

# EPINE

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

## ESTUDIO EPINE-EPPS nº 34: 2024

Informe España

Prevalencia de infecciones (relacionadas con la asistencia sanitaria y comunitarias) y uso de antimicrobianos en hospitales de agudos

Versión 1.0

Fecha elaboración: 13/12/2024



Plan Nacional  
Resistencia  
Antibióticos



**Sociedad Española**  
Medicina Preventiva,  
Salud Pública y Gestión Sanitaria

# EPINE

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España



Plan Nacional  
Resistencia  
Antibióticos



**Sociedad Española**  
Medicina Preventiva,  
Salud Pública y Gestión Sanitaria

# Prevalencia de infecciones (relacionadas con la asistencia sanitaria y comunitarias) y uso de antimicrobianos en hospitales de agudos

## Informe nacional: España

### ESTUDIO EPINE-EPPS nº 34: 2024

#### INDICE

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Distribución de pacientes y prevalencia de pacientes e infecciones .....</b>  | <b>6</b>  |
| 1.1      | Distribución según sexo y edad .....   | 6         |
| 1.2      | Prevalencia de pacientes con infecciones según origen de la infección .....  | 6         |
| 1.3      | Distribución de infecciones según origen de la infección .....   | 6         |
| <b>2</b> | <b>Distribución de pacientes y prevalencia de infecciones según características del hospital .....</b>                 | <b>7</b>  |
| 2.1      | Tamaño del hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones.....                                       | 7         |
| 2.2      | Tipo de hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones.....  | 8         |
| 2.3      | Propiedad del hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....                                   | 9         |
| 2.4      | Comunidad Autónoma: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....                                       | 10        |
| <b>3</b> | <b>Distribución de pacientes y prevalencia de infecciones según características de los pacientes</b>                   | <b>12</b> |
| 3.1      | Sexo: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....   | 12        |
| 3.2      | Edad .....   | 13        |
| 3.2.1    | Décadas de edad: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....  | 13        |
| 3.2.2    | Grupos de edad: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones.....  | 14        |
| 3.2.3    | Edad pediátrica agrupada en 5 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....                 | 15        |
| 3.3      | Peso en neonatos .....   | 17        |
| 3.3.1    | Peso en neonatos agrupado en 5 categorías: distribución y prevalencia de infecciones .....                             | 17        |
| 3.4      | Estancia: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....   | 18        |
| 3.5      | Especialidades .....   | 19        |
| 3.5.1    | Especialidad de la planta: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones.....                                 | 19        |
| 3.5.2    | Especialidad del médico responsable agrupada: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....             | 21        |
| 3.5.3    | Especialidad del médico responsable: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones ..                         | 23        |
| 3.6      | Factores de riesgo intrínsecos .....   | 28        |
| 3.6.1    | Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....          | 28        |
| 3.6.2    | Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones                          | 29        |
| 3.6.3    | Escala Mc Cabe: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....   | 30        |
| 3.7      | Factores de riesgo extrínsecos .....   | 31        |
| 3.7.1    | Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones .....          | 31        |
| 3.7.2    | Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones.....                     | 32        |
| 3.7.3    | Cirugía: distribución de pacientes, prevalencia de infecciones de cualquier tipo y de infecciones quirúrgicas.....     | 33        |
| 3.7.4    | Cirugía NHSN y estancia prequirúrgica: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas.....         | 34        |
| 3.7.5    | Cirugía NHSN y procedimiento quirúrgico (NHSN): distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgica..... | 35        |

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>4</b> | <b>Distribución de infecciones y prevalencia .....</b>   | <b>37</b> |
| 4.1      | Localización de las infecciones .....  | 37        |
| 4.1.1    | Localización de las infecciones por grupos: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones .....                  | 37        |
| 4.1.2    | Localización de las infecciones por subgrupo: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones .....                | 38        |
| 4.1.3    | Localización de las infecciones: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones .....                             | 40        |
| 4.2      | Localización de las infecciones por especialidad .....   | 46        |
| 4.2.1    | Localización de las IRAS por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada .....                                    | 46        |
| 4.2.2    | Localización de las IRAS adquiridas en hospitales de agudos por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada ..... | 47        |
| 4.2.3    | Localización de las infecciones comunitarias por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada .....                | 48        |
| 4.3      | Infecciones asociadas a dispositivos .....   | 49        |
| 4.3.1    | Infecciones urinarias y asociación a catéter urinario .....  | 49        |
| 4.3.2    | Neumonías y asociación a intubación .....  | 49        |
| 4.3.3    | Bacteriemias primarias .....   | 50        |
| 4.4      | Origen de las Bacteriemias .....   | 51        |
| 4.4.1    | Origen de las bacteriemias agrupado .....  | 51        |
| 4.4.2    | Origen de las Bacteriemias .....   | 52        |
| <b>5</b> | <b>Distribución de microorganismos .....</b>   | <b>54</b> |
| 5.1      | Microorganismos en cualquier tipo de infección .....   | 54        |
| 5.1.1    | Infecciones sin microorganismo: distribución total y por tipo de infección .....   | 54        |
| 5.1.2    | Microorganismos por grandes grupos: distribución total y por tipo de infección .....   | 54        |
| 5.1.3    | Microorganismos: distribución total y por tipo de infección .....  | 54        |
| 5.2      | Microorganismos en IRAS .....  | 57        |
| 5.2.1    | IRAS sin microorganismo identificado: distribución total y por localización .....  | 57        |
| 5.2.2    | Microorganismos por grandes grupos en IRAS: distribución total y por localización .....  | 57        |
| 5.2.3    | Microorganismos en IRAS: distribución total y por localización .....   | 57        |
| 5.3      | Microorganismo en IRAS adquirida en hospitales de agudos .....   | 60        |
| 5.3.1    | IRAS adquirida en hospitales de agudos sin microorganismo identificado: distribución total y por localización .....                        | 60        |
| 5.3.2    | Microorganismos por grandes grupos en IRAS adquirida en hospitales de agudos: distribución total y por localización .....                  | 60        |
| 5.3.3    | Microorganismos en IRAS adquirida en hospitales de agudos: distribución total y por localización .....                                     | 60        |
| 5.4      | Microorganismo en infecciones comunitarias .....   | 63        |
| 5.4.1    | Infecciones comunitarias sin microorganismo identificado: distribución total y por localización .....                                      | 63        |
| 5.4.2    | Microorganismos por grandes grupos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización .....                                | 63        |
| 5.4.3    | Microorganismos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización .....   | 63        |
| <b>6</b> | <b>Resistencia a antimicrobianos .....</b>   | <b>66</b> |
| 6.1.1    | Resistencias antimicrobianas en IRAS e infecciones comunitarias .....  | 66        |
| <b>7</b> | <b>Mortalidad asociada a IRAS .....</b>  | <b>68</b> |
| 7.1      | Seguimiento e IRAS en hospitales de agudos: distribución de pacientes .....  | 68        |
| 7.2      | Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por sexo .....  | 68        |
| 7.3      | Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por grupo de edad .....   | 68        |
| 7.4      | Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por escala Mc Cabe .....  | 69        |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>8</b>  | <b>Distribución de pacientes y prevalencia de uso de antimicrobianos según características del hospital.....</b>           | <b>70</b> |
| 8.1       | Tamaño del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....  | 70        |
| 8.2       | Tipo de hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....   | 70        |
| 8.3       | Propiedad del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....   | 70        |
| 8.4       | Comunidad Autónoma: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....  | 71        |
| <b>9</b>  | <b>Distribución de pacientes y prevalencia de uso de antimicrobianos según características de los pacientes.....</b>       | <b>72</b> |
| 9.1       | Sexo: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....   | 72        |
| 9.2       | Edad .....   | 72        |
| 9.2.1     | Década de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....  | 72        |
| 9.2.2     | Grupos de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....   | 73        |
| 9.2.3     | Edad pediátrica agrupada en 5 categorías: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....                       | 73        |
| 9.3       | Estancia: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....  | 73        |
| 9.4       | Especialidades .....   | 74        |
| 9.4.1     | Especialidad de la planta: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....                                      | 74        |
| 9.4.2     | Especialidad del médico responsable agrupada: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....                   | 75        |
| 9.4.3     | Especialidad del médico responsable: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....                            | 75        |
| 9.5       | Factores de riesgo intrínsecos .....   | 77        |
| 9.5.1     | Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....                | 77        |
| 9.5.2     | Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos..                              | 77        |
| 9.5.3     | Escala Mc Cabe: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....   | 78        |
| 9.6       | Factores de riesgo extrínseco.....   | 78        |
| 9.6.1     | Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos .....                | 78        |
| 9.6.2     | Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.                               | 79        |
| 9.6.3     | Cirugía: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....   | 79        |
| <b>10</b> | <b>Distribución de antimicrobianos y prevalencia de uso según características de la prescripción</b>                       | <b>80</b> |
| 10.1      | Vía de administración: distribución .....  | 80        |
| 10.2      | Indicación .....   | 80        |
| 10.2.1    | Indicación por grupos: distribución .....  | 80        |
| 10.2.2    | Indicación: distribución.....  | 81        |
| 10.2.3    | Indicación: distribución del uso de antimicrobianos según indicación por especialidad del médico responsable agrupada..... | 82        |
| 10.3      | Diagnóstico de localización.....   | 83        |
| 10.3.1    | Diagnóstico de localización anatómica (agrupado): distribución según indicación por tratamiento .....                      | 83        |
| 10.3.2    | Diagnóstico de localización anatómica: distribución según indicación por tratamiento .....                                 | 83        |
| 10.4      | Motivo de uso en notas: distribución.....  | 84        |
| 10.5      | Motivo de cambio: distribución.....  | 84        |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>11</b> | <b>Distribución de antimicrobianos .....</b>   | <b>85</b> |
| 11.1      | Distribución total de antimicrobianos según niveles de la clasificación ATC.....   | 85        |
| 11.1.1    | ATC 2º nivel: distribución de antimicrobianos según 2º nivel de la clasificación ATC por indicación .....  | 85        |
| 11.1.2    | ATC 3º nivel: distribución de antimicrobianos según 3º nivel de la clasificación ATC por indicación .....  | 85        |
| 11.1.3    | ATC 4º nivel: distribución de antimicrobianos según 4º nivel de la clasificación ATC por indicación .....  | 87        |
| 11.1.4    | ATC 5º nivel: distribución de antimicrobianos según 5º nivel de la clasificación ATC por indicación .....  | 89        |
| 11.2      | Distribución de antimicrobianos del grupo J01 de la clasificación ATC.....   | 95        |
| 11.2.1    | ATC grupo J01: distribución de antimicrobianos del grupo J01 (antibacterianos para uso sistémico) según 3º nivel de la clasificación ATC .....   | 95        |
| 11.2.2    | ATC grupo J01C: distribución de antimicrobianos del grupo J01C (antibacterianos betalactámicos, penicilinas) según 4º nivel de la clasificación ATC .....  | 95        |
| 11.2.3    | ATC grupo J01D: distribución de antimicrobianos del grupo J01D (otros antibacterianos betalactámicos) según 4º nivel de la clasificación ATC .....   | 95        |
| 11.2.4    | ATC grupo J01M: distribución de antimicrobianos del grupo J01M (quinolonas) por grupo... 96  |           |
| 11.2.5    | ATC grupo J01X: distribución de antimicrobianos del grupo J01X (otros antibacterianos) por 4º nivel de la clasificación ATC .....  | 96        |
| 11.2.6    | Especialidad del médico responsable agrupada: distribución del uso de antimicrobianos del grupo J01 según 3º nivel de la clasificación ATC por especialidad del médico responsable agrupada..... | 97        |
| <b>12</b> | <b>Indicadores agregados de hospital.....</b>  | <b>98</b> |
| 12.1      | Características de hospital y denominadores .....  | 98        |
| 12.2      | Programas de prevención y control de infecciones .....   | 98        |
| 12.3      | Programas de optimización de antimicrobianos (PROA).....   | 99        |
| 12.4      | Participación en redes de vigilancia .....   | 100       |
| 12.5      | Indicadores de higiene de manos .....  | 100       |
| 12.6      | Infraestructura .....  | 101       |
| 12.7      | Carga de trabajo.....  | 101       |
| 12.8      | Inmunización en trabajadores sanitarios.....   | 101       |

## 1 DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES Y PREVALENCIA DE PACIENTES E INFECCIONES

### 1.1 Distribución según sexo y edad

| Sexo         | Pacientes    |               | Edad         |              |
|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|              | N            | % Rel         | Media        | DS           |
| Mujer        | 28283        | 48,01         | 61,86        | 25,25        |
| Hombre       | 30625        | 51,98         | 62,15        | 23,14        |
| Desconocido  | 5            | 0,01          | 56,00        | 12,73        |
| <b>Total</b> | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>62,01</b> | <b>24,18</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Edad DS: desviación estándar.

### 1.2 Prevalencia de pacientes con infecciones según origen de la infección

| Pacientes  | N     | Prevalencia |             |
|--|-------|-------------|-------------|
|  |       | %           | IC 95%      |
| <b>TOTAL DE PACIENTES CON IRAS</b>                               | 4826  | 8,19        | 7,97 8,41   |
| <b>Pacientes con IRAS adq. en hospitales de agudos</b>           | 4223  | 7,17        | 6,96 7,38   |
| Pacientes con IRAS adq. en el propio centro                      | 3720  | 6,31        | 6,12 6,51   |
| - Pacientes con IRAS en el presente ingreso                      | 2918  | 4,95        | 4,78 5,13   |
| - Pacientes con IRAS existente al ingreso                        | 804   | 1,36        | 1,27 1,46   |
| Pacientes con IRAS adq. en otro hospital                         | 302   | 0,51        | 0,45 0,57   |
| Pacientes con IRAS de origen desconocido                         | 219   | 0,37        | 0,32 0,42   |
| <b>Pacientes con IRAS adq. en centro de larga estancia (CLE)</b> | 617   | 1,05        | 0,97 1,13   |
| <b>TOTAL DE PACIENTES CON INFECCIÓN COMUNITARIA</b>              | 11473 | 19,47       | 19,15 19,79 |

N: número de pacientes infectados.

Prevalencia %: número de pacientes infectados multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

Las categorías de IRAS no son excluyentes. Los datos de IRAS muestran el número de pacientes con al menos una infección. El total de pacientes con IRAS puede no corresponderse con la suma de las subcategorías de IRAS ya que un mismo paciente puede presentar varios tipos de infecciones.

### 1.3 Distribución de infecciones según origen de la infección

| Infecciones  | N            | %            |
|--|--------------|--------------|
| <b>TOTAL IRAS</b>                                  | <b>5369</b>  | <b>30,32</b> |
| <b>IRAS adq. en hospitales de agudos</b>           | <b>4678</b>  | <b>26,42</b> |
| IRAS adq. en el propio centro                      | 4126         | 23,30        |
| - IRAS adquiridas en el presente ingreso           | 3281         | 18,53        |
| - IRAS existentes al ingreso                       | 830          | 4,69         |
| IRAS adq. en otro hospital                         | 325          | 1,84         |
| IRAS de origen desconocido                         | 227          | 1,28         |
| <b>IRAS adq. en centro de larga estancia (CLE)</b> | <b>691</b>   | <b>3,90</b>  |
| <b>TOTAL DE INFECCIONES COMUNITARIAS</b>           | <b>12340</b> | <b>69,68</b> |

N: número de infecciones

%: número de infecciones multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones.

## 2 DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES Y PREVALENCIA DE INFECCIONES SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL HOSPITAL

### 2.1 Tamaño del hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Tamaño del hospital | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |
|---------------------|--------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                     | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Menos de 200 camas  | 10861        | 18,44         | 734                                      | 6,76        | 6,29        | 7,23        | 645  | 5,94        | 5,49        | 6,38        |
| 200 a 399 camas     | 11462        | 19,46         | 933                                      | 8,14        | 7,64        | 8,64        | 729  | 6,36        | 5,91        | 6,81        |
| 400 a 649 camas     | 8507         | 14,44         | 740                                      | 8,70        | 8,10        | 9,30        | 642  | 7,55        | 6,99        | 8,11        |
| 650 o más camas     | 24427        | 41,46         | 2198                                     | 9,00        | 8,64        | 9,36        | 2022   | 8,28        | 7,93        | 8,62        |
| Desconocido         | 3656         | 6,21          | 221                                      | 6,04        | 5,27        | 6,82        | 185  | 5,06        | 4,35        | 5,77        |
| <b>Total</b>        | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Tamaño del hospital | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |            |             |             |             |
|---------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
|                     | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %          | IC 95%      |             |             |
| Menos de 200 camas  | 481  | 4,43        | 4,04        | 4,82  | 374         | 3,44        | 3,10        | 3,79   | 106        | 0,98        | 0,79        | 1,16        |
| 200 a 399 camas     | 627  | 5,47        | 5,05        | 5,89  | 482         | 4,21        | 3,84        | 4,57   | 146        | 1,27        | 1,07        | 1,48        |
| 400 a 649 camas     | 584  | 6,86        | 6,33        | 7,40  | 443         | 5,21        | 4,74        | 5,68   | 143        | 1,68        | 1,41        | 1,95        |
| 650 o más camas     | 1882   | 7,70        | 7,37        | 8,04  | 1507        | 6,17        | 5,87        | 6,47   | 379        | 1,55        | 1,40        | 1,71        |
| Desconocido         | 146  | 3,99        | 3,36        | 4,63  | 112         | 3,06        | 2,50        | 3,62   | 30         | 0,82        | 0,53        | 1,11        |
| <b>Total</b>        | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b> | <b>5,13</b>  | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Tamaño del hospital | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |             |             |
|---------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                     | N   | %           | IC 95%      |             | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Menos de 200 camas  | 96  | 0,88        | 0,71        | 1,06        | 72  | 0,66        | 0,51        | 0,82        | 92   | 0,85        | 0,67        | 1,02        |
| 200 a 399 camas     | 58  | 0,51        | 0,38        | 0,64        | 48  | 0,42        | 0,30        | 0,54        | 208  | 1,81        | 1,57        | 2,06        |
| 400 a 649 camas     | 42  | 0,49        | 0,34        | 0,64        | 18  | 0,21        | 0,11        | 0,31        | 99   | 1,16        | 0,94        | 1,39        |
| 650 o más camas     | 91  | 0,37        | 0,30        | 0,45        | 57  | 0,23        | 0,17        | 0,29        | 181  | 0,74        | 0,63        | 0,85        |
| Desconocido         | 15  | 0,41        | 0,20        | 0,62        | 24  | 0,66        | 0,39        | 0,92        | 37   | 1,01        | 0,69        | 1,34        |
| <b>Total</b>        | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Tamaño del hospital | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|---------------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                     | N   | %            | IC 95%       |              |
| Menos de 200 camas  | 2201  | 20,27        | 19,51        | 21,02        |
| 200 a 399 camas     | 2539  | 22,15        | 21,39        | 22,91        |
| 400 a 649 camas     | 1874  | 22,03        | 21,15        | 22,91        |
| 650 o más camas     | 4411  | 18,06        | 17,58        | 18,54        |
| Desconocido         | 448   | 12,25        | 11,19        | 13,32        |
| <b>Total</b>        | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

## 2.2 Tipo de hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Tipo de hospital | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |
|------------------|--------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                  | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Primario         | 4569         | 7,76          | 337                                      | 7,38        | 6,62        | 8,13        | 275  | 6,02        | 5,33        | 6,71        |
| Secundario       | 16926        | 28,73         | 1334                                     | 7,88        | 7,48        | 8,29        | 1091   | 6,45        | 6,08        | 6,82        |
| Terciario        | 32950        | 55,93         | 2833                                     | 8,60        | 8,30        | 8,90        | 2562   | 7,78        | 7,49        | 8,06        |
| Especializado    | 275          | 0,47          | 12                                       | 4,36        | 1,95        | 6,78        | 11   | 4,00        | 1,68        | 6,32        |
| Larga estancia   | 1081         | 1,83          | 125                                      | 11,56       | 9,66        | 13,47       | 119  | 11,01       | 9,14        | 12,87       |
| Desconocido      | 3112         | 5,28          | 185                                      | 5,94        | 5,11        | 6,78        | 165  | 5,30        | 4,51        | 6,09        |
| <b>Total</b>     | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Tipo de hospital | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |            |             |             |             |
|------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|--|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                  | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      | N  | %           | IC 95%     |             |             |             |
| Primario         | 216  | 4,73        | 4,11        | 5,34  | 173         | 3,79        | 3,23   | 4,34        | 43         | 0,94        | 0,66        | 1,22        |
| Secundario       | 928  | 5,48        | 5,14        | 5,83  | 698         | 4,12        | 3,82   | 4,42        | 230        | 1,36        | 1,18        | 1,53        |
| Terciario        | 2362   | 7,17        | 6,89        | 7,45  | 1869        | 5,67        | 5,42   | 5,92        | 499        | 1,51        | 1,38        | 1,65        |
| Especializado    | 11   | 4,00        | 1,68        | 6,32  | 8           | 2,91        | 0,92   | 4,90        | 3          | 1,09        | 0,00        | 2,32        |
| Larga estancia   | 76   | 7,03        | 5,51        | 8,55  | 73          | 6,75        | 5,26   | 8,25        | 3          | 0,28        | 0,00        | 0,59        |
| Desconocido      | 127  | 4,08        | 3,39        | 4,78  | 97          | 3,12        | 2,51   | 3,73        | 26         | 0,84        | 0,52        | 1,16        |
| <b>Total</b>     | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b>  | <b>5,13</b> | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Tipo de hospital | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |             |             |
|------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                  | N   | %           | IC 95%      |             | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Primario         | 30  | 0,66        | 0,42        | 0,89        | 31  | 0,68        | 0,44        | 0,92        | 62   | 1,36        | 1,02        | 1,69        |
| Secundario       | 82  | 0,48        | 0,38        | 0,59        | 86  | 0,51        | 0,40        | 0,62        | 247  | 1,46        | 1,28        | 1,64        |
| Terciario        | 133   | 0,40        | 0,34        | 0,47        | 78  | 0,24        | 0,18        | 0,29        | 280  | 0,85        | 0,75        | 0,95        |
| Especializado    | 0   | 0,00        |             |             | 0   | 0,00        |             |             | 1  | 0,36        | 0,00        | 1,08        |
| Larga estancia   | 43  | 3,98        | 2,81        | 5,14        | 0   | 0,00        |             |             | 6  | 0,56        | 0,11        | 1,00        |
| Desconocido      | 14  | 0,45        | 0,21        | 0,68        | 24  | 0,77        | 0,46        | 1,08        | 21   | 0,67        | 0,39        | 0,96        |
| <b>Total</b>     | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Tipo de hospital | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|------------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                  | N   | %            | IC 95%       |              |
| Primario         | 1040  | 22,76        | 21,55        | 23,98        |
| Secundario       | 3688  | 21,79        | 21,17        | 22,41        |
| Terciario        | 6268  | 19,02        | 18,60        | 19,45        |
| Especializado    | 46  | 16,73        | 12,32        | 21,14        |
| Larga estancia   | 64  | 5,92         | 4,51         | 7,33         |
| Desconocido      | 367   | 11,79        | 10,66        | 12,93        |
| <b>Total</b>     | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 2.3 Propiedad del hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Propiedad del hospital | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |
|------------------------|--------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                        | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Público                | 48463        | 82,26         | 4086                                     | 8,43        | 8,18        | 8,68        | 3552   | 7,33        | 7,10        | 7,56        |
| Privado, sin lucro     | 2383         | 4,04          | 218                                      | 9,15        | 7,99        | 10,31       | 183  | 7,68        | 6,61        | 8,75        |
| Privado, con lucro     | 4636         | 7,87          | 302                                      | 6,51        | 5,80        | 7,22        | 288  | 6,21        | 5,52        | 6,91        |
| Desconocido            | 3431         | 5,82          | 220                                      | 6,41        | 5,59        | 7,23        | 200  | 5,83        | 5,05        | 6,61        |
| <b>Total</b>           | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Propiedad del hospital | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |            |             |             |             |
|------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
|                        | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %          | IC 95%      |             |             |
| Público                | 3218   | 6,64        | 6,42        | 6,86  | 2534        | 5,23        | 5,03        | 5,43   | 690        | 1,42        | 1,32        | 1,53        |
| Privado, sin lucro     | 129  | 5,41        | 4,50        | 6,32  | 99          | 4,15        | 3,35        | 4,96   | 30         | 1,26        | 0,81        | 1,71        |
| Privado, con lucro     | 214  | 4,62        | 4,01        | 5,22  | 168         | 3,62        | 3,09        | 4,16   | 46         | 0,99        | 0,71        | 1,28        |
| Desconocido            | 159  | 4,63        | 3,93        | 5,34  | 117         | 3,41        | 2,80        | 4,02   | 38         | 1,11        | 0,76        | 1,46        |
| <b>Total</b>           | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b> | <b>5,13</b>  | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Propiedad del hospital | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |             |             |
|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                        | N   | %           | IC 95%      |             | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Público                | 235   | 0,48        | 0,42        | 0,55        | 111   | 0,23        | 0,19        | 0,27        | 545  | 1,12        | 1,03        | 1,22        |
| Privado, sin lucro     | 25  | 1,05        | 0,64        | 1,46        | 33  | 1,38        | 0,92        | 1,85        | 35   | 1,47        | 0,99        | 1,95        |
| Privado, con lucro     | 25  | 0,54        | 0,33        | 0,75        | 51  | 1,10        | 0,80        | 1,40        | 16   | 0,35        | 0,18        | 0,51        |
| Desconocido            | 17  | 0,50        | 0,26        | 0,73        | 24  | 0,70        | 0,42        | 0,98        | 21   | 0,61        | 0,35        | 0,87        |
| <b>Total</b>           | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Propiedad del hospital | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                        | N   | %            | IC 95%       |              |
| Público                | 9673  | 19,96        | 19,60        | 20,32        |
| Privado, sin lucro     | 459   | 19,26        | 17,68        | 20,84        |
| Privado, con lucro     | 879   | 18,96        | 17,83        | 20,09        |
| Desconocido            | 462   | 13,47        | 12,32        | 14,61        |
| <b>Total</b>           | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

**2.4 Comunidad Autónoma: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones**

| CCAA                   | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |
|------------------------|--------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                        | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Andalucía              | 8530         | 14,48         | 643                                      | 7,54        | 6,98        | 8,10        | 615  | 7,21        | 6,66        | 7,76        |
| Aragón                 | 2029         | 3,44          | 174                                      | 8,58        | 7,36        | 9,79        | 162  | 7,98        | 6,80        | 9,16        |
| Principado de Asturias | 2229         | 3,78          | 265                                      | 11,89       | 10,55       | 13,23       | 198  | 8,88        | 7,70        | 10,06       |
| Islas Baleares         | 1940         | 3,29          | 151                                      | 7,78        | 6,59        | 8,98        | 141  | 7,27        | 6,11        | 8,42        |
| Canarias               | 2488         | 4,22          | 294                                      | 11,82       | 10,55       | 13,09       | 277  | 11,13       | 9,90        | 12,37       |
| Cantabria              | 957          | 1,62          | 78                                       | 8,15        | 6,42        | 9,88        | 48   | 5,02        | 3,63        | 6,40        |
| Castilla y León        | 4120         | 6,99          | 471                                      | 11,43       | 10,46       | 12,40       | 307  | 7,45        | 6,65        | 8,25        |
| Castilla-La Mancha     | 2148         | 3,65          | 207                                      | 9,64        | 8,39        | 10,88       | 175  | 8,15        | 6,99        | 9,30        |
| Cataluña               | 4267         | 7,24          | 370                                      | 8,67        | 7,83        | 9,52        | 350  | 8,20        | 7,38        | 9,03        |
| Valencia               | 6226         | 10,57         | 434                                      | 6,97        | 6,34        | 7,60        | 399  | 6,41        | 5,80        | 7,02        |
| Extremadura            | 1463         | 2,48          | 160                                      | 10,94       | 9,34        | 12,54       | 116  | 7,93        | 6,54        | 9,31        |
| Galicia                | 4000         | 6,79          | 277                                      | 6,93        | 6,14        | 7,71        | 262  | 6,55        | 5,78        | 7,32        |
| Madrid                 | 10557        | 17,92         | 806                                      | 7,63        | 7,13        | 8,14        | 715  | 6,77        | 6,29        | 7,25        |
| Murcia                 | 2420         | 4,11          | 173                                      | 7,15        | 6,12        | 8,18        | 160  | 6,61        | 5,62        | 7,60        |
| Navarra                | 962          | 1,63          | 53                                       | 5,51        | 4,07        | 6,95        | 42   | 4,37        | 3,07        | 5,66        |
| País Vasco             | 3871         | 6,57          | 226                                      | 5,84        | 5,10        | 6,58        | 216  | 5,58        | 4,86        | 6,30        |
| La Rioja               | 479          | 0,81          | 27                                       | 5,64        | 3,57        | 7,70        | 24   | 5,01        | 3,06        | 6,96        |
| Ceuta                  | 131          | 0,22          | 11                                       | 8,40        | 3,65        | 13,15       | 11   | 8,40        | 3,65        | 13,15       |
| Melilla                | 96           | 0,16          | 6  | 6,25        | 1,41        | 11,09       | 5  | 5,21        | 0,76        | 9,65        |
| <b>Total</b>           | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| CCAA                   | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |            |             |             |             |
|------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|--|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                        | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      | N  | %           | IC 95%     |             |             |             |
| Andalucía              | 549  | 6,44        | 5,92        | 6,96  | 409         | 4,79        | 4,34   | 5,25        | 139        | 1,63        | 1,36        | 1,90        |
| Aragón                 | 145  | 7,15        | 6,03        | 8,27  | 119         | 5,86        | 4,84   | 6,89        | 26         | 1,28        | 0,79        | 1,77        |
| Principado de Asturias | 169  | 7,58        | 6,48        | 8,68  | 132         | 5,92        | 4,94   | 6,90        | 39         | 1,75        | 1,21        | 2,29        |
| Islas Baleares         | 129  | 6,65        | 5,54        | 7,76  | 104         | 5,36        | 4,36   | 6,36        | 25         | 1,29        | 0,79        | 1,79        |
| Canarias               | 245  | 9,85        | 8,68        | 11,02   | 196         | 7,88        | 6,82   | 8,94        | 49         | 1,97        | 1,42        | 2,52        |
| Cantabria              | 46   | 4,81        | 3,45        | 6,16  | 35          | 3,66        | 2,47   | 4,85        | 12         | 1,25        | 0,55        | 1,96        |
| Castilla y León        | 248  | 6,02        | 5,29        | 6,75  | 211         | 5,12        | 4,45   | 5,79        | 37         | 0,90        | 0,61        | 1,19        |
| Castilla-La Mancha     | 157  | 7,31        | 6,21        | 8,41  | 132         | 6,15        | 5,13   | 7,16        | 25         | 1,16        | 0,71        | 1,62        |
| Cataluña               | 325  | 7,62        | 6,82        | 8,41  | 256         | 6,00        | 5,29   | 6,71        | 69         | 1,62        | 1,24        | 2,00        |
| Valencia               | 342  | 5,49        | 4,93        | 6,06  | 269         | 4,32        | 3,82   | 4,83        | 72         | 1,16        | 0,89        | 1,42        |
| Extremadura            | 110  | 7,52        | 6,17        | 8,87  | 89          | 6,08        | 4,86   | 7,31        | 21         | 1,44        | 0,83        | 2,04        |
| Galicia                | 229  | 5,73        | 5,01        | 6,44  | 179         | 4,48        | 3,83   | 5,12        | 50         | 1,25        | 0,91        | 1,59        |
| Madrid                 | 627  | 5,94        | 5,49        | 6,39  | 475         | 4,50        | 4,10   | 4,89        | 150        | 1,42        | 1,20        | 1,65        |
| Murcia                 | 144  | 5,95        | 5,01        | 6,89  | 105         | 4,34        | 3,53   | 5,15        | 41         | 1,69        | 1,18        | 2,21        |
| Navarra                | 40   | 4,16        | 2,90        | 5,42  | 36          | 3,74        | 2,54   | 4,94        | 4          | 0,42        | 0,01        | 0,82        |
| País Vasco             | 182  | 4,70        | 4,03        | 5,37  | 146         | 3,77        | 3,17   | 4,37        | 37         | 0,96        | 0,65        | 1,26        |
| La Rioja               | 19   | 3,97        | 2,22        | 5,71  | 16          | 3,34        | 1,73   | 4,95        | 3          | 0,63        | 0,00        | 1,33        |
| Ceuta                  | 11   | 8,40        | 3,65        | 13,15   | 8           | 6,11        | 2,01   | 10,21       | 3          | 2,29        | 0,00        | 4,85        |
| Melilla                | 3  | 3,13        | 0,00        | 6,61  | 1           | 1,04        | 0,00   | 3,07        | 2          | 2,08        | 0,00        | 4,94        |
| <b>Total</b>           | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b>  | <b>5,13</b> | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| CCAA                   | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |             |             |
|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                        | N   | %           | IC 95%      |             | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Andalucía              | 34  | 0,40        | 0,26        | 0,53        | 34  | 0,40        | 0,26        | 0,53        | 29   | 0,34        | 0,22        | 0,46        |
| Aragón                 | 9   | 0,44        | 0,15        | 0,73        | 9   | 0,44        | 0,15        | 0,73        | 12   | 0,59        | 0,26        | 0,93        |
| Principado de Asturias | 16  | 0,72        | 0,37        | 1,07        | 14  | 0,63        | 0,30        | 0,96        | 68   | 3,05        | 2,34        | 3,76        |
| Islas Baleares         | 8   | 0,41        | 0,13        | 0,70        | 4   | 0,21        | 0,00        | 0,41        | 11   | 0,57        | 0,23        | 0,90        |
| Canarias               | 13  | 0,52        | 0,24        | 0,81        | 21  | 0,84        | 0,48        | 1,20        | 19   | 0,76        | 0,42        | 1,11        |
| Cantabria              | 2   | 0,21        | 0,00        | 0,50        | 1   | 0,10        | 0,00        | 0,31        | 30   | 3,13        | 2,03        | 4,24        |
| Castilla y León        | 26  | 0,63        | 0,39        | 0,87        | 36  | 0,87        | 0,59        | 1,16        | 166  | 4,03        | 3,43        | 4,63        |
| Castilla-La Mancha     | 9   | 0,42        | 0,15        | 0,69        | 10  | 0,47        | 0,18        | 0,75        | 32   | 1,49        | 0,98        | 2,00        |
| Cataluña               | 17  | 0,40        | 0,21        | 0,59        | 8   | 0,19        | 0,06        | 0,32        | 20   | 0,47        | 0,26        | 0,67        |
| Valencia               | 36  | 0,58        | 0,39        | 0,77        | 22  | 0,35        | 0,21        | 0,50        | 35   | 0,56        | 0,38        | 0,75        |
| Extremadura            | 6   | 0,41        | 0,08        | 0,74        | 0   | 0,00        |             |             | 47   | 3,21        | 2,31        | 4,12        |
| Galicia                | 13  | 0,33        | 0,15        | 0,50        | 21  | 0,53        | 0,30        | 0,75        | 15   | 0,38        | 0,19        | 0,56        |
| Madrid                 | 67  | 0,63        | 0,48        | 0,79        | 25  | 0,24        | 0,14        | 0,33        | 93   | 0,88        | 0,70        | 1,06        |
| Murcia                 | 9   | 0,37        | 0,13        | 0,61        | 7   | 0,29        | 0,08        | 0,50        | 13   | 0,54        | 0,25        | 0,83        |
| Navarra                | 2   | 0,21        | 0,00        | 0,50        | 0   | 0,00        |             |             | 13   | 1,35        | 0,62        | 2,08        |
| País Vasco             | 30  | 0,77        | 0,50        | 1,05        | 5   | 0,13        | 0,02        | 0,24        | 10   | 0,26        | 0,10        | 0,42        |
| La Rioja               | 3   | 0,63        | 0,00        | 1,33        | 2   | 0,42        | 0,00        | 1,00        | 3  | 0,63        | 0,00        | 1,33        |
| Ceuta                  | 0   | 0,00        |             |             | 0   | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| Melilla                | 2   | 2,08        | 0,00        | 4,94        | 0   | 0,00        |             |             | 1  | 1,04        | 0,00        | 3,07        |
| <b>Total</b>           | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| CCAA                   | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                        | N   | %            | IC 95%       |              |
| Andalucía              | 1394  | 16,34        | 15,56        | 17,13        |
| Aragón                 | 398   | 19,62        | 17,89        | 21,34        |
| Principado de Asturias | 491   | 22,03        | 20,31        | 23,75        |
| Islas Baleares         | 412   | 21,24        | 19,42        | 23,06        |
| Canarias               | 411   | 16,52        | 15,06        | 17,98        |
| Cantabria              | 229   | 23,93        | 21,23        | 26,63        |
| Castilla y León        | 848   | 20,58        | 19,35        | 21,82        |
| Castilla-La Mancha     | 584   | 27,19        | 25,31        | 29,07        |
| Cataluña               | 580   | 13,59        | 12,56        | 14,62        |
| Valencia               | 1356  | 21,78        | 20,75        | 22,80        |
| Extremadura            | 347   | 23,72        | 21,54        | 25,90        |
| Galicia                | 820   | 20,50        | 19,25        | 21,75        |
| Madrid                 | 2112  | 20,01        | 19,24        | 20,77        |
| Murcia                 | 529   | 21,86        | 20,21        | 23,51        |
| Navarra                | 163   | 16,94        | 14,57        | 19,31        |
| País Vasco             | 642   | 16,58        | 15,41        | 17,76        |
| La Rioja               | 98  | 20,46        | 16,85        | 24,07        |
| Ceuta                  | 44  | 33,59        | 25,50        | 41,68        |
| Melilla                | 15  | 15,63        | 8,36         | 22,89        |
| <b>Total</b>           | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3 DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES Y PREVALENCIA DE INFECCIONES SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES

#### 3.1 Sexo: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Sexo         | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |                  |
|--------------|--------------|---------------|--|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|              | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |
| Mujer        | 28283        | 48,01         | 2073                                     | 7,33        | 7,03 7,63        | 1754   | 6,20        | 5,92 6,48        |
| Hombre       | 30625        | 51,98         | 2753                                     | 8,99        | 8,67 9,31        | 2469   | 8,06        | 7,76 8,37        |
| Desconocido  | 5            | 0,01          | 0  | 0,00        |                  | 0  | 0,00        |                  |
| <b>Total</b> | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97 8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96 7,38</b> |

| Sexo         | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |                  |
|--------------|--|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|              | N  | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |
| Mujer        | 1535   | 5,43        | 5,16 5,69        | 1187  | 4,20        | 3,96 4,43        | 352  | 1,24        | 1,12 1,37        |
| Hombre       | 2185   | 7,13        | 6,85 7,42        | 1731  | 5,65        | 5,39 5,91        | 452  | 1,48        | 1,34 1,61        |
| Desconocido  | 0  | 0,00        |                  | 0   | 0,00        |                  | 0  | 0,00        |                  |
| <b>Total</b> | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12 6,51</b> | <b>2918</b>   | <b>4,95</b> | <b>4,78 5,13</b> | <b>804</b>   | <b>1,36</b> | <b>1,27 1,46</b> |

| Sexo         | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |                  |
|--------------|---|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|              | N   | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |
| Mujer        | 120   | 0,42        | 0,35 0,50        | 106   | 0,37        | 0,30 0,45        | 325  | 1,15        | 1,02 1,27        |
| Hombre       | 182   | 0,59        | 0,51 0,68        | 113   | 0,37        | 0,30 0,44        | 292  | 0,95        | 0,84 1,06        |
| Desconocido  | 0   | 0,00        |                  | 0   | 0,00        |                  | 0  | 0,00        |                  |
| <b>Total</b> | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45 0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32 0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97 1,13</b> |

| Sexo         | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |                    |
|--------------|---|--------------|--------------------|
|              | N   | %            | IC 95%             |
| Mujer        | 5013  | 17,72        | 17,28 18,17        |
| Hombre       | 6458  | 21,09        | 20,63 21,54        |
| Desconocido  | 2   | 40,00        | 0,00 82,94         |
| <b>Total</b> | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15 19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.2 Edad

#### 3.2.1 Décadas de edad: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Década de edad | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |                  |
|----------------|--------------|---------------|--|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|                | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |
| 0 - 9 años     | 3375         | 5,73          | 141                                      | 4,18        | 3,50 4,85        | 141  | 4,18        | 3,50 4,85        |
| 10 - 19 años   | 1428         | 2,42          | 48                                       | 3,36        | 2,43 4,30        | 48   | 3,36        | 2,43 4,30        |
| 20 - 29 años   | 2037         | 3,46          | 68                                       | 3,34        | 2,56 4,12        | 66   | 3,24        | 2,47 4,01        |
| 30 - 39 años   | 3395         | 5,76          | 136                                      | 4,01        | 3,35 4,67        | 135  | 3,98        | 3,32 4,63        |
| 40 - 49 años   | 4170         | 7,08          | 231                                      | 5,54        | 4,85 6,23        | 228  | 5,47        | 4,78 6,16        |
| 50 - 59 años   | 6673         | 11,33         | 534                                      | 8,00        | 7,35 8,65        | 519  | 7,78        | 7,14 8,42        |
| 60 - 69 años   | 10296        | 17,48         | 935                                      | 9,08        | 8,53 9,64        | 894  | 8,68        | 8,14 9,23        |
| 70 - 79 años   | 12388        | 21,03         | 1256                                     | 10,14       | 9,61 10,67       | 1150   | 9,28        | 8,77 9,79        |
| >= 80 años     | 15147        | 25,71         | 1477                                     | 9,75        | 9,28 10,22       | 1042   | 6,88        | 6,48 7,28        |
| Desconocido    | 4            | 0,01          | 0  | 0,00        |                  | 0  | 0,00        |                  |
| <b>Total</b>   | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97 8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96 7,38</b> |

  

| Década de edad | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |                  |
|----------------|--|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|                | N  | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |
| 0 - 9 años     | 133  | 3,94        | 3,28 4,60        | 113   | 3,35        | 2,74 3,96        | 20   | 0,59        | 0,33 0,85        |
| 10 - 19 años   | 41   | 2,87        | 2,00 3,74        | 32  | 2,24        | 1,47 3,01        | 10   | 0,70        | 0,27 1,13        |
| 20 - 29 años   | 61   | 2,99        | 2,25 3,73        | 46  | 2,26        | 1,61 2,90        | 15   | 0,74        | 0,37 1,11        |
| 30 - 39 años   | 111  | 3,27        | 2,67 3,87        | 75  | 2,21        | 1,71 2,70        | 34   | 1,00        | 0,67 1,34        |
| 40 - 49 años   | 204  | 4,89        | 4,24 5,55        | 154   | 3,69        | 3,12 4,27        | 49   | 1,18        | 0,85 1,50        |
| 50 - 59 años   | 472  | 7,07        | 6,46 7,69        | 360   | 5,39        | 4,85 5,94        | 112  | 1,68        | 1,37 1,99        |
| 60 - 69 años   | 816  | 7,93        | 7,40 8,45        | 640   | 6,22        | 5,75 6,68        | 178  | 1,73        | 1,48 1,98        |
| 70 - 79 años   | 1008   | 8,14        | 7,66 8,62        | 797   | 6,43        | 6,00 6,87        | 213  | 1,72        | 1,49 1,95        |
| >= 80 años     | 874  | 5,77        | 5,40 6,14        | 701   | 4,63        | 4,29 4,96        | 173  | 1,14        | 0,97 1,31        |
| Desconocido    | 0  | 0,00        |                  | 0   | 0,00        |                  | 0  | 0,00        |                  |
| <b>Total</b>   | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12 6,51</b> | <b>2918</b>   | <b>4,95</b> | <b>4,78 5,13</b> | <b>804</b>   | <b>1,36</b> | <b>1,27 1,46</b> |

  

| Década de edad | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |                  |
|----------------|---|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|                | N   | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |
| 0 - 9 años     | 5   | 0,15        | 0,02 0,28        | 5   | 0,15        | 0,02 0,28        | 0  | 0,00        |                  |
| 10 - 19 años   | 3   | 0,21        | 0,00 0,45        | 4   | 0,28        | 0,01 0,55        | 0  | 0,00        |                  |
| 20 - 29 años   | 5   | 0,25        | 0,03 0,46        | 0   | 0,00        |                  | 2  | 0,10        | 0,00 0,23        |
| 30 - 39 años   | 13  | 0,38        | 0,18 0,59        | 11  | 0,32        | 0,13 0,52        | 1  | 0,03        | 0,00 0,09        |
| 40 - 49 años   | 14  | 0,34        | 0,16 0,51        | 10  | 0,24        | 0,09 0,39        | 3  | 0,07        | 0,00 0,15        |
| 50 - 59 años   | 33  | 0,49        | 0,33 0,66        | 18  | 0,27        | 0,15 0,39        | 16   | 0,24        | 0,12 0,36        |
| 60 - 69 años   | 50  | 0,49        | 0,35 0,62        | 31  | 0,30        | 0,20 0,41        | 43   | 0,42        | 0,29 0,54        |
| 70 - 79 años   | 98  | 0,79        | 0,64 0,95        | 50  | 0,40        | 0,29 0,52        | 110  | 0,89        | 0,72 1,05        |
| >= 80 años     | 81  | 0,53        | 0,42 0,65        | 90  | 0,59        | 0,47 0,72        | 442  | 2,92        | 2,65 3,19        |
| Desconocido    | 0   | 0,00        |                  | 0   | 0,00        |                  | 0  | 0,00        |                  |
| <b>Total</b>   | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45 0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32 0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97 1,13</b> |

| Década de edad | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|----------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                | N   | %            | IC 95%       |              |
| 0 - 9 años     | 627   | 18,58        | 17,27        | 19,89        |
| 10 - 19 años   | 245   | 17,16        | 15,20        | 19,11        |
| 20 - 29 años   | 254   | 12,47        | 11,03        | 13,90        |
| 30 - 39 años   | 392   | 11,55        | 10,47        | 12,62        |
| 40 - 49 años   | 603   | 14,46        | 13,39        | 15,53        |
| 50 - 59 años   | 1099  | 16,47        | 15,58        | 17,36        |
| 60 - 69 años   | 1847  | 17,94        | 17,20        | 18,68        |
| 70 - 79 años   | 2538  | 20,49        | 19,78        | 21,20        |
| >= 80 años     | 3868  | 25,54        | 24,84        | 26,23        |
| Desconocido    | 0   | 0,00         |              |              |
| <b>Total</b>   | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.2.2 Grupos de edad: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Grupos de edad | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |
|----------------|--------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| < 16 años      | 4117         | 6,99          | 161                                      | 3,91        | 3,32        | 4,50        | 161  | 3,91        | 3,32        | 4,50        |
| 16 - 64 años   | 21645        | 36,74         | 1420                                     | 6,56        | 6,23        | 6,89        | 1380   | 6,38        | 6,05        | 6,70        |
| >= 65 años     | 33147        | 56,26         | 3245                                     | 9,79        | 9,47        | 10,11       | 2682   | 8,09        | 7,80        | 8,38        |
| Desconocido    | 4            | 0,01          | 0  | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>   | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Grupos de edad | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |            |             |             |             |
|----------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
|                | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %          | IC 95%      |             |             |
| < 16 años      | 148  | 3,59        | 3,03        | 4,16  | 125         | 3,04        | 2,51        | 3,56   | 23         | 0,56        | 0,33        | 0,79        |
| 16 - 64 años   | 1241   | 5,73        | 5,42        | 6,04  | 939         | 4,34        | 4,07        | 4,61   | 301        | 1,39        | 1,23        | 1,55        |
| >= 65 años     | 2331   | 7,03        | 6,76        | 7,31  | 1854        | 5,59        | 5,35        | 5,84   | 480        | 1,45        | 1,32        | 1,58        |
| Desconocido    | 0  | 0,00        |             |   | 0           | 0,00        |             |  | 0          | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>   | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b> | <b>5,13</b>  | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Grupos de edad | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |             |             |
|----------------|---|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                | N   | %           | IC 95%      |             | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| < 16 años      | 7   | 0,17        | 0,04        | 0,30        | 8   | 0,19        | 0,06        | 0,33        | 0  | 0,00        |             |             |
| 16 - 64 años   | 88  | 0,41        | 0,32        | 0,49        | 56  | 0,26        | 0,19        | 0,33        | 42   | 0,19        | 0,14        | 0,25        |
| >= 65 años     | 207   | 0,62        | 0,54        | 0,71        | 155   | 0,47        | 0,39        | 0,54        | 575  | 1,73        | 1,59        | 1,88        |
| Desconocido    | 0   | 0,00        |             |             | 0   | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>   | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Grupos de edad | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|----------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                | N   | %            | IC 95%       |              |
| < 16 años      | 766   | 18,61        | 17,42        | 19,79        |
| 16 - 64 años   | 3253  | 15,03        | 14,55        | 15,50        |
| >= 65 años     | 7454  | 22,49        | 22,04        | 22,94        |
| Desconocido    | 0   | 0,00         |              |              |
| <b>Total</b>   | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.2.3 Edad pediátrica agrupada en 5 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Edad pediátrica | Pacientes   |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |
|-----------------|-------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                 | N           | % Rel         | N  | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| < 1 mes         | 1655        | 40,20         | 43                                       | 2,60        | 1,83        | 3,36        | 43   | 2,60        | 1,83        | 3,36        |
| 1-11 meses      | 678         | 16,47         | 61                                       | 9,00        | 6,84        | 11,15       | 61   | 9,00        | 6,84        | 11,15       |
| 1-4 años        | 554         | 13,46         | 20                                       | 3,61        | 2,06        | 5,16        | 20   | 3,61        | 2,06        | 5,16        |
| 5-10 años       | 579         | 14,06         | 18                                       | 3,11        | 1,70        | 4,52        | 18   | 3,11        | 1,70        | 4,52        |
| >= 11 años      | 651         | 15,81         | 19                                       | 2,92        | 1,63        | 4,21        | 19   | 2,92        | 1,63        | 4,21        |
| <b>Total</b>    | <b>4117</b> | <b>100,00</b> | <b>161</b>                               | <b>3,91</b> | <b>3,32</b> | <b>4,50</b> | <b>161</b>   | <b>3,91</b> | <b>3,32</b> | <b>4,50</b> |

| Edad pediátrica | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |            |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |           |             |             |             |
|-----------------|--|-------------|-------------|---|------------|-------------|-------------|--|-----------|-------------|-------------|-------------|
|                 | N  | %           | IC 95%      | N   | %          | IC 95%      |             | N  | %         | IC 95%      |             |             |
| < 1 mes         | 40   | 2,42        | 1,68        | 3,16  | 38         | 2,30        | 1,57        | 3,02   | 2         | 0,12        | 0,00        | 0,29        |
| 1-11 meses      | 60   | 8,85        | 6,71        | 10,99   | 52         | 7,67        | 5,67        | 9,67   | 8         | 1,18        | 0,37        | 1,99        |
| 1-4 años        | 17   | 3,07        | 1,63        | 4,50  | 13         | 2,35        | 1,09        | 3,61   | 4         | 0,72        | 0,02        | 1,43        |
| 5-10 años       | 17   | 2,94        | 1,56        | 4,31  | 10         | 1,73        | 0,67        | 2,79   | 7         | 1,21        | 0,32        | 2,10        |
| >= 11 años      | 14   | 2,15        | 1,04        | 3,26  | 12         | 1,84        | 0,81        | 2,88   | 2         | 0,31        | 0,00        | 0,73        |
| <b>Total</b>    | <b>148</b>   | <b>3,59</b> | <b>3,03</b> | <b>4,16</b>   | <b>125</b> | <b>3,04</b> | <b>2,51</b> | <b>3,56</b>  | <b>23</b> | <b>0,56</b> | <b>0,33</b> | <b>0,79</b> |

| Edad pediátrica | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |          |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |          |             |
|-----------------|---|-------------|-------------|---|----------|-------------|-------------|--|----------|-------------|
|                 | N   | %           | IC 95%      | N   | %        | IC 95%      |             | N  | %        | IC 95%      |
| < 1 mes         | 0   | 0,00        |             | 3   | 0,18     | 0,00        | 0,39        | 0  | 0,00     |             |
| 1-11 meses      | 2   | 0,29        | 0,00        | 0,70  | 1        | 0,15        | 0,00        | 0,44   | 0        | 0,00        |
| 1-4 años        | 2   | 0,36        | 0,00        | 0,86  | 1        | 0,18        | 0,00        | 0,53   | 0        | 0,00        |
| 5-10 años       | 1   | 0,17        | 0,00        | 0,51  | 0        | 0,00        |             | 0  | 0,00     |             |
| >= 11 años      | 2   | 0,31        | 0,00        | 0,73  | 3        | 0,46        | 0,00        | 0,98   | 0        | 0,00        |
| <b>Total</b>    | <b>7</b>  | <b>0,17</b> | <b>0,04</b> | <b>0,30</b>   | <b>8</b> | <b>0,19</b> | <b>0,06</b> | <b>0,33</b>  | <b>0</b> | <b>0,00</b> |

| Edad pediátrica | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|-----------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                 | N   | %            | IC 95%       |              |
| < 1 mes         | 79  | 4,77         | 3,75         | 5,80         |
| 1-11 meses      | 181   | 26,70        | 23,37        | 30,03        |
| 1-4 años        | 208   | 37,55        | 33,51        | 41,58        |
| 5-10 años       | 185   | 31,95        | 28,15        | 35,75        |
| >= 11 años      | 113   | 17,36        | 14,45        | 20,27        |
| <b>Total</b>    | <b>766</b>  | <b>18,61</b> | <b>17,42</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.3 Peso en neonatos

#### 3.3.1 Peso en neonatos agrupado en 5 categorías: distribución y prevalencia de infecciones

| Peso neonatos | Pacientes   |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |           |             |             |             |
|---------------|-------------|---------------|--|-------------|-------------|--|-----------|-------------|-------------|-------------|
|               | N           | % Rel         | N  | %           | IC 95%      | N  | %         | IC 95%      |             |             |
| <= 750 g      | 20          | 1,21          | 4  | 20,00       | 2,47        | 37,53  | 4         | 20,00       | 2,47        | 37,53       |
| 751 - 1000 g  | 22          | 1,33          | 3  | 13,64       | 0,00        | 27,98  | 3         | 13,64       | 0,00        | 27,98       |
| 1001 - 1500 g | 85          | 5,14          | 4  | 4,71        | 0,20        | 9,21   | 4         | 4,71        | 0,20        | 9,21        |
| 1501 - 2500 g | 283         | 17,10         | 8  | 2,83        | 0,90        | 4,76   | 8         | 2,83        | 0,90        | 4,76        |
| > 2500 g      | 1043        | 63,02         | 14                                       | 1,34        | 0,64        | 2,04   | 14        | 1,34        | 0,64        | 2,04        |
| Desconocido   | 202         | 12,21         | 10                                       | 4,95        | 1,96        | 7,94   | 10        | 4,95        | 1,96        | 7,94        |
| <b>Total</b>  | <b>1655</b> | <b>100,00</b> | <b>43</b>                                | <b>2,60</b> | <b>1,83</b> | <b>3,36</b>  | <b>43</b> | <b>2,60</b> | <b>1,83</b> | <b>3,36</b> |

  

| Peso neonatos | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |           |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |          |             |             |             |
|---------------|--|-------------|-------------|---|-----------|-------------|--|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|
|               | N  | %           | IC 95%      | N   | %         | IC 95%      | N  | %           | IC 95%   |             |             |             |
| <= 750 g      | 3  | 15,00       | 0,00        | 30,65   | 3         | 15,00       | 0,00   | 30,65       | 0        | 0,00        |             |             |
| 751 - 1000 g  | 3  | 13,64       | 0,00        | 27,98   | 3         | 13,64       | 0,00   | 27,98       | 0        | 0,00        |             |             |
| 1001 - 1500 g | 4  | 4,71        | 0,20        | 9,21  | 4         | 4,71        | 0,20   | 9,21        | 0        | 0,00        |             |             |
| 1501 - 2500 g | 8  | 2,83        | 0,90        | 4,76  | 8         | 2,83        | 0,90   | 4,76        | 0        | 0,00        |             |             |
| > 2500 g      | 13   | 1,25        | 0,57        | 1,92  | 11        | 1,05        | 0,43   | 1,67        | 2        | 0,19        | 0,00        | 0,46        |
| Desconocido   | 9  | 4,46        | 1,61        | 7,30  | 9         | 4,46        | 1,61   | 7,30        | 0        | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>  | <b>40</b>  | <b>2,42</b> | <b>1,68</b> | <b>3,16</b>   | <b>38</b> | <b>2,30</b> | <b>1,57</b>  | <b>3,02</b> | <b>2</b> | <b>0,12</b> | <b>0,00</b> | <b>0,29</b> |

  

| Peso neonatos | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |        | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |          |             |
|---------------|---|-------------|--------|---|-------------|-------------|--|----------|-------------|
|               | N   | %           | IC 95% | N   | %           | IC 95%      | N  | %        | IC 95%      |
| <= 750 g      | 0   | 0,00        |        | 1   | 5,00        | 0,00        | 14,55  | 0        | 0,00        |
| 751 - 1000 g  | 0   | 0,00        |        | 0   | 0,00        |             |  | 0        | 0,00        |
| 1001 - 1500 g | 0   | 0,00        |        | 0   | 0,00        |             |  | 0        | 0,00        |
| 1501 - 2500 g | 0   | 0,00        |        | 0   | 0,00        |             |  | 0        | 0,00        |
| > 2500 g      | 0   | 0,00        |        | 1   | 0,10        | 0,00        | 0,28   | 0        | 0,00        |
| Desconocido   | 0   | 0,00        |        | 1   | 0,50        | 0,00        | 1,46   | 0        | 0,00        |
| <b>Total</b>  | <b>0</b>  | <b>0,00</b> |        | <b>3</b>  | <b>0,18</b> | <b>0,00</b> | <b>0,39</b>  | <b>0</b> | <b>0,00</b> |

  

| Peso neonatos | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |             |             |             |
|---------------|---|-------------|-------------|-------------|
|               | N   | %           | IC 95%      |             |
| <= 750 g      | 1   | 5,00        | 0,00        | 14,55       |
| 751 - 1000 g  | 1   | 4,55        | 0,00        | 13,25       |
| 1001 - 1500 g | 1   | 1,18        | 0,00        | 3,47        |
| 1501 - 2500 g | 3   | 1,06        | 0,00        | 2,25        |
| > 2500 g      | 33  | 3,16        | 2,10        | 4,23        |
| Desconocido   | 40  | 19,80       | 14,31       | 25,30       |
| <b>Total</b>  | <b>79</b>   | <b>4,77</b> | <b>3,75</b> | <b>5,80</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.4 Estancia: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Estancia     | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             |             |
|--------------|--------------|---------------|---|-------------|-------------|-------------|
|              | N            | % Rel         | N   | %           | IC 95%      |             |
| 1 - 2 días   | 19535        | 33,16         | 217   | 1,11        | 0,96        | 1,26        |
| 3 - 4 días   | 9606         | 16,31         | 313   | 3,26        | 2,90        | 3,61        |
| 5 - 7 días   | 9435         | 16,02         | 474   | 5,02        | 4,58        | 5,46        |
| 8 - 14 días  | 9594         | 16,29         | 700   | 7,30        | 6,78        | 7,82        |
| 15 - 21 días | 3875         | 6,58          | 382   | 9,86        | 8,92        | 10,80       |
| >21 días     | 6854         | 11,63         | 832   | 12,14       | 11,37       | 12,91       |
| Desconocido  | 14           | 0,02          | 0   | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b> | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>2918</b>   | <b>4,95</b> | <b>4,78</b> | <b>5,13</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.5 Especialidades

#### 3.5.1 Especialidad de la planta: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Especialidad de la planta   | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |
|-----------------------------|--------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                             | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Médica (MED)                | 22455        | 38,12         | 1766                                     | 7,86        | 7,51        | 8,22        | 1373   | 6,11        | 5,80        | 6,43        |
| Quirúrgica (CIR)            | 12284        | 20,85         | 1177                                     | 9,58        | 9,06        | 10,10       | 1139   | 9,27        | 8,76        | 9,79        |
| Cuidados Intensivos (UCI)   | 2686         | 4,56          | 534                                      | 19,88       | 18,37       | 21,39       | 527  | 19,62       | 18,12       | 21,12       |
| Obstetricia/Ginecología(OG) | 2842         | 4,82          | 56                                       | 1,97        | 1,46        | 2,48        | 56   | 1,97        | 1,46        | 2,48        |
| Pediatría (PED)             | 1391         | 2,36          | 46                                       | 3,31        | 2,37        | 4,25        | 46   | 3,31        | 2,37        | 4,25        |
| Neonatología (NEO)          | 787          | 1,34          | 46                                       | 5,84        | 4,21        | 7,48        | 46   | 5,84        | 4,21        | 7,48        |
| Geriatría (GER)             | 979          | 1,66          | 163                                      | 16,65       | 14,32       | 18,98       | 93   | 9,50        | 7,66        | 11,34       |
| Rehabilitación (RHB)        | 427          | 0,72          | 51                                       | 11,94       | 8,87        | 15,02       | 51   | 11,94       | 8,87        | 15,02       |
| Crónicos (CLE)              | 426          | 0,72          | 42                                       | 9,86        | 7,03        | 12,69       | 42   | 9,86        | 7,03        | 12,69       |
| Psiquiatría (PSIQ)          | 2422         | 4,11          | 16                                       | 0,66        | 0,34        | 0,98        | 16   | 0,66        | 0,34        | 0,98        |
| Mixta (MIX)                 | 12099        | 20,54         | 919                                      | 7,60        | 7,12        | 8,07        | 826  | 6,83        | 6,38        | 7,28        |
| Otros (OTRA)                | 112          | 0,19          | 10                                       | 8,93        | 3,65        | 14,21       | 8  | 7,14        | 2,37        | 11,91       |
| Desconocido                 | 3            | 0,01          | 0  | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Especialidad de la planta    | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |            |             |             |             |
|------------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %          | IC 95%      |             |             |
| Médica (MED)                 | 1209   | 5,38        | 5,09        | 5,68  | 1012        | 4,51        | 4,24        | 4,78   | 201        | 0,90        | 0,77        | 1,02        |
| Quirúrgica (CIR)             | 1033   | 8,41        | 7,92        | 8,90  | 683         | 5,56        | 5,15        | 5,97   | 346        | 2,82        | 2,52        | 3,11        |
| Cuidados Intensivos (UCI)    | 492  | 18,32       | 16,85       | 19,78   | 456         | 16,98       | 15,56       | 18,40  | 37         | 1,38        | 0,94        | 1,82        |
| Obstetricia/Ginecología (OG) | 45   | 1,58        | 1,12        | 2,04  | 27          | 0,95        | 0,59        | 1,31   | 17         | 0,60        | 0,31        | 0,88        |
| Pediatría (PED)              | 41   | 2,95        | 2,06        | 3,84  | 34          | 2,44        | 1,63        | 3,26   | 8          | 0,58        | 0,18        | 0,97        |
| Neonatología (NEO)           | 44   | 5,59        | 3,99        | 7,20  | 42          | 5,34        | 3,77        | 6,91   | 2          | 0,25        | 0,00        | 0,61        |
| Geriatría (GER)              | 59   | 6,03        | 4,54        | 7,52  | 55          | 5,62        | 4,18        | 7,06   | 4          | 0,41        | 0,01        | 0,81        |
| Rehabilitación (RHB)         | 37   | 8,67        | 6,00        | 11,33   | 36          | 8,43        | 5,80        | 11,07  | 1          | 0,23        | 0,00        | 0,69        |
| Crónicos (CLE)               | 32   | 7,51        | 5,01        | 10,01   | 30          | 7,04        | 4,61        | 9,47   | 1          | 0,23        | 0,00        | 0,69        |
| Psiquiatría (PSIQ)           | 15   | 0,62        | 0,31        | 0,93  | 15          | 0,62        | 0,31        | 0,93   | 0          | 0,00        |             |             |
| Mixta (MIX)                  | 705  | 5,83        | 5,41        | 6,24  | 520         | 4,30        | 3,94        | 4,66   | 187        | 1,55        | 1,33        | 1,77        |
| Otros (OTRA)                 | 8  | 7,14        | 2,37        | 11,91   | 8           | 7,14        | 2,37        | 11,91  | 0          | 0,00        |             |             |
| Desconocido                  | 0  | 0,00        |             |   | 0           | 0,00        |             |  | 0          | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                 | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b> | <b>5,13</b>  | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Especialidad de la planta    | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |             |             |
|------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                              | N   | %           | IC 95%      |             | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Médica (MED)                 | 90  | 0,40        | 0,32        | 0,48        | 82  | 0,37        | 0,29        | 0,44        | 404  | 1,80        | 1,63        | 1,97        |
| Quirúrgica (CIR)             | 67  | 0,55        | 0,42        | 0,68        | 40  | 0,33        | 0,22        | 0,43        | 39   | 0,32        | 0,22        | 0,42        |
| Cuidados Intensivos (UCI)    | 27  | 1,01        | 0,63        | 1,38        | 12  | 0,45        | 0,19        | 0,70        | 8  | 0,30        | 0,09        | 0,50        |
| Obstetricia/Ginecología (OG) | 6   | 0,21        | 0,04        | 0,38        | 5   | 0,18        | 0,02        | 0,33        | 0  | 0,00        |             |             |
| Pediatría (PED)              | 3   | 0,22        | 0,00        | 0,46        | 3   | 0,22        | 0,00        | 0,46        | 0  | 0,00        |             |             |
| Neonatología (NEO)           | 0   | 0,00        |             |             | 2   | 0,25        | 0,00        | 0,61        | 0  | 0,00        |             |             |
| Geriatría (GER)              | 21  | 2,15        | 1,24        | 3,05        | 14  | 1,43        | 0,69        | 2,17        | 71   | 7,25        | 5,63        | 8,88        |
| Rehabilitación (RHB)         | 12  | 2,81        | 1,24        | 4,38        | 2   | 0,47        | 0,00        | 1,12        | 0  | 0,00        |             |             |
| Crónicos (CLE)               | 9   | 2,11        | 0,75        | 3,48        | 1   | 0,23        | 0,00        | 0,69        | 0  | 0,00        |             |             |
| Psiquiatría (PSIQ)           | 1   | 0,04        | 0,00        | 0,12        | 0   | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| Mixta (MIX)                  | 66  | 0,55        | 0,41        | 0,68        | 58  | 0,48        | 0,36        | 0,60        | 93   | 0,77        | 0,61        | 0,92        |
| Otros (OTRA)                 | 0   | 0,00        |             |             | 0   | 0,00        |             |             | 2  | 1,79        | 0,00        | 4,24        |
| Desconocido                  | 0   | 0,00        |             |             | 0   | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                 | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Especialidad de la planta    | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                              | N   | %            | IC 95%       |              |
| Médica (MED)                 | 5902  | 26,28        | 25,71        | 26,86        |
| Quirúrgica (CIR)             | 1823  | 14,84        | 14,21        | 15,47        |
| Cuidados Intensivos (UCI)    | 504   | 18,76        | 17,29        | 20,24        |
| Obstetricia/Ginecología (OG) | 113   | 3,98         | 3,26         | 4,69         |
| Pediatría (PED)              | 465   | 33,43        | 30,95        | 35,91        |
| Neonatología (NEO)           | 28  | 3,56         | 2,26         | 4,85         |
| Geriatría (GER)              | 202   | 20,63        | 18,10        | 23,17        |
| Rehabilitación (RHB)         | 8   | 1,87         | 0,59         | 3,16         |
| Crónicos (CLE)               | 22  | 5,16         | 3,06         | 7,27         |
| Psiquiatría (PSIQ)           | 21  | 0,87         | 0,50         | 1,24         |
| Mixta (MIX)                  | 2361  | 19,51        | 18,81        | 20,22        |
| Otros (OTRA)                 | 24  | 21,43        | 13,83        | 29,03        |
| Desconocido                  | 0   | 0,00         |              |              |
| <b>Total</b>                 | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.5.2 Especialidad del médico responsable agrupada: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Especialidad del médico responsable agrupada | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |             |
|--|--------------|---------------|--|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      | N  | %           | IC 95%      |             |             |
| Médica (MED)                                 | 29503        | 50,08         | 2237                                     | 7,58        | 7,28        | 7,88   | 1778        | 6,03        | 5,75        | 6,30        |
| Quirúrgica (CIR)                             | 16328        | 27,72         | 1571                                     | 9,62        | 9,17        | 10,07  | 1540        | 9,43        | 8,98        | 9,88        |
| Cuidados Intensivos (UCI)                    | 2471         | 4,19          | 502                                      | 20,32       | 18,73       | 21,90  | 496         | 20,07       | 18,49       | 21,65       |
| Obstetricia/Ginecología (OG)                 | 2924         | 4,96          | 64                                       | 2,19        | 1,66        | 2,72   | 64          | 2,19        | 1,66        | 2,72        |
| Pediatría (PED)                              | 1842         | 3,13          | 69                                       | 3,75        | 2,88        | 4,61   | 69          | 3,75        | 2,88        | 4,61        |
| Neonatología (NEO)                           | 1152         | 1,96          | 53                                       | 4,60        | 3,39        | 5,81   | 53          | 4,60        | 3,39        | 5,81        |
| Geriatría (GER)                              | 1621         | 2,75          | 255                                      | 15,73       | 13,96       | 17,50  | 153         | 9,44        | 8,02        | 10,86       |
| Rehabilitación (RHB)                         | 375          | 0,64          | 42                                       | 11,20       | 8,01        | 14,39  | 42          | 11,20       | 8,01        | 14,39       |
| Crónicos (CLE)                               | 20           | 0,03          | 1  | 5,00        | 0,00        | 14,55  | 1           | 5,00        | 0,00        | 14,55       |
| Psiquiatría (PSIQ)                           | 2479         | 4,21          | 17                                       | 0,69        | 0,36        | 1,01   | 17          | 0,69        | 0,36        | 1,01        |
| Otros (OTRA)                                 | 191          | 0,32          | 15                                       | 7,85        | 4,04        | 11,67  | 10          | 5,24        | 2,08        | 8,39        |
| Desconocido                                  | 7            | 0,01          | 0  | 0,00        |             |  | 0           | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                                 | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b>  | <b>4223</b> | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Especialidad del médico responsable agrupada | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |            |             |             |             |
|--|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
|  | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %          | IC 95%      |             |             |
| Médica (MED)                                 | 1532   | 5,19        | 4,94        | 5,45  | 1283        | 4,35        | 4,12        | 4,58   | 254        | 0,86        | 0,76        | 0,97        |
| Quirúrgica (CIR)                             | 1393   | 8,53        | 8,10        | 8,96  | 912         | 5,59        | 5,23        | 5,94   | 478        | 2,93        | 2,67        | 3,19        |
| Cuidados Intensivos (UCI)                    | 466  | 18,86       | 17,32       | 20,40   | 436         | 17,64       | 16,14       | 19,15  | 31         | 1,25        | 0,82        | 1,69        |
| Obstetricia/Ginecología (OG)                 | 54   | 1,85        | 1,36        | 2,33  | 34          | 1,16        | 0,77        | 1,55   | 19         | 0,65        | 0,36        | 0,94        |
| Pediatría (PED)                              | 63   | 3,42        | 2,59        | 4,25  | 52          | 2,82        | 2,07        | 3,58   | 12         | 0,65        | 0,28        | 1,02        |
| Neonatología (NEO)                           | 51   | 4,43        | 3,24        | 5,61  | 49          | 4,25        | 3,09        | 5,42   | 2          | 0,17        | 0,00        | 0,41        |
| Geriatría (GER)                              | 102  | 6,29        | 5,11        | 7,47  | 94          | 5,80        | 4,66        | 6,94   | 8          | 0,49        | 0,15        | 0,83        |
| Rehabilitación (RHB)                         | 32   | 8,53        | 5,71        | 11,36   | 32          | 8,53        | 5,71        | 11,36  | 0          | 0,00        |             |             |
| Crónicos (CLE)                               | 1  | 5,00        | 0,00        | 14,55   | 1           | 5,00        | 0,00        | 14,55  | 0          | 0,00        |             |             |
| Psiquiatría (PSIQ)                           | 16   | 0,65        | 0,33        | 0,96  | 16          | 0,65        | 0,33        | 0,96   | 0          | 0,00        |             |             |
| Otros (OTRA)                                 | 10   | 5,24        | 2,08        | 8,39  | 9           | 4,71        | 1,71        | 7,72   | 0          | 0,00        |             |             |
| Desconocido                                  | 0  | 0,00        |             |   | 0           | 0,00        |             |  | 0          | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                                 | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b> | <b>5,13</b>  | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Especialidad del médico responsable agrupada | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |             |             |
|--|---|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|  | N   | %           | IC 95%      |             | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Médica (MED)                                 | 135   | 0,46        | 0,38        | 0,53        | 119   | 0,40        | 0,33        | 0,48        | 471  | 1,60        | 1,45        | 1,74        |
| Quirúrgica (CIR)                             | 90  | 0,55        | 0,44        | 0,66        | 61  | 0,37        | 0,28        | 0,47        | 32   | 0,20        | 0,13        | 0,26        |
| Cuidados Intensivos (UCI)                    | 23  | 0,93        | 0,55        | 1,31        | 10  | 0,40        | 0,15        | 0,66        | 7  | 0,28        | 0,07        | 0,49        |
| Obstetricia/Ginecología (OG)                 | 6   | 0,21        | 0,04        | 0,37        | 4   | 0,14        | 0,00        | 0,27        | 0  | 0,00        |             |             |
| Pediatría (PED)                              | 4   | 0,22        | 0,00        | 0,43        | 3   | 0,16        | 0,00        | 0,35        | 0  | 0,00        |             |             |
| Neonatología (NEO)                           | 0   | 0,00        |             |             | 2   | 0,17        | 0,00        | 0,41        | 0  | 0,00        |             |             |
| Geriatría (GER)                              | 35  | 2,16        | 1,45        | 2,87        | 18  | 1,11        | 0,60        | 1,62        | 102  | 6,29        | 5,11        | 7,47        |
| Rehabilitación (RHB)                         | 8   | 2,13        | 0,67        | 3,60        | 2   | 0,53        | 0,00        | 1,27        | 0  | 0,00        |             |             |
| Crónicos (CLE)                               | 0   | 0,00        |             |             | 0   | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| Psiquiatría (PSIQ)                           | 1   | 0,04        | 0,00        | 0,12        | 0   | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| Otros (OTRA)                                 | 0   | 0,00        |             |             | 0   | 0,00        |             |             | 5  | 2,62        | 0,35        | 4,88        |
| Desconocido                                  | 0   | 0,00        |             |             | 0   | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                                 | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Especialidad del médico responsable agrupada | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|--|---|--------------|--------------|--------------|
|  | N   | %            | IC 95%       |              |
| Médica (MED)                                 | 7731  | 26,20        | 25,70        | 26,71        |
| Quirúrgica (CIR)                             | 2117  | 12,97        | 12,45        | 13,48        |
| Cuidados Intensivos (UCI)                    | 464   | 18,78        | 17,24        | 20,32        |
| Obstetricia/Ginecología (OG)                 | 99  | 3,39         | 2,73         | 4,04         |
| Pediatría (PED)                              | 601   | 32,63        | 30,49        | 34,77        |
| Neonatología (NEO)                           | 34  | 2,95         | 1,97         | 3,93         |
| Geriatría (GER)                              | 350   | 21,59        | 19,59        | 23,59        |
| Rehabilitación (RHB)                         | 4   | 1,07         | 0,03         | 2,11         |
| Crónicos (CLE)                               | 2   | 10,00        | 0,00         | 23,15        |
| Psiquiatría (PSIQ)                           | 21  | 0,85         | 0,49         | 1,21         |
| Otros (OTRA)                                 | 49  | 25,65        | 19,46        | 31,85        |
| Desconocido                                  | 1   | 14,29        | 0,00         | 40,21        |
| <b>Total</b>                                 | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.5.3 Especialidad del médico responsable: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Especialidad del médico responsable | Pacientes |       | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |       |        |        | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |       |        |        |
|-------------------------------------|-----------|-------|--|-------|--------|--------|--|-------|--------|--------|
|                                     | N         | % Rel | N  | %     | IC 95% |        | N  | %     | IC 95% |        |
| Cirugía cardíaca                    | 381       | 0,65  | 49                                       | 12,86 | 9,50   | 16,22  | 49   | 12,86 | 9,50   | 16,22  |
| Cirugía cardíaca y vascular         | 290       | 0,49  | 35                                       | 12,07 | 8,32   | 15,82  | 35   | 12,07 | 8,32   | 15,82  |
| Cg cardiovascular pediátrica        | 2         | 0,00  | 1  | 50,00 | 0,00   | 100,00 | 1  | 50,00 | 0,00   | 100,00 |
| Cirugía del aparato digestivo       | 1144      | 1,94  | 157                                      | 13,72 | 11,73  | 15,72  | 154  | 13,46 | 11,48  | 15,44  |
| Estomatología / Odontología         | 7         | 0,01  | 1  | 14,29 | 0,00   | 40,21  | 1  | 14,29 | 0,00   | 40,21  |
| Cirugía general                     | 3569      | 6,06  | 414                                      | 11,60 | 10,55  | 12,65  | 406  | 11,38 | 10,33  | 12,42  |
| Cirugía maxilofacial                | 213       | 0,36  | 15                                       | 7,04  | 3,61   | 10,48  | 15   | 7,04  | 3,61   | 10,48  |
| Neurocirugía                        | 1191      | 2,02  | 126                                      | 10,58 | 8,83   | 12,33  | 126  | 10,58 | 8,83   | 12,33  |
| Oftalmología                        | 108       | 0,18  | 6  | 5,56  | 1,24   | 9,88   | 6  | 5,56  | 1,24   | 9,88   |
| Cirugía oncológica                  | 23        | 0,04  | 3  | 13,04 | 0,00   | 26,81  | 3  | 13,04 | 0,00   | 26,81  |
| Ortopedia                           | 99        | 0,17  | 8  | 8,08  | 2,71   | 13,45  | 8  | 8,08  | 2,71   | 13,45  |
| Otorrinolaringología                | 631       | 1,07  | 29                                       | 4,60  | 2,96   | 6,23   | 28   | 4,44  | 2,83   | 6,04   |
| Otras especialidades quirúrgicas    | 90        | 0,15  | 8  | 8,89  | 3,01   | 14,77  | 8  | 8,89  | 3,01   | 14,77  |
| Cirugía general pediátrica          | 147       | 0,25  | 4  | 2,72  | 0,09   | 5,35   | 4  | 2,72  | 0,09   | 5,35   |
| Cirugía plástica y reconstructiva   | 410       | 0,70  | 21                                       | 5,12  | 2,99   | 7,26   | 21   | 5,12  | 2,99   | 7,26   |
| Traumatología y ortopedia           | 3146      | 5,34  | 255                                      | 8,11  | 7,15   | 9,06   | 249  | 7,91  | 6,97   | 8,86   |
| Traumatología                       | 1860      | 3,16  | 166                                      | 8,92  | 7,63   | 10,22  | 163  | 8,76  | 7,48   | 10,05  |
| Cirugía de trasplante               | 50        | 0,08  | 6  | 12,00 | 2,99   | 21,01  | 6  | 12,00 | 2,99   | 21,01  |
| Cirugía Torácica                    | 315       | 0,53  | 25                                       | 7,94  | 4,95   | 10,92  | 25   | 7,94  | 4,95   | 10,92  |
| Urología                            | 1816      | 3,08  | 129                                      | 7,10  | 5,92   | 8,29   | 122  | 6,72  | 5,57   | 7,87   |
| Cirugía Vascular                    | 797       | 1,35  | 107                                      | 13,43 | 11,06  | 15,79  | 104  | 13,05 | 10,71  | 15,39  |
| Atención/cuidados larga estancia    | 20        | 0,03  | 1  | 5,00  | 0,00   | 14,55  | 1  | 5,00  | 0,00   | 14,55  |
| Geriatría                           | 1621      | 2,75  | 255                                      | 15,73 | 13,96  | 17,50  | 153  | 9,44  | 8,02   | 10,86  |
| Cardiología                         | 2491      | 4,23  | 99                                       | 3,97  | 3,21   | 4,74   | 94   | 3,77  | 3,03   | 4,52   |
| Cardiología pediátrica              | 33        | 0,06  | 1  | 3,03  | 0,00   | 8,88   | 1  | 3,03  | 0,00   | 8,88   |
| Dermatología                        | 22        | 0,04  | 2  | 9,09  | 0,00   | 21,10  | 2  | 9,09  | 0,00   | 21,10  |
| Endocrinología                      | 110       | 0,19  | 2  | 1,82  | 0,00   | 4,32   | 1  | 0,91  | 0,00   | 2,68   |
| Gastroenterología                   | 2092      | 3,55  | 117                                      | 5,59  | 4,61   | 6,58   | 109  | 5,21  | 4,26   | 6,16   |
| Medicina general – Med. interna     | 14569     | 24,73 | 1245                                     | 8,55  | 8,09   | 9,00   | 844  | 5,79  | 5,41   | 6,17   |
| Hematología / TMO                   | 535       | 0,91  | 88                                       | 16,45 | 13,31  | 19,59  | 88   | 16,45 | 13,31  | 19,59  |
| Hematología                         | 706       | 1,20  | 89                                       | 12,61 | 10,16  | 15,05  | 86   | 12,18 | 9,77   | 14,59  |
| Hematología / TMO pediátrica        | 74        | 0,13  | 3  | 4,05  | 0,00   | 8,55   | 3  | 4,05  | 0,00   | 8,55   |
| Hepatología                         | 159       | 0,27  | 21                                       | 13,21 | 7,94   | 18,47  | 20   | 12,58 | 7,42   | 17,73  |
| Enfermedades infecciosas            | 642       | 1,09  | 57                                       | 8,88  | 6,68   | 11,08  | 51   | 7,94  | 5,85   | 10,04  |
| Nefrología/Trasplante Renal         | 858       | 1,46  | 95                                       | 11,07 | 8,97   | 13,17  | 90   | 10,49 | 8,44   | 12,54  |
| Nefrología ped./ Tx. renal ped.     | 16        | 0,03  | 2  | 12,50 | 0,00   | 28,71  | 2  | 12,50 | 0,00   | 28,71  |
| Neurología                          | 2165      | 3,67  | 128                                      | 5,91  | 4,92   | 6,91   | 125  | 5,77  | 4,79   | 6,76   |
| Oncología                           | 1969      | 3,34  | 134                                      | 6,81  | 5,69   | 7,92   | 133  | 6,75  | 5,65   | 7,86   |
| Oncología pediátrica                | 115       | 0,20  | 10                                       | 8,70  | 3,55   | 13,85  | 10   | 8,70  | 3,55   | 13,85  |
| Otras especialidades médicas        | 469       | 0,80  | 20                                       | 4,26  | 2,44   | 6,09   | 18   | 3,84  | 2,10   | 5,58   |
| Neumología – Ap. respiratorio       | 2536      | 4,30  | 129                                      | 5,09  | 4,23   | 5,94   | 107  | 4,22  | 3,44   | 5,00   |
| Reumatología                        | 141       | 0,24  | 6  | 4,26  | 0,92   | 7,59   | 5  | 3,55  | 0,49   | 6,60   |
| Trasplante médula ósea (TMO)        | 39        | 0,07  | 5  | 12,82 | 2,33   | 23,31  | 5  | 12,82 | 2,33   | 23,31  |
| Ginecología                         | 853       | 1,45  | 45                                       | 5,28  | 3,78   | 6,78   | 45   | 5,28  | 3,78   | 6,78   |
| Obstetr./Neonatos sanos(Nido)       | 932       | 1,58  | 5  | 0,54  | 0,07   | 1,01   | 5  | 0,54  | 0,07   | 1,01   |
| Obstetricia / Maternidad            | 1139      | 1,93  | 14                                       | 1,23  | 0,59   | 1,87   | 14   | 1,23  | 0,59   | 1,87   |
| Otras especialidades no listadas    | 191       | 0,32  | 15                                       | 7,85  | 4,04   | 11,67  | 10   | 5,24  | 2,08   | 8,39   |
| Ped. general, no especializada      | 1416      | 2,40  | 20                                       | 1,41  | 0,80   | 2,03   | 20   | 1,41  | 0,80   | 2,03   |
| Neonatología                        | 453       | 0,77  | 12                                       | 2,65  | 1,17   | 4,13   | 12   | 2,65  | 1,17   | 4,13   |
| Neonatología sanos (Nido)           | 383       | 0,65  | 1  | 0,26  | 0,00   | 0,77   | 1  | 0,26  | 0,00   | 0,77   |
| Psiquiatría                         | 2479      | 4,21  | 17                                       | 0,69  | 0,36   | 1,01   | 17   | 0,69  | 0,36   | 1,01   |
| Quemados                            | 39        | 0,07  | 6  | 15,38 | 4,06   | 26,71  | 6  | 15,38 | 4,06   | 26,71  |
| Rehabilitación                      | 375       | 0,64  | 42                                       | 11,20 | 8,01   | 14,39  | 42   | 11,20 | 8,01   | 14,39  |
| UCI especializada                   | 133       | 0,23  | 26                                       | 19,55 | 12,81  | 26,29  | 25   | 18,80 | 12,16  | 25,44  |
| UCI médica                          | 568       | 0,96  | 125                                      | 22,01 | 18,60  | 25,41  | 124  | 21,83 | 18,43  | 25,23  |
| UCI mixta*                          | 1364      | 2,32  | 267                                      | 19,57 | 17,47  | 21,68  | 264  | 19,35 | 17,26  | 21,45  |
| UCI neonatal                        | 316       | 0,54  | 40                                       | 12,66 | 8,99   | 16,32  | 40   | 12,66 | 8,99   | 16,32  |

|                |              |               |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Otra UCI       | 37           | 0,06          | 5           | 13,51       | 2,50        | 24,53       | 5           | 13,51       | 2,50        | 24,53       |
| UCI pediátrica | 188          | 0,32          | 33          | 17,55       | 12,12       | 22,99       | 33          | 17,55       | 12,12       | 22,99       |
| UCI quirúrgica | 369          | 0,63          | 79          | 21,41       | 17,22       | 25,59       | 78          | 21,14       | 16,97       | 25,30       |
| Desconocido    | 7            | 0,01          | 0           | 0,00        |             |             | 0           | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>   | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b> | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b> | <b>4223</b> | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Especialidad del médico responsable | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |       |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |       |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |       |            |
|-------------------------------------|--|-------|-------------|---|-------|-------------|--|-------|------------|
|                                     | N  | %     | IC 95%      | N   | %     | IC 95%      | N  | %     | IC 95%     |
|                                     | Cirugía cardíaca   | 47    | 12,34       | 9,03 15,64  | 32    | 8,40        | 5,61 11,18   | 15    | 3,94       |
| Cirugía cardiaca y vascular         | 34   | 11,72 | 8,02 15,43  | 24  | 8,28  | 5,10 11,45  | 10   | 3,45  | 1,35 5,55  |
| Cg cardiovascular pediátrica        | 1  | 50,00 | 0,00 100,00 | 0   | 0,00  |             | 0  | 0,00  |            |
| Cirugía del aparato digestivo       | 141  | 12,33 | 10,42 14,23 | 104   | 9,09  | 7,43 10,76  | 37   | 3,23  | 2,21 4,26  |
| Estomatología / Odontología         | 1  | 14,29 | 0,00 40,21  | 1   | 14,29 | 0,00 40,21  | 0  | 0,00  |            |
| Cirugía general                     | 372  | 10,42 | 9,42 11,43  | 262   | 7,34  | 6,49 8,20   | 111  | 3,11  | 2,54 3,68  |
| Cirugía maxilofacial                | 11   | 5,16  | 2,19 8,14   | 7   | 3,29  | 0,89 5,68   | 4  | 1,88  | 0,05 3,70  |
| Neurocirugía                        | 118  | 9,91  | 8,21 11,60  | 89  | 7,47  | 5,98 8,97   | 29   | 2,43  | 1,56 3,31  |
| Oftalmología                        | 4  | 3,70  | 0,14 7,27   | 3   | 2,78  | 0,00 5,88   | 1  | 0,93  | 0,00 2,73  |
| Cirugía oncológica                  | 3  | 13,04 | 0,00 26,81  | 3   | 13,04 | 0,00 26,81  | 0  | 0,00  |            |
| Ortopedia                           | 6  | 6,06  | 1,36 10,76  | 2   | 2,02  | 0,00 4,79   | 4  | 4,04  | 0,16 7,92  |
| Otorrinolaringología                | 27   | 4,28  | 2,70 5,86   | 23  | 3,65  | 2,18 5,11   | 4  | 0,63  | 0,01 1,25  |
| Otras especialidades quirúrgicas    | 6  | 6,67  | 1,51 11,82  | 5   | 5,56  | 0,82 10,29  | 1  | 1,11  | 0,00 3,28  |
| Cirugía general pediátrica          | 3  | 2,04  | 0,00 4,33   | 0   | 0,00  |             | 3  | 2,04  | 0,00 4,33  |
| Cirugía plástica y reconstructiva   | 16   | 3,90  | 2,03 5,78   | 9   | 2,20  | 0,78 3,61   | 7  | 1,71  | 0,45 2,96  |
| Traumatología y ortopedia           | 219  | 6,96  | 6,07 7,85   | 112   | 3,56  | 2,91 4,21   | 108  | 3,43  | 2,80 4,07  |
| Traumatología                       | 140  | 7,53  | 6,33 8,73   | 67  | 3,60  | 2,76 4,45   | 70   | 3,76  | 2,90 4,63  |
| Cirugía de trasplante               | 5  | 10,00 | 1,68 18,32  | 2   | 4,00  | 0,00 9,43   | 3  | 6,00  | 0,00 12,58 |
| Cirugía Torácica                    | 23   | 7,30  | 4,43 10,17  | 20  | 6,35  | 3,66 9,04   | 3  | 0,95  | 0,00 2,02  |
| Urología                            | 111  | 6,11  | 5,01 7,21   | 70  | 3,85  | 2,97 4,74   | 40   | 2,20  | 1,53 2,88  |
| Cirugía Vascular                    | 99   | 12,42 | 10,13 14,71 | 72  | 9,03  | 7,04 11,02  | 27   | 3,39  | 2,13 4,64  |
| Atención/cuidados larga estancia    | 1  | 5,00  | 0,00 14,55  | 1   | 5,00  | 0,00 14,55  | 0  | 0,00  |            |
| Geriatría                           | 102  | 6,29  | 5,11 7,47   | 94  | 5,80  | 4,66 6,94   | 8  | 0,49  | 0,15 0,83  |
| Cardiología                         | 77   | 3,09  | 2,41 3,77   | 67  | 2,69  | 2,05 3,33   | 10   | 0,40  | 0,15 0,65  |
| Cardiología pediátrica              | 1  | 3,03  | 0,00 8,88   | 1   | 3,03  | 0,00 8,88   | 0  | 0,00  |            |
| Dermatología                        | 2  | 9,09  | 0,00 21,10  | 2   | 9,09  | 0,00 21,10  | 0  | 0,00  |            |
| Endocrinología                      | 1  | 0,91  | 0,00 2,68   | 1   | 0,91  | 0,00 2,68   | 0  | 0,00  |            |
| Gastroenterología                   | 96   | 4,59  | 3,69 5,49   | 77  | 3,68  | 2,87 4,49   | 19   | 0,91  | 0,50 1,31  |
| Medicina general – Med. interna     | 683  | 4,69  | 4,34 5,03   | 558   | 3,83  | 3,52 4,14   | 122  | 0,84  | 0,69 0,99  |
| Hematología / TMO                   | 84   | 15,70 | 12,62 18,78 | 77  | 14,39 | 11,42 17,37 | 7  | 1,31  | 0,35 2,27  |
| Hematología                         | 84   | 11,90 | 9,51 14,29  | 78  | 11,05 | 8,74 13,36  | 7  | 0,99  | 0,26 1,72  |
| Hematología / TMO pediátrica        | 3  | 4,05  | 0,00 8,55   | 3   | 4,05  | 0,00 8,55   | 0  | 0,00  |            |
| Hepatología                         | 18   | 11,32 | 6,40 16,25  | 15  | 9,43  | 4,89 13,98  | 3  | 1,89  | 0,00 4,00  |
| Enfermedades infecciosas            | 43   | 6,70  | 4,76 8,63   | 28  | 4,36  | 2,78 5,94   | 17   | 2,65  | 1,41 3,89  |
| Nefrología / Trasplante Renal       | 82   | 9,56  | 7,59 11,52  | 62  | 7,23  | 5,49 8,96   | 19   | 2,21  | 1,23 3,20  |
| Nefrología ped./ Tx. renal ped.     | 2  | 12,50 | 0,00 28,71  | 0   | 0,00  |             | 2  | 12,50 | 0,00 28,71 |
| Neurología                          | 116  | 5,36  | 4,41 6,31   | 110   | 5,08  | 4,16 6,01   | 8  | 0,37  | 0,11 0,63  |
| Oncología                           | 122  | 6,20  | 5,13 7,26   | 99  | 5,03  | 4,06 5,99   | 25   | 1,27  | 0,78 1,76  |
| Oncología pediátrica                | 9  | 7,83  | 2,92 12,73  | 8   | 6,96  | 2,31 11,61  | 1  | 0,87  | 0,00 2,57  |
| Otras especialidades médicas        | 16   | 3,41  | 1,77 5,05   | 15  | 3,20  | 1,61 4,79   | 1  | 0,21  | 0,00 0,63  |
| Neumología – Ap. respiratorio       | 98   | 3,86  | 3,11 4,61   | 84  | 3,31  | 2,62 4,01   | 16   | 0,63  | 0,32 0,94  |
| Reumatología                        | 5  | 3,55  | 0,49 6,60   | 5   | 3,55  | 0,49 6,60   | 0  | 0,00  |            |
| Trasplante médula ósea (TMO)        | 5  | 12,82 | 2,33 23,31  | 5   | 12,82 | 2,33 23,31  | 0  | 0,00  |            |
| Ginecología                         | 38   | 4,45  | 3,07 5,84   | 24  | 2,81  | 1,70 3,92   | 14   | 1,64  | 0,79 2,49  |
| Obstetr./Neonatos sanos(Nido)       | 5  | 0,54  | 0,07 1,01   | 3   | 0,32  | 0,00 0,69   | 1  | 0,11  | 0,00 0,32  |
| Obstetricia / Maternidad            | 11   | 0,97  | 0,40 1,53   | 7   | 0,61  | 0,16 1,07   | 4  | 0,35  | 0,01 0,69  |
| Otras especialidades no listadas    | 10   | 5,24  | 2,08 8,39   | 9   | 4,71  | 1,71 7,72   | 0  | 0,00  |            |
| Ped. general, no especializada      | 17   | 1,20  | 0,63 1,77   | 15  | 1,06  | 0,53 1,59   | 2  | 0,14  | 0,00 0,34  |
| Neonatología                        | 11   | 2,43  | 1,01 3,85   | 10  | 2,21  | 0,85 3,56   | 1  | 0,22  | 0,00 0,65  |
| Neonatología sanos (Nido)           | 1  | 0,26  | 0,00 0,77   | 1   | 0,26  | 0,00 0,77   | 0  | 0,00  |            |
| Psiquiatría                         | 16   | 0,65  | 0,33 0,96   | 16  | 0,65  | 0,33 0,96   | 0  | 0,00  |            |
| Quemados                            | 6  | 15,38 | 4,06 26,71  | 5   | 12,82 | 2,33 23,31  | 1  | 2,56  | 0,00 7,52  |

|                   |             |             |             |             |             |             |             |             |            |             |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Rehabilitación    | 32          | 8,53        | 5,71        | 11,36       | 32          | 8,53        | 5,71        | 11,36       | 0          | 0,00        |             |             |
| UCI especializada | 24          | 18,05       | 11,51       | 24,58       | 22          | 16,54       | 10,23       | 22,86       | 2          | 1,50        | 0,00        | 3,57        |
| UCI médica        | 117         | 20,60       | 17,27       | 23,92       | 112         | 19,72       | 16,45       | 22,99       | 6          | 1,06        | 0,22        | 1,90        |
| UCI mixta*        | 245         | 17,96       | 15,92       | 20,00       | 226         | 16,57       | 14,60       | 18,54       | 19         | 1,39        | 0,77        | 2,01        |
| UCI neonatal      | 39          | 12,34       | 8,72        | 15,97       | 38          | 12,03       | 8,44        | 15,61       | 1          | 0,32        | 0,00        | 0,94        |
| Otra UCI          | 5           | 13,51       | 2,50        | 24,53       | 5           | 13,51       | 2,50        | 24,53       | 0          | 0,00        |             |             |
| UCI pediátrica    | 31          | 16,49       | 11,18       | 21,79       | 25          | 13,30       | 8,44        | 18,15       | 7          | 3,72        | 1,02        | 6,43        |
| UCI quirúrgica    | 75          | 20,33       | 16,22       | 24,43       | 71          | 19,24       | 15,22       | 23,26       | 4          | 1,08        | 0,03        | 2,14        |
| Desconocido       | 0           | 0,00        |             |             | 0           | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>      | <b>3720</b> | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b> | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b> | <b>5,13</b> | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Especialidad del médico responsable | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |      |        |      | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |      |        |      | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |      |        |      |
|-------------------------------------|---|------|--------|------|---|------|--------|------|--|------|--------|------|
|                                     | N   | %    | IC 95% |      | N   | %    | IC 95% |      | N  | %    | IC 95% |      |
| Cirugía cardíaca                    | 2   | 0,52 | 0,00   | 1,25 | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Cirugía cardíaca y vascular         | 0   | 0,00 |        |      | 1   | 0,34 | 0,00   | 1,02 | 0  | 0,00 |        |      |
| Cg cardiovascular pediátrica        | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Cirugía del aparato digestivo       | 8   | 0,70 | 0,22   | 1,18 | 8   | 0,70 | 0,22   | 1,18 | 4  | 0,35 | 0,01   | 0,69 |
| Estomatología / Odontología         | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Cirugía general                     | 19  | 0,53 | 0,29   | 0,77 | 15  | 0,42 | 0,21   | 0,63 | 8  | 0,22 | 0,07   | 0,38 |
| Cirugía maxilofacial                | 0   | 0,00 |        |      | 4   | 1,88 | 0,05   | 3,70 | 0  | 0,00 |        |      |
| Neurocirugía                        | 4   | 0,34 | 0,01   | 0,66 | 4   | 0,34 | 0,01   | 0,66 | 0  | 0,00 |        |      |
| Oftalmología                        | 0   | 0,00 |        |      | 2   | 1,85 | 0,00   | 4,39 | 0  | 0,00 |        |      |
| Cirugía oncológica                  | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Ortopedia                           | 0   | 0,00 |        |      | 2   | 2,02 | 0,00   | 4,79 | 0  | 0,00 |        |      |
| Otorrinolaringología                | 0   | 0,00 |        |      | 1   | 0,16 | 0,00   | 0,47 | 1  | 0,16 | 0,00   | 0,47 |
| Otras especialidades quirúrgicas    | 0   | 0,00 |        |      | 2   | 2,22 | 0,00   | 5,27 | 0  | 0,00 |        |      |
| Cirugía general pediátrica          | 1   | 0,68 | 0,00   | 2,01 | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Cirugía plástica y reconstructiva   | 5   | 1,22 | 0,16   | 2,28 | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Traumatología y ortopedia           | 25  | 0,79 | 0,48   | 1,10 | 5   | 0,16 | 0,02   | 0,30 | 6  | 0,19 | 0,04   | 0,34 |
| Traumatología                       | 12  | 0,65 | 0,28   | 1,01 | 11  | 0,59 | 0,24   | 0,94 | 3  | 0,16 | 0,00   | 0,34 |
| Cirugía de trasplante               | 1   | 2,00 | 0,00   | 5,88 | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Cirugía Torácica                    | 1   | 0,32 | 0,00   | 0,94 | 1   | 0,32 | 0,00   | 0,94 | 0  | 0,00 |        |      |
| Urología                            | 7   | 0,39 | 0,10   | 0,67 | 4   | 0,22 | 0,00   | 0,44 | 7  | 0,39 | 0,10   | 0,67 |
| Cirugía Vascular                    | 4   | 0,50 | 0,01   | 0,99 | 1   | 0,13 | 0,00   | 0,37 | 3  | 0,38 | 0,00   | 0,80 |
| Atención/cuidados larga estancia    | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Geriatría                           | 35  | 2,16 | 1,45   | 2,87 | 18  | 1,11 | 0,60   | 1,62 | 102  | 6,29 | 5,11   | 7,47 |
| Cardiología                         | 13  | 0,52 | 0,24   | 0,80 | 4   | 0,16 | 0,00   | 0,32 | 5  | 0,20 | 0,02   | 0,38 |
| Cardiología pediátrica              | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Dermatología                        | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Endocrinología                      | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 1  | 0,91 | 0,00   | 2,68 |
| Gastroenterología                   | 5   | 0,24 | 0,03   | 0,45 | 9   | 0,43 | 0,15   | 0,71 | 9  | 0,43 | 0,15   | 0,71 |
| Medicina general – Med. interna     | 81  | 0,56 | 0,44   | 0,68 | 85  | 0,58 | 0,46   | 0,71 | 412  | 2,83 | 2,56   | 3,10 |
| Hematología / TMO                   | 3   | 0,56 | 0,00   | 1,19 | 1   | 0,19 | 0,00   | 0,55 | 0  | 0,00 |        |      |
| Hematología                         | 2   | 0,28 | 0,00   | 0,68 | 0   | 0,00 |        |      | 3  | 0,42 | 0,00   | 0,90 |
| Hematología / TMO pediátrica        | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Hepatología                         | 1   | 0,63 | 0,00   | 1,86 | 1   | 0,63 | 0,00   | 1,86 | 1  | 0,63 | 0,00   | 1,86 |
| Enfermedades infecciosas            | 7   | 1,09 | 0,29   | 1,89 | 1   | 0,16 | 0,00   | 0,46 | 6  | 0,93 | 0,19   | 1,68 |
| Nefrología / Trasplante Renal       | 5   | 0,58 | 0,07   | 1,09 | 4   | 0,47 | 0,01   | 0,92 | 5  | 0,58 | 0,07   | 1,09 |
| Nefrología ped./ Tx. renal ped.     | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Neurología                          | 7   | 0,32 | 0,08   | 0,56 | 2   | 0,09 | 0,00   | 0,22 | 3  | 0,14 | 0,00   | 0,30 |
| Oncología                           | 5   | 0,25 | 0,03   | 0,48 | 7   | 0,36 | 0,09   | 0,62 | 1  | 0,05 | 0,00   | 0,15 |
| Oncología pediátrica                | 0   | 0,00 |        |      | 1   | 0,87 | 0,00   | 2,57 | 0  | 0,00 |        |      |
| Otras especialidades médicas        | 2   | 0,43 | 0,00   | 1,02 | 0   | 0,00 |        |      | 2  | 0,43 | 0,00   | 1,02 |
| Neumología – Ap. respiratorio       | 4   | 0,16 | 0,00   | 0,31 | 5   | 0,20 | 0,02   | 0,37 | 22   | 0,87 | 0,51   | 1,23 |
| Reumatología                        | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 1  | 0,71 | 0,00   | 2,09 |
| Trasplante médula ósea (TMO)        | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Ginecología                         | 5   | 0,59 | 0,07   | 1,10 | 2   | 0,23 | 0,00   | 0,56 | 0  | 0,00 |        |      |
| Obstetr./Neonatos sanos(Nido)       | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 0  | 0,00 |        |      |
| Obstetricia / Maternidad            | 1   | 0,09 | 0,00   | 0,26 | 2   | 0,18 | 0,00   | 0,42 | 0  | 0,00 |        |      |
| Otras especialidades no listadas    | 0   | 0,00 |        |      | 0   | 0,00 |        |      | 5  | 2,62 | 0,35   | 4,88 |

|                                |            |             |             |             |            |             |             |             |            |             |             |             |
|--------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Ped. general, no especializada | 1          | 0,07        | 0,00        | 0,21        | 2          | 0,14        | 0,00        | 0,34        | 0          | 0,00        |             |             |
| Neonatología                   | 0          | 0,00        |             |             | 1          | 0,22        | 0,00        | 0,65        | 0          | 0,00        |             |             |
| Neonatología sanos (Nido)      | 0          | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             |
| Psiquiatría                    | 1          | 0,04        | 0,00        | 0,12        | 0          | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             |
| Quemados                       | 1          | 2,56        | 0,00        | 7,52        | 0          | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             |
| Rehabilitación                 | 8          | 2,13        | 0,67        | 3,60        | 2          | 0,53        | 0,00        | 1,27        | 0          | 0,00        |             |             |
| UCI especializada              | 1          | 0,75        | 0,00        | 2,22        | 1          | 0,75        | 0,00        | 2,22        | 1          | 0,75        | 0,00        | 2,22        |
| UCI médica                     | 7          | 1,23        | 0,33        | 2,14        | 1          | 0,18        | 0,00        | 0,52        | 1          | 0,18        | 0,00        | 0,52        |
| UCI mixta*                     | 13         | 0,95        | 0,44        | 1,47        | 7          | 0,51        | 0,13        | 0,89        | 4          | 0,29        | 0,01        | 0,58        |
| UCI neonatal                   | 0          | 0,00        |             |             | 1          | 0,32        | 0,00        | 0,94        | 0          | 0,00        |             |             |
| Otra UCI                       | 0          | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             |
| UCI pediátrica                 | 3          | 1,60        | 0,00        | 3,39        | 0          | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             |
| UCI quirúrgica                 | 2          | 0,54        | 0,00        | 1,29        | 1          | 0,27        | 0,00        | 0,80        | 1          | 0,27        | 0,00        | 0,80        |
| Desconocido                    | 0          | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             | 0          | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                   | <b>302</b> | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b> | <b>219</b> | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>617</b> | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Especialidad del médico responsable | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |       |        |       |
|-------------------------------------|---|-------|--------|-------|
|                                     | N   | %     | IC 95% |       |
| Cirugía cardíaca                    | 23  | 6,04  | 3,65   | 8,43  |
| Cirugía cardiaca y vascular         | 54  | 18,62 | 14,14  | 23,10 |
| Cg cardiovascular pediátrica        | 0   | 0,00  |        |       |
| Cirugía del aparato digestivo       | 194   | 16,96 | 14,78  | 19,13 |
| Estomatología / Odontología         | 0   | 0,00  |        |       |
| Cirugía general                     | 630   | 17,65 | 16,40  | 18,90 |
| Cirugía maxilofacial                | 28  | 13,15 | 8,61   | 17,68 |
| Neurocirugía                        | 47  | 3,95  | 2,84   | 5,05  |
| Oftalmología                        | 20  | 18,52 | 11,19  | 25,84 |
| Cirugía oncológica                  | 1   | 4,35  | 0,00   | 12,68 |
| Ortopedia                           | 5   | 5,05  | 0,74   | 9,36  |
| Otorrinolaringología                | 117   | 18,54 | 15,51  | 21,57 |
| Otras especialidades quirúrgicas    | 7   | 7,78  | 2,24   | 13,31 |
| Cirugía general pediátrica          | 24  | 16,33 | 10,35  | 22,30 |
| Cirugía plástica y reconstructiva   | 40  | 9,76  | 6,88   | 12,63 |
| Traumatología y ortopedia           | 183   | 5,82  | 5,00   | 6,63  |
| Traumatología                       | 124   | 6,67  | 5,53   | 7,80  |
| Cirugía de trasplante               | 6   | 12,00 | 2,99   | 21,01 |
| Cirugía Torácica                    | 26  | 8,25  | 5,22   | 11,29 |
| Urología                            | 361   | 19,88 | 18,04  | 21,71 |
| Cirugía Vascular                    | 224   | 28,11 | 24,98  | 31,23 |
| Atención/cuidados larga estancia    | 2   | 10,00 | 0,00   | 23,15 |
| Geriatría                           | 350   | 21,59 | 19,59  | 23,59 |
| Cardiología                         | 134   | 5,38  | 4,49   | 6,27  |
| Cardiología pediátrica              | 1   | 3,03  | 0,00   | 8,88  |
| Dermatología                        | 7   | 31,82 | 12,35  | 51,28 |
| Endocrinología                      | 18  | 16,36 | 9,45   | 23,28 |
| Gastroenterología                   | 370   | 17,69 | 16,05  | 19,32 |
| Medicina general – Med. interna     | 4643  | 31,87 | 31,11  | 32,63 |
| Hematología / TMO                   | 83  | 15,51 | 12,45  | 18,58 |
| Hematología                         | 135   | 19,12 | 16,22  | 22,02 |
| Hematología / TMO pediátrica        | 9   | 12,16 | 4,72   | 19,61 |
| Hepatología                         | 29  | 18,24 | 12,24  | 24,24 |
| Enfermedades infecciosas            | 402   | 62,62 | 58,87  | 66,36 |
| Nefrología / Trasplante Renal       | 187   | 21,79 | 19,03  | 24,56 |
| Nefrología ped./ Tx. renal ped.     | 8   | 50,00 | 25,50  | 74,50 |
| Neurología                          | 128   | 5,91  | 4,92   | 6,91  |
| Oncología                           | 461   | 23,41 | 21,54  | 25,28 |
| Oncología pediátrica                | 10  | 8,70  | 3,55   | 13,85 |
| Otras especialidades médicas        | 69  | 14,71 | 11,51  | 17,92 |
| Neumología – Ap. respiratorio       | 1037  | 40,89 | 38,98  | 42,80 |
| Reumatología                        | 27  | 19,15 | 12,65  | 25,64 |
| Trasplante médula ósea (TMO)        | 1   | 2,56  | 0,00   | 7,52  |
| Ginecología                         | 58  | 6,80  | 5,11   | 8,49  |

|                                  |              |              |              |              |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Obstetr./Neonatos sanos(Nido)    | 13           | 1,39         | 0,64         | 2,15         |
| Obstetricia / Maternidad         | 28           | 2,46         | 1,56         | 3,36         |
| Otras especialidades no listadas | 49           | 25,65        | 19,46        | 31,85        |
| Ped. general, no especializada   | 528          | 37,29        | 34,77        | 39,81        |
| Neonatología                     | 23           | 5,08         | 3,06         | 7,10         |
| Neonatología sanos (Nido)        | 2            | 0,52         | 0,00         | 1,24         |
| Psiquiatría                      | 21           | 0,85         | 0,49         | 1,21         |
| Quemados                         | 3            | 7,69         | 0,00         | 16,06        |
| Rehabilitación                   | 4            | 1,07         | 0,03         | 2,11         |
| UCI especializada                | 25           | 18,80        | 12,16        | 25,44        |
| UCI médica                       | 121          | 21,30        | 17,94        | 24,67        |
| UCI mixta*                       | 277          | 20,31        | 18,17        | 22,44        |
| UCI neonatal                     | 9            | 2,85         | 1,01         | 4,68         |
| Otra UCI                         | 5            | 13,51        | 2,50         | 24,53        |
| UCI pediátrica                   | 45           | 23,94        | 17,84        | 30,04        |
| UCI quirúrgica                   | 36           | 9,76         | 6,73         | 12,78        |
| Desconocido                      | 1            | 14,29        | 0,00         | 40,21        |
| <b>Total</b>                     | <b>11473</b> | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.6 Factores de riesgo intrínsecos

#### 3.6.1 Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Número de factores de tipo intrínseco | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |             |
|---------------------------------------|--------------|---------------|--|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      | N  | %           | IC 95%      |             |             |
| Ninguno                               | 25508        | 43,30         | 1281                                     | 5,02        | 4,75        | 5,29   | 1156        | 4,53        | 4,28        | 4,79        |
| 1 factor                              | 17033        | 28,91         | 1517                                     | 8,91        | 8,48        | 9,33   | 1301        | 7,64        | 7,24        | 8,04        |
| 2 factores                            | 10855        | 18,43         | 1232                                     | 11,35       | 10,75       | 11,95  | 1070        | 9,86        | 9,30        | 10,42       |
| 3 o más factores                      | 5517         | 9,36          | 796                                      | 14,43       | 13,50       | 15,36  | 696         | 12,62       | 11,74       | 13,49       |
| <b>Total</b>                          | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b>  | <b>4223</b> | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Número de factores de tipo intrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |            |             |             |             |
|---------------------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|--|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      | N  | %           | IC 95%     |             |             |             |
| Ninguno                               | 1011   | 3,96        | 3,72        | 4,20  | 727         | 2,85        | 2,65   | 3,05        | 283        | 1,11        | 0,98        | 1,24        |
| 1 factor                              | 1151   | 6,76        | 6,38        | 7,13  | 889         | 5,22        | 4,89   | 5,55        | 262        | 1,54        | 1,35        | 1,72        |
| 2 factores                            | 946  | 8,71        | 8,18        | 9,25  | 776         | 7,15        | 6,66   | 7,63        | 172        | 1,58        | 1,35        | 1,82        |
| 3 o más factores                      | 612  | 11,09       | 10,26       | 11,92   | 526         | 9,53        | 8,76   | 10,31       | 87         | 1,58        | 1,25        | 1,91        |
| <b>Total</b>                          | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b>  | <b>5,13</b> | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Número de factores de tipo intrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |            |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |            |             |             |             |
|---------------------------------------|---|-------------|-------------|---|------------|-------------|--|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | N   | %           | IC 95%      | N   | %          | IC 95%      | N  | %           | IC 95%     |             |             |             |
| Ninguno                               | 87  | 0,34        | 0,27        | 0,41  | 63         | 0,25        | 0,19   | 0,31        | 126        | 0,49        | 0,41        | 0,58        |
| 1 factor                              | 84  | 0,49        | 0,39        | 0,60  | 72         | 0,42        | 0,33   | 0,52        | 225        | 1,32        | 1,15        | 1,49        |
| 2 factores                            | 78  | 0,72        | 0,56        | 0,88  | 50         | 0,46        | 0,33   | 0,59        | 165        | 1,52        | 1,29        | 1,75        |
| 3 o más factores                      | 53  | 0,96        | 0,70        | 1,22  | 34         | 0,62        | 0,41   | 0,82        | 101        | 1,83        | 1,48        | 2,18        |
| <b>Total</b>                          | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b>   | <b>219</b> | <b>0,37</b> | <b>0,32</b>  | <b>0,42</b> | <b>617</b> | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Número de factores de tipo intrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|---------------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                                       | N   | %            | IC 95%       |              |
| Ninguno                               | 3800  | 14,90        | 14,46        | 15,33        |
| 1 factor                              | 3525  | 20,70        | 20,09        | 21,30        |
| 2 factores                            | 2652  | 24,43        | 23,62        | 25,24        |
| 3 o más factores                      | 1496  | 27,12        | 25,94        | 28,29        |
| <b>Total</b>                          | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.6.2 Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Factores de tipo intrínseco | Pacientes    |       | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |                  |  |
|-----------------------------|--------------|-------|--|-------------|------------------|--|-------------|------------------|--|
|                             | N            | % Rel | N  | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |  |
| IRC                         | 9466         | 16,37 | 1184                                     | 12,51       | 11,84 13,17      | 955  | 10,09       | 9,48 10,70       |  |
| Diabetes                    | 14919        | 25,78 | 1588                                     | 10,64       | 10,15 11,14      | 1367   | 9,16        | 8,70 9,63        |  |
| Neoplasia                   | 12443        | 21,52 | 1367                                     | 10,99       | 10,44 11,54      | 1283   | 10,31       | 9,78 10,85       |  |
| Enf. pulmonar crónica       | 9456         | 16,39 | 856                                      | 9,05        | 8,47 9,63        | 739  | 7,82        | 7,27 8,36        |  |
| Inmunodeficiencia           | 5773         | 10,00 | 753                                      | 13,04       | 12,17 13,91      | 697  | 12,07       | 11,23 12,91      |  |
| Cirrosis                    | 1433         | 2,48  | 140                                      | 9,77        | 8,23 11,31       | 131  | 9,14        | 7,65 10,63       |  |
| Úlcera                      | 3214         | 5,56  | 699                                      | 21,75       | 20,32 23,17      | 553  | 17,21       | 15,90 18,51      |  |
| <b>Total</b>                | <b>58913</b> |       | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97 8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96 7,38</b> |  |

| Factores de tipo intrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |                  |  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |                  |  |
|-----------------------------|--|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|--|-------------|------------------|--|
|                             | N  | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           |  | N  | %           | IC 95%           |  |
| IRC                         | 827  | 8,74        | 8,17 9,31        | 683   | 7,22        | 6,69 7,74        |  | 145  | 1,53        | 1,28 1,78        |  |
| Diabetes                    | 1181   | 7,92        | 7,48 8,35        | 950   | 6,37        | 5,98 6,76        |  | 228  | 1,53        | 1,33 1,73        |  |
| Neoplasia                   | 1159   | 9,31        | 8,80 9,83        | 936   | 7,52        | 7,06 7,99        |  | 226  | 1,82        | 1,58 2,05        |  |
| Enf. pulmonar crónica       | 656  | 6,94        | 6,43 7,45        | 542   | 5,73        | 5,26 6,20        |  | 114  | 1,21        | 0,99 1,43        |  |
| Inmunodeficiencia           | 644  | 11,16       | 10,34 11,97      | 547   | 9,48        | 8,72 10,23       |  | 100  | 1,73        | 1,40 2,07        |  |
| Cirrosis                    | 115  | 8,03        | 6,62 9,43        | 97  | 6,77        | 5,47 8,07        |  | 18   | 1,26        | 0,68 1,83        |  |
| Úlcera                      | 473  | 14,72       | 13,49 15,94      | 418   | 13,01       | 11,84 14,17      |  | 59   | 1,84        | 1,37 2,30        |  |
| <b>Total</b>                | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12 6,51</b> | <b>2918</b>   | <b>4,95</b> | <b>4,78 5,13</b> |  | <b>804</b>   | <b>1,36</b> | <b>1,27 1,46</b> |  |

| Factores de tipo intrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |                  |  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |                  |  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |                  |  |
|-----------------------------|---|-------------|------------------|--|---|-------------|------------------|--|--|-------------|------------------|--|
|                             | N   | %           | IC 95%           |  | N   | %           | IC 95%           |  | N  | %           | IC 95%           |  |
| IRC                         | 78  | 0,82        | 0,64 1,01        |  | 57  | 0,60        | 0,45 0,76        |  | 233  | 2,46        | 2,15 2,77        |  |
| Diabetes                    | 116   | 0,78        | 0,64 0,92        |  | 73  | 0,49        | 0,38 0,60        |  | 226  | 1,51        | 1,32 1,71        |  |
| Neoplasia                   | 71  | 0,57        | 0,44 0,70        |  | 57  | 0,46        | 0,34 0,58        |  | 86   | 0,69        | 0,55 0,84        |  |
| Enf. pulmonar crónica       | 53  | 0,56        | 0,41 0,71        |  | 32  | 0,34        | 0,22 0,46        |  | 120  | 1,27        | 1,04 1,49        |  |
| Inmunodeficiencia           | 28  | 0,49        | 0,31 0,66        |  | 26  | 0,45        | 0,28 0,62        |  | 57   | 0,99        | 0,73 1,24        |  |
| Cirrosis                    | 9   | 0,63        | 0,22 1,04        |  | 8   | 0,56        | 0,17 0,94        |  | 9  | 0,63        | 0,22 1,04        |  |
| Úlcera                      | 53  | 1,65        | 1,21 2,09        |  | 32  | 1,00        | 0,65 1,34        |  | 151  | 4,70        | 3,97 5,43        |  |
| <b>Total</b>                | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45 0,57</b> |  | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32 0,42</b> |  | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97 1,13</b> |  |

| Factores de tipo intrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |                    |  |
|-----------------------------|---|--------------|--------------------|--|
|                             | N   | %            | IC 95%             |  |
| IRC                         | 2592  | 27,38        | 26,48 28,28        |  |
| Diabetes                    | 3474  | 23,29        | 22,61 23,96        |  |
| Neoplasia                   | 2403  | 19,31        | 18,62 20,01        |  |
| Enf. Pulmonar crónica       | 2621  | 27,72        | 26,82 28,62        |  |
| Inmunodeficiencia           | 1408  | 24,39        | 23,28 25,50        |  |
| Cirrosis                    | 326   | 22,75        | 20,58 24,92        |  |
| Úlcera                      | 883   | 27,47        | 25,93 29,02        |  |
| <b>Total</b>                | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15 19,79</b> |  |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

Las categorías de factores de riesgo no son excluyentes. Los datos totales de estas tablas muestran el total de pacientes a modo de referencia. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varios factores de riesgo.

### 3.6.3 Escala Mc Cabe: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Escala Mc Cabe               | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |
|------------------------------|--------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                              | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Enfermedad no fatal          | 45022        | 76,42         | 3121                                     | 6,93        | 6,70        | 7,17        | 2777   | 6,17        | 5,95        | 6,39        |
| Enfermedad tardíamente fatal | 10780        | 18,30         | 1300                                     | 12,06       | 11,44       | 12,67       | 1087   | 10,08       | 9,52        | 10,65       |
| Enfermedad rápidamente fatal | 3090         | 5,25          | 405                                      | 13,11       | 11,92       | 14,30       | 359  | 11,62       | 10,49       | 12,75       |
| Desconocido                  | 21           | 0,04          | 0  | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                 | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Escala Mc Cabe               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |            |             |             |             |
|------------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %          | IC 95%      |             |             |
| Enfermedad no fatal          | 2459   | 5,46        | 5,25        | 5,67  | 1835        | 4,08        | 3,89        | 4,26   | 623        | 1,38        | 1,28        | 1,49        |
| Enfermedad tardíamente fatal | 942  | 8,74        | 8,21        | 9,27  | 794         | 7,37        | 6,87        | 7,86   | 150        | 1,39        | 1,17        | 1,61        |
| Enfermedad rápidamente fatal | 319  | 10,32       | 9,25        | 11,40   | 289         | 9,35        | 8,33        | 10,38  | 31         | 1,00        | 0,65        | 1,35        |
| Desconocido                  | 0  | 0,00        |             |   | 0           | 0,00        |             |  | 0          | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                 | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b> | <b>5,13</b>  | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Escala Mc Cabe               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |             |             |
|------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                              | N   | %           | IC 95%      |             | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Enfermedad no fatal          | 206   | 0,46        | 0,40        | 0,52        | 121   | 0,27        | 0,22        | 0,32        | 350  | 0,78        | 0,70        | 0,86        |
| Enfermedad tardíamente fatal | 76  | 0,71        | 0,55        | 0,86        | 76  | 0,71        | 0,55        | 0,86        | 218  | 2,02        | 1,76        | 2,29        |
| Enfermedad rápidamente fatal | 20  | 0,65        | 0,36        | 0,93        | 22  | 0,71        | 0,42        | 1,01        | 49   | 1,59        | 1,15        | 2,03        |
| Desconocido                  | 0   | 0,00        |             |             | 0   | 0,00        |             |             | 0  | 0,00        |             |             |
| <b>Total</b>                 | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Escala Mc Cabe               | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                              | N   | %            | IC 95%       |              |
| Enfermedad no fatal          | 8241  | 18,30        | 17,95        | 18,66        |
| Enfermedad tardíamente fatal | 2541  | 23,57        | 22,77        | 24,37        |
| Enfermedad rápidamente fatal | 691   | 22,36        | 20,89        | 23,83        |
| Desconocido                  | 0   | 0,00         |              |              |
| <b>Total</b>                 | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.7 Factores de riesgo extrínsecos

#### 3.7.1 Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Número de factores de tipo extrínseco | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |             |
|---------------------------------------|--------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|
|                                       | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%      |             | N  | %           | IC 95%      |             |
| Ninguno                               | 36629        | 62,17         | 1820                                     | 4,97        | 4,75        | 5,19        | 1463   | 3,99        | 3,79        | 4,19        |
| 1 factor                              | 15985        | 27,13         | 1710                                     | 10,70       | 10,22       | 11,18       | 1482   | 9,27        | 8,82        | 9,72        |
| 2 factores                            | 4155         | 7,05          | 670                                      | 16,13       | 15,01       | 17,24       | 659  | 15,86       | 14,75       | 16,97       |
| 3 o más factores                      | 2144         | 3,64          | 626                                      | 29,20       | 27,27       | 31,12       | 619  | 28,87       | 26,95       | 30,79       |
| <b>Total</b>                          | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97</b> | <b>8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96</b> | <b>7,38</b> |

| Número de factores de tipo extrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |            |             |             |             |
|---------------------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | N  | %           | IC 95%      | N   | %           | IC 95%      |             | N  | %          | IC 95%      |             |             |
| Ninguno                               | 1209   | 3,30        | 3,12        | 3,48  | 775         | 2,12        | 1,97        | 2,26   | 435        | 1,19        | 1,08        | 1,30        |
| 1 factor                              | 1314   | 8,22        | 7,79        | 8,65  | 1071        | 6,70        | 6,31        | 7,09   | 241        | 1,51        | 1,32        | 1,70        |
| 2 factores                            | 609  | 14,66       | 13,58       | 15,73   | 521         | 12,54       | 11,53       | 13,55  | 89         | 2,14        | 1,70        | 2,58        |
| 3 o más factores                      | 588  | 27,43       | 25,54       | 29,31   | 551         | 25,70       | 23,85       | 27,55  | 39         | 1,82        | 1,25        | 2,38        |
| <b>Total</b>                          | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12</b> | <b>6,51</b>   | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>4,78</b> | <b>5,13</b>  | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>1,27</b> | <b>1,46</b> |

| Número de factores de tipo extrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |            |             |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |            |             |             |             |
|---------------------------------------|---|-------------|-------------|---|------------|-------------|-------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | N   | %           | IC 95%      | N   | %          | IC 95%      |             | N  | %          | IC 95%      |             |             |
| Ninguno                               | 146   | 0,40        | 0,33        | 0,46  | 113        | 0,31        | 0,25        | 0,37   | 367        | 1,00        | 0,90        | 1,10        |
| 1 factor                              | 99  | 0,62        | 0,50        | 0,74  | 74         | 0,46        | 0,36        | 0,57   | 230        | 1,44        | 1,25        | 1,62        |
| 2 factores                            | 37  | 0,89        | 0,60        | 1,18  | 16         | 0,39        | 0,20        | 0,57   | 11         | 0,26        | 0,11        | 0,42        |
| 3 o más factores                      | 20  | 0,93        | 0,53        | 1,34  | 16         | 0,75        | 0,38        | 1,11   | 9          | 0,42        | 0,15        | 0,69        |
| <b>Total</b>                          | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45</b> | <b>0,57</b>   | <b>219</b> | <b>0,37</b> | <b>0,32</b> | <b>0,42</b>  | <b>617</b> | <b>1,05</b> | <b>0,97</b> | <b>1,13</b> |

| Número de factores de tipo extrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |              |              |
|---------------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                                       | N   | %            | IC 95%       |              |
| Ninguno                               | 7495  | 20,46        | 20,05        | 20,88        |
| 1 factor                              | 3006  | 18,81        | 18,20        | 19,41        |
| 2 factores                            | 642   | 15,45        | 14,35        | 16,55        |
| 3 o más factores                      | 330   | 15,39        | 13,86        | 16,92        |
| <b>Total</b>                          | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15</b> | <b>19,79</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.7.2 Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

| Factores de tipo extrínseco | Pacientes    |       | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |                  |  |
|-----------------------------|--------------|-------|--|-------------|------------------|--|-------------|------------------|--|
|                             | N            | % Rel | N  | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |  |
| Catéter vascular central    | 7387         | 12,68 | 1587                                     | 21,48       | 20,55 22,42      | 1561   | 21,13       | 20,20 22,06      |  |
| Catéter urinario            | 11657        | 20,00 | 1798                                     | 15,42       | 14,77 16,08      | 1581   | 13,56       | 12,94 14,18      |  |
| Intubación                  | 1650         | 2,83  | 464                                      | 28,12       | 25,95 30,29      | 460  | 27,88       | 25,72 30,04      |  |
| Cirugía NHSN                | 10410        | 17,99 | 1241                                     | 11,92       | 11,30 12,54      | 1223   | 11,75       | 11,13 12,37      |  |
| <b>Total</b>                | <b>58913</b> |       | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97 8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96 7,38</b> |  |

| Factores de tipo extrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |                  |
|-----------------------------|--|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|                             | N  | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |
| Catéter vascular central    | 1442   | 19,52       | 18,62 20,42      | 1251  | 16,94       | 16,08 17,79      | 196  | 2,65        | 2,29 3,02        |
| Catéter urinario            | 1422   | 12,20       | 11,60 12,79      | 1241  | 10,65       | 10,09 11,21      | 182  | 1,56        | 1,34 1,79        |
| Intubación                  | 435  | 26,36       | 24,24 28,49      | 403   | 24,42       | 22,35 26,50      | 34   | 2,06        | 1,38 2,75        |
| Cirugía NHSN                | 1157   | 11,11       | 10,51 11,72      | 1021  | 9,81        | 9,24 10,38       | 135  | 1,30        | 1,08 1,51        |
| <b>Total</b>                | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12 6,51</b> | <b>2918</b>   | <b>4,95</b> | <b>4,78 5,13</b> | <b>804</b>   | <b>1,36</b> | <b>1,27 1,46</b> |

| Factores de tipo extrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |                  |
|-----------------------------|---|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|                             | N   | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |
| Catéter vascular central    | 91  | 1,23        | 0,98 1,48        | 38  | 0,51        | 0,35 0,68        | 28   | 0,38        | 0,24 0,52        |
| Catéter urinario            | 93  | 0,80        | 0,64 0,96        | 76  | 0,65        | 0,51 0,80        | 221  | 1,90        | 1,65 2,14        |
| Intubación                  | 16  | 0,97        | 0,50 1,44        | 13  | 0,79        | 0,36 1,21        | 6  | 0,36        | 0,07 0,65        |
| Cirugía NHSN                | 35  | 0,34        | 0,23 0,45        | 35  | 0,34        | 0,23 0,45        | 20   | 0,19        | 0,11 0,28        |
| <b>Total</b>                | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45 0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32 0,42</b> | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97 1,13</b> |

| Factores de tipo extrínseco | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |                    |  |
|-----------------------------|---|--------------|--------------------|--|
|                             | N   | %            | IC 95%             |  |
| Catéter vascular central    | 1406  | 19,03        | 18,14 19,93        |  |
| Catéter urinario            | 2724  | 23,37        | 22,60 24,14        |  |
| Intubación                  | 292   | 17,70        | 15,86 19,54        |  |
| Cirugía NHSN                | 889   | 8,54         | 8,00 9,08          |  |
| <b>Total</b>                | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15 19,79</b> |  |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes %: porcentaje sobre el total de pacientes con datos válidos de esa categoría. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes de esa categoría con datos válidos.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

Las categorías de factores de riesgo no son excluyentes. Los datos totales de estas tablas muestran el total de pacientes a modo de referencia. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varios factores de riesgo.

### 3.7.3 Cirugía: distribución de pacientes, prevalencia de infecciones de cualquier tipo y de infecciones quirúrgicas

| Cirugía         | Pacientes    |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |                  |  |
|-----------------|--------------|---------------|--|-------------|------------------|--|-------------|------------------|--|
|                 | N            | % Rel         | N  | %           | IC 95%           | N  | %           | IC 95%           |  |
| Cirugía NHSN    | 10410        | 17,67         | 1241                                     | 11,92       | 11,30 12,54      | 1223   | 11,75       | 11,13 12,37      |  |
| Cirugía No NHSN | 5636         | 9,57          | 587                                      | 10,42       | 9,62 11,21       | 581  | 10,31       | 9,51 11,10       |  |
| No Cirugía      | 41828        | 71,00         | 2955                                     | 7,06        | 6,82 7,31        | 2379   | 5,69        | 5,47 5,91        |  |
| Desconocido     | 1039         | 1,76          | 43                                       | 4,14        | 2,93 5,35        | 40   | 3,85        | 2,68 5,02        |  |
| <b>Total</b>    | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>4826</b>                              | <b>8,19</b> | <b>7,97 8,41</b> | <b>4223</b>  | <b>7,17</b> | <b>6,96 7,38</b> |  |

| Cirugía         | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |             |                  |  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |                  |  |
|-----------------|--|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|--|-------------|------------------|--|
|                 | N  | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           |  | N  | %           | IC 95%           |  |
| Cirugía NHSN    | 1157   | 11,11       | 10,51 11,72      | 1021  | 9,81        | 9,24 10,38       |  | 135  | 1,30        | 1,08 1,51        |  |
| Cirugía No NHSN | 527  | 9,35        | 8,59 10,11       | 342   | 6,07        | 5,44 6,69        |  | 184  | 3,26        | 2,80 3,73        |  |
| No Cirugía      | 1999   | 4,78        | 4,57 4,98        | 1531  | 3,66        | 3,48 3,84        |  | 472  | 1,13        | 1,03 1,23        |  |
| Desconocido     | 37   | 3,56        | 2,43 4,69        | 24  | 2,31        | 1,40 3,22        |  | 13   | 1,25        | 0,58 1,93        |  |
| <b>Total</b>    | <b>3720</b>  | <b>6,31</b> | <b>6,12 6,51</b> | <b>2918</b>   | <b>4,95</b> | <b>4,78 5,13</b> |  | <b>804</b>   | <b>1,36</b> | <b>1,27 1,46</b> |  |

| Cirugía         | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido |             |                  |  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE |             |                  |  |
|-----------------|---|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|--|-------------|------------------|--|
|                 | N   | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           |  | N  | %           | IC 95%           |  |
| Cirugía NHSN    | 35  | 0,34        | 0,23 0,45        | 35  | 0,34        | 0,23 0,45        |  | 20   | 0,19        | 0,11 0,28        |  |
| Cirugía No NHSN | 37  | 0,66        | 0,45 0,87        | 19  | 0,34        | 0,19 0,49        |  | 6  | 0,11        | 0,02 0,19        |  |
| No Cirugía      | 228   | 0,55        | 0,47 0,62        | 164   | 0,39        | 0,33 0,45        |  | 588  | 1,41        | 1,29 1,52        |  |
| Desconocido     | 2   | 0,19        | 0,00 0,46        | 1   | 0,10        | 0,00 0,28        |  | 3  | 0,29        | 0,00 0,62        |  |
| <b>Total</b>    | <b>302</b>  | <b>0,51</b> | <b>0,45 0,57</b> | <b>219</b>  | <b>0,37</b> | <b>0,32 0,42</b> |  | <b>617</b>   | <b>1,05</b> | <b>0,97 1,13</b> |  |

| Cirugía         | Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria |              |                    |  |
|-----------------|---|--------------|--------------------|--|
|                 | N   | %            | IC 95%             |  |
| Cirugía NHSN    | 889   | 8,54         | 8,00 9,08          |  |
| Cirugía No NHSN | 723   | 12,83        | 11,96 13,70        |  |
| No Cirugía      | 9783  | 23,39        | 22,98 23,79        |  |
| Desconocido     | 78  | 7,51         | 5,90 9,11          |  |
| <b>Total</b>    | <b>11473</b>  | <b>19,47</b> | <b>19,15 19,79</b> |  |

| Cirugía         | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica |             |                  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el propio centro |             |                  |  | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el propio centro en el presente ingreso |             |                  |  |
|-----------------|---|-------------|------------------|---|-------------|------------------|--|--|-------------|------------------|--|
|                 | N   | %           | IC 95%           | N   | %           | IC 95%           |  | N  | %           | IC 95%           |  |
| Cirugía NHSN    | 543   | 5,22        | 3,35 7,09        | 511   | 4,91        | 3,04 6,78        |  | 424  | 4,07        | 2,19 5,95        |  |
| Cirugía No NHSN | 277   | 4,91        | 2,37 7,46        | 250   | 4,44        | 1,88 6,99        |  | 108  | 1,92        | 0,00 4,50        |  |
| No Cirugía      | 270   | 0,65        | 0,00 1,60        | 205   | 0,49        | 0,00 1,45        |  | 0  | 0,00        |                  |  |
| Desconocido     | 8   | 0,77        | 0,00 6,83        | 8   | 0,77        | 0,00 6,83        |  | 2  | 0,19        | 0,00 6,27        |  |
| <b>Total</b>    | <b>1098</b>   | <b>1,86</b> | <b>1,06 2,66</b> | <b>974</b>  | <b>1,65</b> | <b>0,85 2,45</b> |  | <b>534</b>   | <b>0,91</b> | <b>0,10 1,71</b> |  |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Prevalencia de pacientes con alguna infección N: número de pacientes de la categoría con alguna infección del tipo indicado.

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

Pacientes con alguna infección quirúrgica N: número de pacientes con alguna infección quirúrgica del tipo indicado.

Los pacientes con infección quirúrgica que figuran en la categoría "No Cirugía" se corresponden a pacientes con infecciones quirúrgicas presentes al ingreso (no se ha realizado cirugía en el presente ingreso).

Pacientes con alguna infección quirúrgica %: prevalencia de infección quirúrgica del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección quirúrgica del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Pacientes con alguna infección quirúrgica IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 3.7.4 Cirugía NHSN y estancia prequirúrgica: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas

| Estancia prequirúrgica | Pacientes Qx NHSN |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el presente ingreso |               |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica superficial adquirida en el presente ingreso |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica profunda adquirida en el presente ingreso |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica órgano-espacio adquirida en el presente ingreso |             |
|------------------------|-------------------|---------------|--|---------------|-------------|--|-------------|---|-------------|---|-------------|
|                        | N                 | % Rel         | N  | %             | Prev        | N  | Prev        | N   | Prev        | N   | Prev        |
| 1 - 3 días             | 8407              | 80,76         | 282  | 66,51         | 3,35        | 69   | 0,82        | 84  | 1,00        | 131   | 1,56        |
| 4 - 7 días             | 794               | 7,63          | 42   | 9,91          | 5,29        | 7  | 0,88        | 14  | 1,76        | 21  | 2,64        |
| 8 - 14 días            | 544               | 5,23          | 42   | 9,91          | 7,72        | 14   | 2,57        | 15  | 2,76        | 13  | 2,39        |
| 15 - 30 días           | 376               | 3,61          | 37   | 8,73          | 9,84        | 5  | 1,33        | 10  | 2,66        | 22  | 5,85        |
| > 30 días              | 232               | 2,23          | 19   | 4,48          | 8,19        | 5  | 2,16        | 9   | 3,88        | 5   | 2,16        |
| Desconocido            | 57                | 0,55          | 2  | 0,47          | 3,51        | 1  | 1,75        | 1   | 1,75        | 0   | 0,00        |
| <b>Total</b>           | <b>10410</b>      | <b>100,00</b> | <b>424</b>   | <b>100,00</b> | <b>4,07</b> | <b>101</b>   | <b>0,97</b> | <b>133</b>  | <b>1,28</b> | <b>192</b>  | <b>1,84</b> |

Pacientes Qx NHSN N: número de pacientes con cirugía NHSN de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes con cirugía NHSN de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes con cirugía NHSN.

Pacientes con alguna infección quirúrgica N: número de pacientes con cirugía NHSN de la categoría con alguna infección quirúrgica del tipo indicado.

Pacientes con alguna infección quirúrgica %: prevalencia de infección quirúrgica del tipo indicado. Número de pacientes con cirugía NHSN y con alguna infección quirúrgica del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes con cirugía NHSN de su categoría (Pacientes Qx NHSN N).

### 3.7.5 Cirugía NHSN y procedimiento quirúrgico (NHSN): distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgica

| Procedimiento quirúrgico (NHSN) | Pacientes Qx NHSN |               | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el presente ingreso |               |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica superficial adquirida en el presente ingreso |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica profunda adquirida en el presente ingreso |             | Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica órgano-espacio adquirida en el presente ingreso |             |
|---------------------------------|-------------------|---------------|--|---------------|-------------|--|-------------|---|-------------|---|-------------|
|                                 | N                 | % Rel         | N  | %             | Prev        | N  | Prev        | N   | Prev        | N   | Prev        |
| AAA                             | 77                | 0,74          | 2  | 0,47          | 2,60        | 0  | 0,00        | 0   | 0,00        | 2   | 2,60        |
| AMP                             | 317               | 3,05          | 24   | 5,66          | 7,57        | 10   | 3,15        | 12  | 3,79        | 2   | 0,63        |
| APPY                            | 271               | 2,60          | 2  | 0,47          | 0,74        | 1  | 0,37        | 0   | 0,00        | 1   | 0,37        |
| AVSD                            | 7                 | 0,07          | 0  | 0,00          | 0,00        | 0  | 0,00        | 0   | 0,00        | 0   | 0,00        |
| BILI                            | 297               | 2,85          | 32   | 7,55          | 10,77       | 3  | 1,01        | 6   | 2,02        | 23  | 7,74        |
| BRST                            | 321               | 3,08          | 2  | 0,47          | 0,62        | 0  | 0,00        | 1   | 0,31        | 1   | 0,31        |
| CARD                            | 483               | 4,64          | 13   | 3,07          | 2,69        | 3  | 0,62        | 4   | 0,83        | 6   | 1,24        |
| CBGB                            | 99                | 0,95          | 5  | 1,18          | 5,05        | 1  | 1,01        | 4   | 4,04        | 0   | 0,00        |
| CBGC                            | 46                | 0,44          | 2  | 0,47          | 4,35        | 0  | 0,00        | 1   | 2,17        | 1   | 2,17        |
| CEA                             | 35                | 0,34          | 1  | 0,24          | 2,86        | 0  | 0,00        | 0   | 0,00        | 1   | 2,86        |
| CHOL                            | 335               | 3,22          | 14   | 3,30          | 4,18        | 3  | 0,90        | 6   | 1,79        | 5   | 1,49        |
| COLO                            | 780               | 7,49          | 92   | 21,70         | 11,79       | 26   | 3,33        | 18  | 2,31        | 49  | 6,28        |
| CRAN                            | 453               | 4,35          | 18   | 4,25          | 3,97        | 7  | 1,55        | 3   | 0,66        | 8   | 1,77        |
| CSEC                            | 468               | 4,50          | 5  | 1,18          | 1,07        | 2  | 0,43        | 1   | 0,21        | 2   | 0,43        |
| FUSN                            | 326               | 3,13          | 8  | 1,89          | 2,45        | 2  | 0,61        | 5   | 1,53        | 1   | 0,31        |
| FX                              | 880               | 8,45          | 24   | 5,66          | 2,73        | 4  | 0,45        | 14  | 1,59        | 6   | 0,68        |
| GAST                            | 198               | 1,90          | 20   | 4,72          | 10,10       | 4  | 2,02        | 3   | 1,52        | 13  | 6,57        |
| HER                             | 389               | 3,74          | 5  | 1,18          | 1,29        | 0  | 0,00        | 5   | 1,29        | 0   | 0,00        |
| HPRO                            | 1006              | 9,66          | 17   | 4,01          | 1,69        | 4  | 0,40        | 2   | 0,20        | 11  | 1,09        |
| HTP                             | 31                | 0,30          | 1  | 0,24          | 3,23        | 0  | 0,00        | 1   | 3,23        | 0   | 0,00        |
| HYST                            | 122               | 1,17          | 5  | 1,18          | 4,10        | 1  | 0,82        | 1   | 0,82        | 3   | 2,46        |
| KPRO                            | 660               | 6,34          | 4  | 0,94          | 0,61        | 1  | 0,15        | 1   | 0,15        | 2   | 0,30        |
| KTP                             | 138               | 1,33          | 3  | 0,71          | 2,17        | 1  | 0,72        | 0   | 0,00        | 2   | 1,45        |
| LAM                             | 232               | 2,23          | 8  | 1,89          | 3,45        | 3  | 1,29        | 5   | 2,16        | 0   | 0,00        |
| LTP                             | 74                | 0,71          | 3  | 0,71          | 4,05        | 0  | 0,00        | 0   | 0,00        | 3   | 4,05        |
| NECK                            | 182               | 1,75          | 7  | 1,65          | 3,85        | 3  | 1,65        | 3   | 1,65        | 1   | 0,55        |
| NEPH                            | 195               | 1,87          | 14   | 3,30          | 7,18        | 3  | 1,54        | 3   | 1,54        | 8   | 4,10        |
| OVRY                            | 116               | 1,11          | 4  | 0,94          | 3,45        | 1  | 0,86        | 3   | 2,59        | 1   | 0,86        |
| PACE                            | 131               | 1,26          | 0  | 0,00          | 0,00        | 0  | 0,00        | 0   | 0,00        | 0   | 0,00        |
| PRST                            | 214               | 2,06          | 6  | 1,42          | 2,80        | 0  | 0,00        | 2   | 0,93        | 4   | 1,87        |
| PVBY                            | 185               | 1,78          | 17   | 4,01          | 9,19        | 7  | 3,78        | 10  | 5,41        | 0   | 0,00        |
| REC                             | 163               | 1,57          | 14   | 3,30          | 8,59        | 1  | 0,61        | 6   | 3,68        | 7   | 4,29        |
| RFUSN                           | 55                | 0,53          | 3  | 0,71          | 5,45        | 0  | 0,00        | 2   | 3,64        | 1   | 1,82        |
| SB                              | 176               | 1,69          | 18   | 4,25          | 10,23       | 3  | 1,70        | 6   | 3,41        | 9   | 5,11        |
| SPLE                            | 20                | 0,19          | 2  | 0,47          | 10,00       | 0  | 0,00        | 0   | 0,00        | 2   | 10,00       |
| THOR                            | 264               | 2,54          | 5  | 1,18          | 1,89        | 2  | 0,76        | 0   | 0,00        | 3   | 1,14        |
| THYR                            | 130               | 1,25          | 1  | 0,24          | 0,77        | 0  | 0,00        | 1   | 0,77        | 0   | 0,00        |
| VHYS                            | 72                | 0,69          | 0  | 0,00          | 0,00        | 0  | 0,00        | 0   | 0,00        | 0   | 0,00        |
| VSHN                            | 111               | 1,07          | 1  | 0,24          | 0,90        | 0  | 0,00        | 0   | 0,00        | 1   | 0,90        |
| XLAP                            | 340               | 3,27          | 22   | 5,19          | 6,47        | 5  | 1,47        | 4   | 1,18        | 13  | 3,82        |
| Desconocido                     | 11                | 0,11          | 0  | 0,00          | 0,00        | 0  | 0,00        | 0   | 0,00        | 0   | 0,00        |
| <b>Total</b>                    | <b>10410</b>      | <b>100,00</b> | <b>424</b>   | <b>100,00</b> | <b>4,07</b> | <b>101</b>   | <b>0,97</b> | <b>133</b>  | <b>1,28</b> | <b>192</b>  | <b>1,84</b> |

Pacientes Qx NHSN N: número de pacientes con cirugía NHSN de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes con cirugía NHSN de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes con cirugía NHSN.

Pacientes con alguna infección quirúrgica N: número de pacientes con cirugía NHSN de la categoría con alguna infección quirúrgica del tipo indicado.

Pacientes con alguna infección quirúrgica %: prevalencia de infección quirúrgica del tipo indicado. Número de pacientes con cirugía NHSN y con alguna infección quirúrgica del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes con cirugía NHSN de su categoría (Pacientes Qx NHSN N).

Procedimiento quirúrgica NHSN: AAA: Reparación de aneurisma de aorta abdominal; AMP: Amputación de extremidad; APPY: Apendicectomía; AVSD: Fístula para diálisis renal; BILL: Cirugía de vías biliares, hígado o páncreas; BRST: Operaciones sobre la mama; CARD: Cirugía cardíaca; CBGB: Injerto de bypass de arteria coronaria con incisiones en el tórax y en el lugar de donación del injerto; CBGC: Injerto de bypass de arteria coronaria con incisión sólo en el tórax; CEA: Endarterectomía carotídea; CHOL: Cirugía de la vesícula biliar; COLO: Cirugía del colon; CRAN: Craneotomía; CSEC: Cesárea; FUSN: Fusión vertebral; FX: Reducción abierta de fractura; GAST: Cirugía gástrica; HER: Herniorrafia; HPRO: Prótesis de cadera; HTP: Trasplante cardíaco; HYST: Histerectomía abdominal; KPRO: Prótesis de rodilla; KTP: Trasplante renal; LAM: Laminectomía; LTP: Trasplante hepático; NECK: Cirugía del cuello; NEPH: Cirugía renal; OVRY: Cirugía ovárica; PACE: Cirugía de marcapasos; PRST: Cirugía prostática; PVBY: Cirugía arterial periférica de bypass; REC: Cirugía rectal; RFUSN: Refusión vertebral; SB: Cirugía del intestino delgado; SPLE: Cirugía esplénica; THOR: Cirugía torácica; THYR: Cirugía tiroidea y paratiroidea; VHYS: Histerectomía vaginal; VSHN: Derivación (shunt) ventricular; XLAP: Laparotomía exploratoria.

## 4 DISTRIBUCIÓN DE INFECCIONES Y PREVALENCIA

### 4.1 Localización de las infecciones

#### 4.1.1 Localización de las infecciones por grupos: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones

| Localización infección (grupo) | IRAS        |             |             |               |                 |             | IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |               |                 |             |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|--|-------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|
|                                | Nº pac      | % Prev      | Nº infec    | % Rel         | Nº infec con Vp | % Vp*       | Nº pac                                 | % Prev      | Nº infec    | % Rel         | Nº infec con Vp | % Vp*       |
| Respiratorias                  | 1310        | 2,22        | 1334        | 24,85         | 119             | 9,20        | 1013                                   | 1,72        | 1032        | 22,06         | 114             | 11,40       |
| Urinarias                      | 1081        | 1,83        | 1081        | 20,13         | 38              | 3,58        | 863                                    | 1,46        | 863         | 18,45         | 32              | 3,78        |
| Quirúrgicas                    | 1098        | 1,86        | 1108        | 20,64         | 47              | 4,33        | 1098                                   | 1,86        | 1108        | 23,69         | 47              | 4,33        |
| Bacteriemias                   | 674         | 1,14        | 674         | 12,55         | 56              | 8,48        | 631                                    | 1,07        | 631         | 13,49         | 56              | 9,05        |
| Gastrointestinales             | 431         | 0,73        | 433         | 8,06          | 21              | 4,98        | 390                                    | 0,66        | 392         | 8,38          | 19              | 4,97        |
| Otras localizaciones           | 722         | 1,23        | 739         | 13,76         | 35              | 4,85        | 639                                    | 1,08        | 652         | 13,94         | 34              | 5,35        |
| <b>Total</b>                   | <b>4826</b> | <b>8,19</b> | <b>5369</b> | <b>100,00</b> | <b>316</b>      | <b>6,02</b> | <b>4223</b>                            | <b>7,17</b> | <b>4678</b> | <b>100,00</b> | <b>302</b>      | <b>6,61</b> |

  

| Localización infección (grupo) | IRAS adquirida en el propio centro |             |             |               | IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso |             |             |               | IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |            |               |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---|-------------|-------------|---------------|--|-------------|------------|---------------|
|                                | Nº pac                             | % Prev      | Nº infec    | % Rel         | Nº pac  | % Prev      | Nº infec    | % Rel         | Nº pac   | % Prev      | Nº infec   | % Rel         |
| Respiratorias                  | 916                                | 1,55        | 933         | 22,61         | 823   | 1,40        | 836         | 25,48         | 92   | 0,16        | 94         | 11,33         |
| Urinarias                      | 770                                | 1,31        | 770         | 18,66         | 698   | 1,18        | 698         | 21,27         | 67   | 0,11        | 67         | 8,07          |
| Quirúrgicas                    | 974                                | 1,65        | 982         | 23,80         | 534   | 0,91        | 540         | 16,46         | 439  | 0,75        | 440        | 53,01         |
| Bacteriemias                   | 567                                | 0,96        | 567         | 13,74         | 507   | 0,86        | 507         | 15,45         | 59   | 0,10        | 59         | 7,11          |
| Gastrointestinales             | 339                                | 0,58        | 340         | 8,24          | 273   | 0,46        | 274         | 8,35          | 65   | 0,11        | 65         | 7,83          |
| Otras localizaciones           | 522                                | 0,89        | 534         | 12,94         | 415   | 0,70        | 426         | 12,98         | 104  | 0,18        | 105        | 12,65         |
| <b>Total</b>                   | <b>3720</b>                        | <b>6,31</b> | <b>4126</b> | <b>100,00</b> | <b>2918</b>   | <b>4,95</b> | <b>3281</b> | <b>100,00</b> | <b>804</b>   | <b>1,36</b> | <b>830</b> | <b>100,00</b> |

  

| Localización infección (grupo) | IRAS adquirida en otro hospital |             |            |               | IRAS de otro origen o desconocido |             |            |               | IRAS de adquirida en CLE |             |            |               |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------|------------|---------------|-----------------------------------|-------------|------------|---------------|--------------------------|-------------|------------|---------------|
|                                | Nº pac                          | % Prev      | Nº infec   | % Rel         | Nº pac                            | % Prev      | Nº infec   | % Rel         | Nº pac                   | % Prev      | Nº infec   | % Rel         |
| Respiratorias                  | 48                              | 0,08        | 48         | 14,77         | 49                                | 0,08        | 51         | 22,47         | 299                      | 0,51        | 302        | 43,70         |
| Urinarias                      | 52                              | 0,09        | 52         | 16,00         | 41                                | 0,07        | 41         | 18,06         | 218                      | 0,37        | 218        | 31,55         |
| Quirúrgicas                    | 92                              | 0,16        | 93         | 28,62         | 32                                | 0,05        | 33         | 14,54         | 0                        | 0,00        | 0          | 0,00          |
| Bacteriemias                   | 41                              | 0,07        | 41         | 12,62         | 23                                | 0,04        | 23         | 10,13         | 43                       | 0,07        | 43         | 6,22          |
| Gastrointestinales             | 26                              | 0,04        | 27         | 8,31          | 25                                | 0,04        | 25         | 11,01         | 41                       | 0,07        | 41         | 5,93          |
| Otras localizaciones           | 63                              | 0,11        | 64         | 19,69         | 54                                | 0,09        | 54         | 23,79         | 83                       | 0,14        | 87         | 12,59         |
| <b>Total</b>                   | <b>302</b>                      | <b>0,51</b> | <b>325</b> | <b>100,00</b> | <b>219</b>                        | <b>0,37</b> | <b>227</b> | <b>100,00</b> | <b>617</b>               | <b>1,05</b> | <b>691</b> | <b>100,00</b> |

  

| Localización infección (grupo) | Infección comunitaria |              |              |               |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
|                                | Nº pac                | % Prev       | Nº infec     | % Rel         |
| Respiratorias                  | 4598                  | 7,80         | 4639         | 37,59         |
| Urinarias                      | 2252                  | 3,82         | 2252         | 18,25         |
| Quirúrgicas                    | 0                     | 0,00         | 0            | 0,00          |
| Bacteriemias                   | 839                   | 1,42         | 839          | 6,80          |
| Gastrointestinales             | 1748                  | 2,97         | 1761         | 14,27         |
| Otras localizaciones           | 2771                  | 4,70         | 2849         | 23,09         |
| <b>Total</b>                   | <b>11473</b>          | <b>19,47</b> | <b>12340</b> | <b>100,00</b> |

Nº pac: número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización de la infección. Los datos totales (Nº pac) se corresponden al nº total de pacientes. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varias infecciones.

% Prev: prevalencia de infección según localización de la infección. Número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

Nº infec: nº de infecciones del tipo especificado según localización de la infección.

% Rel: porcentaje sobre el total de infecciones. Número de infecciones del tipo especificado según localización multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones de ese tipo.

Grupo de infecciones. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias:** BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestinales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT, PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.

Vp: Tratamiento vasopresor

% Vp\*: porcentaje de infecciones en las que se ha prescrito tratamiento vasopresor. Cálculo realizado sobre el total de infecciones con datos válidos de tratamiento vasopresor.

#### 4.1.2 Localización de las infecciones por subgrupo: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones

| Localización infección (grupo) | IRAS        |             |             |               |                 |             | IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |             |               |                 |             |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|--|-------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|
|                                | Nº pac      | % Prev      | Nº infec    | % Rel         | Nº infec con Vp | % Vp*       | Nº pac                                 | % Prev      | Nº infec    | % Rel         | Nº infec con Vp | % Vp*       |
| Neumonías                      | 886         | 1,50        | 886         | 16,50         | 94              | 10,88       | 645                                    | 1,09        | 645         | 13,79         | 90              | 14,33       |
| COVID-19                       | 134         | 0,23        | 134         | 2,50          | 2               | 1,50        | 112                                    | 0,19        | 112         | 2,39          | 2               | 1,80        |
| Inf. v. resp. bajas, no NEU    | 308         | 0,52        | 314         | 5,85          | 23              | 7,74        | 269                                    | 0,46        | 275         | 5,88          | 22              | 8,43        |
| Inf. urinarias                 | 1081        | 1,83        | 1081        | 20,13         | 38              | 3,58        | 863                                    | 1,46        | 863         | 18,45         | 32              | 3,78        |
| Inf. Quirúrgicas               | 1098        | 1,86        | 1108        | 20,64         | 47              | 4,33        | 1098                                   | 1,86        | 1108        | 23,69         | 47              | 4,33        |
| Bacteriemias                   | 674         | 1,14        | 674         | 12,55         | 56              | 8,48        | 631                                    | 1,07        | 631         | 13,49         | 56              | 9,05        |
| Inf. del aparato digestivo     | 431         | 0,73        | 433         | 8,06          | 21              | 4,98        | 390                                    | 0,66        | 392         | 8,38          | 19              | 4,97        |
| Inf. piel y partes blandas     | 225         | 0,38        | 226         | 4,21          | 9               | 4,07        | 176                                    | 0,30        | 177         | 3,78          | 9               | 5,23        |
| Inf. ojos, nariz, garg., boca  | 141         | 0,24        | 143         | 2,66          | 0               | 0,00        | 132                                    | 0,22        | 133         | 2,84          | 0               | 0,00        |
| Inf. sistémicas                | 130         | 0,22        | 130         | 2,42          | 17              | 13,39       | 119                                    | 0,20        | 119         | 2,54          | 17              | 14,53       |
| Inf. osteo-articulares         | 98          | 0,17        | 100         | 1,86          | 2               | 2,15        | 89                                     | 0,15        | 90          | 1,92          | 2               | 2,41        |
| Inf. asociadas a catéter       | 51          | 0,09        | 52          | 0,97          | 1               | 1,96        | 50                                     | 0,08        | 51          | 1,09          | 1               | 2,00        |
| Inf. sist. cardiovascular      | 29          | 0,05        | 29          | 0,54          | 4               | 13,79       | 27                                     | 0,05        | 27          | 0,58          | 3               | 11,11       |
| Inf. sist. nervioso central    | 26          | 0,04        | 26          | 0,48          | 0               | 0,00        | 23                                     | 0,04        | 23          | 0,49          | 0               | 0,00        |
| Inf. aparato reproductor       | 33          | 0,06        | 33          | 0,61          | 2               | 6,06        | 32                                     | 0,05        | 32          | 0,68          | 2               | 6,25        |
| <b>Total</b>                   | <b>4826</b> | <b>8,19</b> | <b>5369</b> | <b>100,00</b> | <b>316</b>      | <b>6,02</b> | <b>4223</b>                            | <b>7,17</b> | <b>4678</b> | <b>100,00</b> | <b>302</b>      | <b>6,61</b> |

  

| Localización infección (subgrupo) | IRAS adquirida en el propio centro |             |             |               | IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso |             |             |               | IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |             |            |               |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---|-------------|-------------|---------------|--|-------------|------------|---------------|
|                                   | Nº pac                             | % Prev      | Nº infec    | % Rel         | Nº pac  | % Prev      | Nº infec    | % Rel         | Nº pac   | % Prev      | Nº infec   | % Rel         |
| Neumonías                         | 587                                | 1,00        | 587         | 14,23         | 510   | 0,87        | 510         | 15,54         | 74   | 0,13        | 74         | 8,92          |
| COVID-19                          | 100                                | 0,17        | 100         | 2,42          | 96  | 0,16        | 96          | 2,93          | 4  | 0,01        | 4          | 0,48          |
| Inf. v. resp. bajas, no NEU       | 242                                | 0,41        | 246         | 5,96          | 227   | 0,39        | 230         | 7,01          | 16   | 0,03        | 16         | 1,93          |
| Inf. urinarias                    | 770                                | 1,31        | 770         | 18,66         | 698   | 1,18        | 698         | 21,27         | 67   | 0,11        | 67         | 8,07          |
| Inf. Quirúrgicas                  | 974                                | 1,65        | 982         | 23,80         | 534   | 0,91        | 540         | 16,46         | 439  | 0,75        | 440        | 53,01         |
| Bacteriemias                      | 567                                | 0,96        | 567         | 13,74         | 507   | 0,86        | 507         | 15,45         | 59   | 0,10        | 59         | 7,11          |
| Inf. del aparato digestivo        | 339                                | 0,58        | 340         | 8,24          | 273   | 0,46        | 274         | 8,35          | 65   | 0,11        | 65         | 7,83          |
| Inf. piel y partes blandas        | 137                                | 0,23        | 138         | 3,34          | 113   | 0,19        | 114         | 3,47          | 24   | 0,04        | 24         | 2,89          |
| Inf. ojos, nariz, garg., boca     | 119                                | 0,20        | 120         | 2,91          | 113   | 0,19        | 113         | 3,44          | 6  | 0,01        | 7          | 0,84          |
| Inf. sistémicas                   | 98                                 | 0,17        | 98          | 2,38          | 85  | 0,14        | 85          | 2,59          | 11   | 0,02        | 11         | 1,33          |
| Inf. osteo-articulares            | 61                                 | 0,10        | 61          | 1,48          | 18  | 0,03        | 18          | 0,55          | 42   | 0,07        | 42         | 5,06          |
| Inf. asociadas a catéter          | 50                                 | 0,08        | 51          | 1,24          | 43  | 0,07        | 44          | 1,34          | 7  | 0,01        | 7          | 0,84          |
| Inf. sist. cardiovascular         | 19                                 | 0,03        | 19          | 0,46          | 15  | 0,03        | 15          | 0,46          | 4  | 0,01        | 4          | 0,48          |
| Inf. sist. nervioso central       | 19                                 | 0,03        | 19          | 0,46          | 15  | 0,03        | 15          | 0,46          | 4  | 0,01        | 4          | 0,48          |
| Inf. aparato reproductor          | 28                                 | 0,05        | 28          | 0,68          | 22  | 0,04        | 22          | 0,67          | 6  | 0,01        | 6          | 0,72          |
| <b>Total</b>                      | <b>3720</b>                        | <b>6,31</b> | <b>4126</b> | <b>100,00</b> | <b>2918</b>   | <b>4,95</b> | <b>3281</b> | <b>100,00</b> | <b>804</b>   | <b>1,36</b> | <b>830</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección<br>(subgrupo) | IRAS adquirida en otro hospital |             |            |               | IRAS de otro origen o desconocido |             |            |               | IRAS de adquirida en CLE |             |            |               |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|------------|---------------|-----------------------------------|-------------|------------|---------------|--------------------------|-------------|------------|---------------|
|                                      | Nº pac                          | % Prev      | Nº infec   | % Rel         | Nº pac                            | % Prev      | Nº infec   | % Rel         | Nº pac                   | % Prev      | Nº infec   | % Rel         |
| Neumonías                            | 28                              | 0,05        | 28         | 8,62          | 30                                | 0,05        | 30         | 13,22         | 241                      | 0,41        | 241        | 34,88         |
| COVID-19                             | 5                               | 0,01        | 5          | 1,54          | 7                                 | 0,01        | 7          | 3,08          | 22                       | 0,04        | 22         | 3,18          |
| Inf. v. resp. bajas, no NEU          | 15                              | 0,03        | 15         | 4,62          | 12                                | 0,02        | 14         | 6,17          | 39                       | 0,07        | 39         | 5,64          |
| Inf. urinarias                       | 52                              | 0,09        | 52         | 16,00         | 41                                | 0,07        | 41         | 18,06         | 218                      | 0,37        | 218        | 31,55         |
| Inf. Quirúrgicas                     | 92                              | 0,16        | 93         | 28,62         | 32                                | 0,05        | 33         | 14,54         | 0                        | 0,00        | 0          | 0,00          |
| Bacteriemias                         | 41                              | 0,07        | 41         | 12,62         | 23                                | 0,04        | 23         | 10,13         | 43                       | 0,07        | 43         | 6,22          |
| Inf. del aparato digestivo           | 26                              | 0,04        | 27         | 8,31          | 25                                | 0,04        | 25         | 11,01         | 41                       | 0,07        | 41         | 5,93          |
| Inf. piel y partes blandas           | 20                              | 0,03        | 20         | 6,15          | 19                                | 0,03        | 19         | 8,37          | 49                       | 0,08        | 49         | 7,09          |
| Inf. ojos, nariz, garg., boca        | 8                               | 0,01        | 8          | 2,46          | 5                                 | 0,01        | 5          | 2,20          | 9                        | 0,02        | 10         | 1,45          |
| Inf. sistémicas                      | 7                               | 0,01        | 7          | 2,15          | 14                                | 0,02        | 14         | 6,17          | 11                       | 0,02        | 11         | 1,59          |
| Inf. osteo-articulares               | 20                              | 0,03        | 21         | 6,46          | 8                                 | 0,01        | 8          | 3,52          | 9                        | 0,02        | 10         | 1,45          |
| Inf. asociadas a catéter             | 0                               | 0,00        | 0          | 0,00          | 0                                 | 0,00        | 0          | 0,00          | 1                        | 0,00        | 1          | 0,14          |
| Inf. sist. cardiovascular            | 5                               | 0,01        | 5          | 1,54          | 3                                 | 0,01        | 3          | 1,32          | 2                        | 0,00        | 2          | 0,29          |
| Inf. sist. nervioso central          | 2                               | 0,00        | 2          | 0,62          | 2                                 | 0,00        | 2          | 0,88          | 3                        | 0,01        | 3          | 0,43          |
| Inf. aparato reproductor             | 1                               | 0,00        | 1          | 0,31          | 3                                 | 0,01        | 3          | 1,32          | 1                        | 0,00        | 1          | 0,14          |
| <b>Total</b>                         | <b>302</b>                      | <b>0,51</b> | <b>325</b> | <b>100,00</b> | <b>219</b>                        | <b>0,37</b> | <b>227</b> | <b>100,00</b> | <b>617</b>               | <b>1,05</b> | <b>691</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección<br>(subgrupo) | Infección comunitaria |              |              |               |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
|                                      | Nº pac                | % Prev       | Nº infec     | % Rel         |
| Neumonías                            | 3187                  | 5,41         | 3187         | 25,83         |
| COVID-19                             | 331                   | 0,56         | 331          | 2,68          |
| Inf. v. resp. bajas, no NEU          | 1121                  | 1,90         | 1121         | 9,08          |
| Inf. urinarias                       | 2252                  | 3,82         | 2252         | 18,25         |
| Inf. Quirúrgicas                     | 0                     | 0,00         | 0            | 0,00          |
| Bacteriemias                         | 839                   | 1,42         | 839          | 6,80          |
| Inf. del aparato digestivo           | 1748                  | 2,97         | 1761         | 14,27         |
| Inf. piel y partes blandas           | 1137                  | 1,93         | 1141         | 9,25          |
| Inf. ojos, nariz, garg., boca        | 442                   | 0,75         | 444          | 3,60          |
| Inf. sistémicas                      | 405                   | 0,69         | 405          | 3,28          |
| Inf. osteo-articulares               | 407                   | 0,69         | 411          | 3,33          |
| Inf. asociadas a catéter             | 1                     | 0,00         | 1            | 0,01          |
| Inf. sist. cardiovascular            | 141                   | 0,24         | 142          | 1,15          |
| Inf. sist. nervioso central          | 150                   | 0,25         | 151          | 1,22          |
| Inf. aparato reproductor             | 154                   | 0,26         | 154          | 1,25          |
| <b>Total</b>                         | <b>11473</b>          | <b>19,47</b> | <b>12340</b> | <b>100,00</b> |

Nº pac: número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización de la infección. Los datos totales (Nº pac) se corresponden al nº total de pacientes. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varias infecciones.

% Prev: prevalencia de infección según localización de la infección. Número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

Nº infec: nº de infecciones del tipo especificado según localización de la infección.

% Rel: porcentaje sobre el total de infecciones. Número de infecciones del tipo especificado según localización multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones de ese tipo.

Grupo de infecciones. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias:** BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestinales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT, PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.

Subgrupo de infecciones. **Neumonías:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, NEO-NEU. **COVID-19:** COV-A, COV-LM, COV-G.

**Infecciones de vías respiratorias bajas, sin neumonía:** VRB-PULM, VRB-BRON. **Infecciones urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Infecciones del lugar de la intervención quirúrgica:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias:** BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN.

**Infecciones del aparato digestivo:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG, NEO-ENT. **Infecciones de la piel y partes blandas:** PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU. **Infecciones de los ojos, nariz, garganta o boca:** ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA. **Infecciones sistémicas:** SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN.

**Infecciones osteo-articulares:** OA-ART, OA-DISC, OA-OST. **Infecciones asociadas a catéter:** IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP,

IAC2-CVP. **Infecciones del sistema cardiovascular:** SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC. **Infecciones del sistema nervioso central:** SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN. **Infecciones del aparato reproductor:** REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.

Vp: Tratamiento vasopresor

% Vp\*: porcentaje de infecciones en las que se ha prescrito tratamiento vasopresor. Cálculo realizado sobre el total de infecciones con datos válidos de tratamiento vasopresor.

#### 4.1.3 Localización de las infecciones: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones

| Localización infección | IRAS   |        |          |       | IRAS adquirida en hospitales de agudos |        |          |       |
|------------------------|--------|--------|----------|-------|--|--------|----------|-------|
|                        | Nº pac | % Prev | Nº infec | % Rel | Nº pac                                 | % Prev | Nº infec | % Rel |
| NEU1                   | 75     | 0,13   | 75       | 1,40  | 73                                     | 0,12   | 73       | 1,56  |
| NEU2                   | 46     | 0,08   | 46       | 0,86  | 45                                     | 0,08   | 45       | 0,96  |
| NEU3                   | 67     | 0,11   | 67       | 1,25  | 38                                     | 0,06   | 38       | 0,81  |
| NEU4                   | 162    | 0,27   | 162      | 3,02  | 145                                    | 0,25   | 145      | 3,10  |
| NEU5                   | 536    | 0,91   | 536      | 9,98  | 344                                    | 0,58   | 344      | 7,35  |
| NEO-NEU                | 0      | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                      | 0,00   | 0        | 0,00  |
| COV-G                  | 23     | 0,04   | 23       | 0,43  | 15                                     | 0,03   | 15       | 0,32  |
| COV-LM                 | 97     | 0,16   | 97       | 1,81  | 83                                     | 0,14   | 83       | 1,77  |
| COV-A                  | 14     | 0,02   | 14       | 0,26  | 14                                     | 0,02   | 14       | 0,30  |
| VRB-BRON               | 194    | 0,33   | 194      | 3,61  | 179                                    | 0,30   | 179      | 3,83  |
| VRB-PULM               | 120    | 0,20   | 120      | 2,24  | 96                                     | 0,16   | 96       | 2,05  |
| ITU-A                  | 838    | 1,42   | 838      | 15,61 | 681                                    | 1,16   | 681      | 14,56 |
| ITU-B                  | 243    | 0,41   | 243      | 4,53  | 182                                    | 0,31   | 182      | 3,89  |
| IQ-S                   | 230    | 0,39   | 230      | 4,28  | 230                                    | 0,39   | 230      | 4,92  |
| IQ-P                   | 369    | 0,63   | 369      | 6,87  | 369                                    | 0,63   | 369      | 7,89  |
| IQ-O                   | 509    | 0,86   | 509      | 9,48  | 509                                    | 0,86   | 509      | 10,88 |
| BCM                    | 513    | 0,87   | 513      | 9,55  | 472                                    | 0,80   | 472      | 10,09 |
| IAC3-CVC               | 112    | 0,19   | 112      | 2,09  | 110                                    | 0,19   | 110      | 2,35  |
| IAC3-CVP               | 33     | 0,06   | 33       | 0,61  | 33                                     | 0,06   | 33       | 0,71  |
| NEO-BCM                | 13     | 0,02   | 13       | 0,24  | 13                                     | 0,02   | 13       | 0,28  |
| NEO-BSCN               | 3      | 0,01   | 3        | 0,06  | 3                                      | 0,01   | 3        | 0,06  |
| GI-CDI                 | 168    | 0,29   | 168      | 3,13  | 160                                    | 0,27   | 160      | 3,42  |
| GI-GE                  | 49     | 0,08   | 49       | 0,91  | 34                                     | 0,06   | 34       | 0,73  |
| GI-ITG                 | 71     | 0,12   | 71       | 1,32  | 66                                     | 0,11   | 66       | 1,41  |
| GI-HEP                 | 4      | 0,01   | 4        | 0,07  | 3                                      | 0,01   | 3        | 0,06  |
| GI-HECB                | 0      | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                      | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-HECC                | 0      | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                      | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-IAB                 | 141    | 0,24   | 141      | 2,63  | 129                                    | 0,22   | 129      | 2,76  |
| NEO-ENT                | 0      | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                      | 0,00   | 0        | 0,00  |
| PPB-PIEL               | 56     | 0,10   | 56       | 1,04  | 49                                     | 0,08   | 49       | 1,05  |
| PPB-PB                 | 90     | 0,15   | 90       | 1,68  | 74                                     | 0,13   | 74       | 1,58  |
| PPB-DECU               | 76     | 0,13   | 76       | 1,42  | 50                                     | 0,08   | 50       | 1,07  |
| PPB-QU                 | 1      | 0,00   | 1        | 0,02  | 1                                      | 0,00   | 1        | 0,02  |
| PPB-MAST               | 3      | 0,01   | 3        | 0,06  | 3                                      | 0,01   | 3        | 0,06  |
| ONC-CONJ               | 16     | 0,03   | 16       | 0,30  | 15                                     | 0,03   | 15       | 0,32  |
| ONC-OJO                | 5      | 0,01   | 5        | 0,09  | 5                                      | 0,01   | 5        | 0,11  |
| ONC-OIDO               | 2      | 0,00   | 2        | 0,04  | 2                                      | 0,00   | 2        | 0,04  |
| ONC-ORAL               | 99     | 0,17   | 99       | 1,84  | 95                                     | 0,16   | 95       | 2,03  |
| ONC-SINU               | 2      | 0,00   | 2        | 0,04  | 2                                      | 0,00   | 2        | 0,04  |
| ONC-VRA                | 19     | 0,03   | 19       | 0,35  | 14                                     | 0,02   | 14       | 0,30  |
| SIS-CLIN               | 81     | 0,14   | 81       | 1,51  | 74                                     | 0,13   | 74       | 1,58  |
| SIS-DIS                | 42     | 0,07   | 42       | 0,78  | 38                                     | 0,06   | 38       | 0,81  |
| NEO-CLIN               | 7      | 0,01   | 7        | 0,13  | 7                                      | 0,01   | 7        | 0,15  |
| OA-OST                 | 24     | 0,04   | 24       | 0,45  | 21                                     | 0,04   | 21       | 0,45  |
| OA-ART                 | 64     | 0,11   | 64       | 1,19  | 58                                     | 0,10   | 58       | 1,24  |
| OA-DISC                | 12     | 0,02   | 12       | 0,22  | 11                                     | 0,02   | 11       | 0,24  |
| IAC1-CVC               | 21     | 0,04   | 21       | 0,39  | 20                                     | 0,03   | 20       | 0,43  |
| IAC2-CVC               | 10     | 0,02   | 10       | 0,19  | 10                                     | 0,02   | 10       | 0,21  |
| IAC1-CVP               | 16     | 0,03   | 16       | 0,30  | 16                                     | 0,03   | 16       | 0,34  |
| IAC2-CVP               | 5      | 0,01   | 5        | 0,09  | 5                                      | 0,01   | 5        | 0,11  |

|              |             |             |             |               |             |             |             |               |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| SCV-VASC     | 6           | 0,01        | 6           | 0,11          | 6           | 0,01        | 6           | 0,13          |
| SCV-ENDO     | 16          | 0,03        | 16          | 0,30          | 15          | 0,03        | 15          | 0,32          |
| SCV-CARD     | 4           | 0,01        | 4           | 0,07          | 3           | 0,01        | 3           | 0,06          |
| SCV-MED      | 3           | 0,01        | 3           | 0,06          | 3           | 0,01        | 3           | 0,06          |
| SNC-IC       | 8           | 0,01        | 8           | 0,15          | 8           | 0,01        | 8           | 0,17          |
| SNC-MEN      | 17          | 0,03        | 17          | 0,32          | 15          | 0,03        | 15          | 0,32          |
| SNC-ABC      | 1           | 0,00        | 1           | 0,02          | 0           | 0,00        | 0           | 0,00          |
| REPR-END     | 5           | 0,01        | 5           | 0,09          | 5           | 0,01        | 5           | 0,11          |
| REPR-EPIS    | 1           | 0,00        | 1           | 0,02          | 1           | 0,00        | 1           | 0,02          |
| REPR-FSV     | 4           | 0,01        | 4           | 0,07          | 4           | 0,01        | 4           | 0,09          |
| REPR-OTR     | 23          | 0,04        | 23          | 0,43          | 22          | 0,04        | 22          | 0,47          |
| <b>Total</b> | <b>4826</b> | <b>8,19</b> | <b>5369</b> | <b>100,00</b> | <b>4223</b> | <b>7,17</b> | <b>4678</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección | IRAS adquirida en el propio centro |        |          |       | IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso |        |          |       | IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo |        |          |       |
|------------------------|------------------------------------|--------|----------|-------|---|--------|----------|-------|--|--------|----------|-------|
|                        | Nº pac                             | % Prev | Nº infec | % Rel | Nº pac  | % Prev | Nº infec | % Rel | Nº pac   | % Prev | Nº infec | % Rel |
| NEU1                   | 68                                 | 0,12   | 68       | 1,65  | 63  | 0,11   | 63       | 1,92  | 5  | 0,01   | 5        | 0,60  |
| NEU2                   | 42                                 | 0,07   | 42       | 1,02  | 41  | 0,07   | 41       | 1,25  | 1  | 0,00   | 1        | 0,12  |
| NEU3                   | 34                                 | 0,06   | 34       | 0,82  | 29  | 0,05   | 29       | 0,88  | 5  | 0,01   | 5        | 0,60  |
| NEU4                   | 140                                | 0,24   | 140      | 3,39  | 126   | 0,21   | 126      | 3,84  | 14   | 0,02   | 14       | 1,69  |
| NEU5                   | 303                                | 0,51   | 303      | 7,34  | 251   | 0,43   | 251      | 7,65  | 49   | 0,08   | 49       | 5,90  |
| NEO-NEU                | 0                                  | 0,00   | 0        | 0,00  | 0   | 0,00   | 0        | 0,00  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| COV-G                  | 13                                 | 0,02   | 13       | 0,32  | 11  | 0,02   | 11       | 0,34  | 2  | 0,00   | 2        | 0,24  |
| COV-LM                 | 73                                 | 0,12   | 73       | 1,77  | 72  | 0,12   | 72       | 2,19  | 1  | 0,00   | 1        | 0,12  |
| COV-A                  | 14                                 | 0,02   | 14       | 0,34  | 13  | 0,02   | 13       | 0,40  | 1  | 0,00   | 1        | 0,12  |
| VRB-BRON               | 165                                | 0,28   | 165      | 4,00  | 158   | 0,27   | 158      | 4,82  | 7  | 0,01   | 7        | 0,84  |
| VRB-PULM               | 81                                 | 0,14   | 81       | 1,96  | 72  | 0,12   | 72       | 2,19  | 9  | 0,02   | 9        | 1,08  |
| ITU-A                  | 617                                | 1,05   | 617      | 14,95 | 567   | 0,96   | 567      | 17,28 | 46   | 0,08   | 46       | 5,54  |
| ITU-B                  | 153                                | 0,26   | 153      | 3,71  | 131   | 0,22   | 131      | 3,99  | 21   | 0,04   | 21       | 2,53  |
| IQ-S                   | 207                                | 0,35   | 207      | 5,02  | 139   | 0,24   | 139      | 4,24  | 68   | 0,12   | 68       | 8,19  |
| IQ-P                   | 322                                | 0,55   | 322      | 7,80  | 169   | 0,29   | 169      | 5,15  | 151  | 0,26   | 151      | 18,19 |
| IQ-O                   | 453                                | 0,77   | 453      | 10,98 | 232   | 0,39   | 232      | 7,07  | 221  | 0,38   | 221      | 26,63 |
| BCM                    | 422                                | 0,72   | 422      | 10,23 | 373   | 0,63   | 373      | 11,37 | 48   | 0,08   | 48       | 5,78  |
| IAC3-CVC               | 101                                | 0,17   | 101      | 2,45  | 92  | 0,16   | 92       | 2,80  | 9  | 0,02   | 9        | 1,08  |
| IAC3-CVP               | 30                                 | 0,05   | 30       | 0,73  | 29  | 0,05   | 29       | 0,88  | 1  | 0,00   | 1        | 0,12  |
| NEO-BCM                | 11                                 | 0,02   | 11       | 0,27  | 10  | 0,02   | 10       | 0,30  | 1  | 0,00   | 1        | 0,12  |
| NEO-BSCN               | 3                                  | 0,01   | 3        | 0,07  | 3   | 0,01   | 3        | 0,09  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-CDI                 | 147                                | 0,25   | 147      | 3,56  | 118   | 0,20   | 118      | 3,60  | 28   | 0,05   | 28       | 3,37  |
| GI-GE                  | 29                                 | 0,05   | 29       | 0,70  | 27  | 0,05   | 27       | 0,82  | 2  | 0,00   | 2        | 0,24  |
| GI-ITG                 | 56                                 | 0,10   | 56       | 1,36  | 49  | 0,08   | 49       | 1,49  | 7  | 0,01   | 7        | 0,84  |
| GI-HEP                 | 0                                  | 0,00   | 0        | 0,00  | 0   | 0,00   | 0        | 0,00  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-HECB                | 0                                  | 0,00   | 0        | 0,00  | 0   | 0,00   | 0        | 0,00  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-HECC                | 0                                  | 0,00   | 0        | 0,00  | 0   | 0,00   | 0        | 0,00  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-IAB                 | 108                                | 0,18   | 108      | 2,62  | 80  | 0,14   | 80       | 2,44  | 28   | 0,05   | 28       | 3,37  |
| NEO-ENT                | 0                                  | 0,00   | 0        | 0,00  | 0   | 0,00   | 0        | 0,00  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| PPB-PIEL               | 44                                 | 0,07   | 44       | 1,07  | 40  | 0,07   | 40       | 1,22  | 4  | 0,01   | 4        | 0,48  |
| PPB-PB                 | 58                                 | 0,10   | 58       | 1,41  | 42  | 0,07   | 42       | 1,28  | 16   | 0,03   | 16       | 1,93  |
| PPB-DECU               | 34                                 | 0,06   | 34       | 0,82  | 31  | 0,05   | 31       | 0,94  | 3  | 0,01   | 3        | 0,36  |
| PPB-QU                 | 1                                  | 0,00   | 1        | 0,02  | 1   | 0,00   | 1        | 0,03  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| PPB-MAST               | 1                                  | 0,00   | 1        | 0,02  | 0   | 0,00   | 0        | 0,00  | 1  | 0,00   | 1        | 0,12  |
| ONC-CONJ               | 14                                 | 0,02   | 14       | 0,34  | 12  | 0,02   | 12       | 0,37  | 2  | 0,00   | 2        | 0,24  |
| ONC-OJO                | 3                                  | 0,01   | 3        | 0,07  | 3   | 0,01   | 3        | 0,09  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| ONC-OIDO               | 2                                  | 0,00   | 2        | 0,05  | 2   | 0,00   | 2        | 0,06  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| ONC-ORAL               | 88                                 | 0,15   | 88       | 2,13  | 85  | 0,14   | 85       | 2,59  | 3  | 0,01   | 3        | 0,36  |
| ONC-SINU               | 1                                  | 0,00   | 1        | 0,02  | 1   | 0,00   | 1        | 0,03  | 0  | 0,00   | 0        | 0,00  |
| ONC-VRA                | 12                                 | 0,02   | 12       | 0,29  | 10  | 0,02   | 10       | 0,30  | 2  | 0,00   | 2        | 0,24  |
| SIS-CLIN               | 65                                 | 0,11   | 65       | 1,58  | 56  | 0,10   | 56       | 1,71  | 7  | 0,01   | 7        | 0,84  |
| SIS-DIS                | 26                                 | 0,04   | 26       | 0,63  | 23  | 0,04   | 23       | 0,70  | 3  | 0,01   | 3        | 0,36  |
| NEO-CLIN               | 7                                  | 0,01   | 7        | 0,17  | 6   | 0,01   | 6        | 0,18  | 1  | 0,00   | 1        | 0,12  |
| OA-OST                 | 16                                 | 0,03   | 16       | 0,39  | 9   | 0,02   | 9        | 0,27  | 7  | 0,01   | 7        | 0,84  |
| OA-ART                 | 37                                 | 0,06   | 37       | 0,90  | 7   | 0,01   | 7        | 0,21  | 29   | 0,05   | 29       | 3,49  |

|              |             |             |             |               |             |             |             |               |            |             |            |               |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|------------|---------------|
| OA-DISC      | 8           | 0,01        | 8           | 0,19          | 2           | 0,00        | 2           | 0,06          | 6          | 0,01        | 6          | 0,72          |
| IAC1-CVC     | 20          | 0,03        | 20          | 0,48          | 16          | 0,03        | 16          | 0,49          | 4          | 0,01        | 4          | 0,48          |
| IAC2-CVC     | 10          | 0,02        | 10          | 0,24          | 8           | 0,01        | 8           | 0,24          | 2          | 0,00        | 2          | 0,24          |
| IAC1-CVP     | 16          | 0,03        | 16          | 0,39          | 15          | 0,03        | 15          | 0,46          | 1          | 0,00        | 1          | 0,12          |
| IAC2-CVP     | 5           | 0,01        | 5           | 0,12          | 5           | 0,01        | 5           | 0,15          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| SCV-VASC     | 6           | 0,01        | 6           | 0,15          | 5           | 0,01        | 5           | 0,15          | 1          | 0,00        | 1          | 0,12          |
| SCV-ENDO     | 8           | 0,01        | 8           | 0,19          | 5           | 0,01        | 5           | 0,15          | 3          | 0,01        | 3          | 0,36          |
| SCV-CARD     | 2           | 0,00        | 2           | 0,05          | 2           | 0,00        | 2           | 0,06          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| SCV-MED      | 3           | 0,01        | 3           | 0,07          | 3           | 0,01        | 3           | 0,09          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| SNC-IC       | 7           | 0,01        | 7           | 0,17          | 6           | 0,01        | 6           | 0,18          | 1          | 0,00        | 1          | 0,12          |
| SNC-MEN      | 12          | 0,02        | 12          | 0,29          | 9           | 0,02        | 9           | 0,27          | 3          | 0,01        | 3          | 0,36          |
| SNC-ABC      | 0           | 0,00        | 0           | 0,00          | 0           | 0,00        | 0           | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| REPR-END     | 4           | 0,01        | 4           | 0,10          | 3           | 0,01        | 3           | 0,09          | 1          | 0,00        | 1          | 0,12          |
| REPR-EPIS    | 1           | 0,00        | 1           | 0,02          | 0           | 0,00        | 0           | 0,00          | 1          | 0,00        | 1          | 0,12          |
| REPR-FSV     | 4           | 0,01        | 4           | 0,10          | 2           | 0,00        | 2           | 0,06          | 2          | 0,00        | 2          | 0,24          |
| REPR-OTR     | 19          | 0,03        | 19          | 0,46          | 17          | 0,03        | 17          | 0,52          | 2          | 0,00        | 2          | 0,24          |
| <b>Total</b> | <b>3720</b> | <b>6,31</b> | <b>4126</b> | <b>100,00</b> | <b>2918</b> | <b>4,95</b> | <b>3281</b> | <b>100,00</b> | <b>804</b> | <b>1,36</b> | <b>830</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección | IRAS adquirida en otro hospital |        |          |       | IRAS de otro origen o desconocido |        |          |       | IRAS de adquirida en CLE |        |          |       |
|------------------------|---------------------------------|--------|----------|-------|-----------------------------------|--------|----------|-------|--------------------------|--------|----------|-------|
|                        | Nº pac                          | % Prev | Nº infec | % Rel | Nº pac                            | % Prev | Nº infec | % Rel | Nº pac                   | % Prev | Nº infec | % Rel |
| NEU1                   | 5                               | 0,01   | 5        | 1,54  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 2                        | 0,00   | 2        | 0,29  |
| NEU2                   | 2                               | 0,00   | 2        | 0,62  | 1                                 | 0,00   | 1        | 0,44  | 1                        | 0,00   | 1        | 0,14  |
| NEU3                   | 1                               | 0,00   | 1        | 0,31  | 3                                 | 0,01   | 3        | 1,32  | 29                       | 0,05   | 29       | 4,20  |
| NEU4                   | 4                               | 0,01   | 4        | 1,23  | 1                                 | 0,00   | 1        | 0,44  | 17                       | 0,03   | 17       | 2,46  |
| NEU5                   | 16                              | 0,03   | 16       | 4,92  | 25                                | 0,04   | 25       | 11,01 | 192                      | 0,33   | 192      | 27,79 |
| NEO-NEU                | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| COV-G                  | 1                               | 0,00   | 1        | 0,31  | 1                                 | 0,00   | 1        | 0,44  | 8                        | 0,01   | 8        | 1,16  |
| COV-LM                 | 4                               | 0,01   | 4        | 1,23  | 6                                 | 0,01   | 6        | 2,64  | 14                       | 0,02   | 14       | 2,03  |
| COV-A                  | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| VRB-BRON               | 10                              | 0,02   | 10       | 3,08  | 4                                 | 0,01   | 4        | 1,76  | 15                       | 0,03   | 15       | 2,17  |
| VRB-PULM               | 5                               | 0,01   | 5        | 1,54  | 10                                | 0,02   | 10       | 4,41  | 24                       | 0,04   | 24       | 3,47  |
| ITU-A                  | 36                              | 0,06   | 36       | 11,08 | 28                                | 0,05   | 28       | 12,33 | 157                      | 0,27   | 157      | 22,72 |
| ITU-B                  | 16                              | 0,03   | 16       | 4,92  | 13                                | 0,02   | 13       | 5,73  | 61                       | 0,10   | 61       | 8,83  |
| IQ-S                   | 13                              | 0,02   | 13       | 4,00  | 10                                | 0,02   | 10       | 4,41  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| IQ-P                   | 34                              | 0,06   | 34       | 10,46 | 13                                | 0,02   | 13       | 5,73  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| IQ-O                   | 46                              | 0,08   | 46       | 14,15 | 10                                | 0,02   | 10       | 4,41  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| BCM                    | 33                              | 0,06   | 33       | 10,15 | 17                                | 0,03   | 17       | 7,49  | 41                       | 0,07   | 41       | 5,93  |
| IAC3-CVC               | 7                               | 0,01   | 7        | 2,15  | 2                                 | 0,00   | 2        | 0,88  | 2                        | 0,00   | 2        | 0,29  |
| IAC3-CVP               | 1                               | 0,00   | 1        | 0,31  | 2                                 | 0,00   | 2        | 0,88  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| NEO-BCM                | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 2                                 | 0,00   | 2        | 0,88  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| NEO-BSCN               | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-CDI                 | 10                              | 0,02   | 10       | 3,08  | 3                                 | 0,01   | 3        | 1,32  | 8                        | 0,01   | 8        | 1,16  |
| GI-GE                  | 3                               | 0,01   | 3        | 0,92  | 2                                 | 0,00   | 2        | 0,88  | 15                       | 0,03   | 15       | 2,17  |
| GI-ITG                 | 3                               | 0,01   | 3        | 0,92  | 7                                 | 0,01   | 7        | 3,08  | 5                        | 0,01   | 5        | 0,72  |
| GI-HEP                 | 1                               | 0,00   | 1        | 0,31  | 2                                 | 0,00   | 2        | 0,88  | 1                        | 0,00   | 1        | 0,14  |
| GI-HECB                | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-HECC                | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-IAB                 | 10                              | 0,02   | 10       | 3,08  | 11                                | 0,02   | 11       | 4,85  | 12                       | 0,02   | 12       | 1,74  |
| NEO-ENT                | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| PPB-PIEL               | 3                               | 0,01   | 3        | 0,92  | 2                                 | 0,00   | 2        | 0,88  | 7                        | 0,01   | 7        | 1,01  |
| PPB-PB                 | 9                               | 0,02   | 9        | 2,77  | 7                                 | 0,01   | 7        | 3,08  | 16                       | 0,03   | 16       | 2,32  |
| PPB-DECU               | 8                               | 0,01   | 8        | 2,46  | 8                                 | 0,01   | 8        | 3,52  | 26                       | 0,04   | 26       | 3,76  |
| PPB-QU                 | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| PPB-MAST               | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 2                                 | 0,00   | 2        | 0,88  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| ONC-CONJ               | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 1                                 | 0,00   | 1        | 0,44  | 1                        | 0,00   | 1        | 0,14  |
| ONC-OJO                | 1                               | 0,00   | 1        | 0,31  | 1                                 | 0,00   | 1        | 0,44  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| ONC-OIDO               | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| ONC-ORAL               | 5                               | 0,01   | 5        | 1,54  | 2                                 | 0,00   | 2        | 0,88  | 4                        | 0,01   | 4        | 0,58  |
| ONC-SINU               | 0                               | 0,00   | 0        | 0,00  | 1                                 | 0,00   | 1        | 0,44  | 0                        | 0,00   | 0        | 0,00  |
| ONC-VRA                | 2                               | 0,00   | 2        | 0,62  | 0                                 | 0,00   | 0        | 0,00  | 5                        | 0,01   | 5        | 0,72  |
| SIS-CLIN               | 2                               | 0,00   | 2        | 0,62  | 7                                 | 0,01   | 7        | 3,08  | 7                        | 0,01   | 7        | 1,01  |

|              |            |             |            |               |            |             |            |               |            |             |            |               |
|--------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|-------------|------------|---------------|
| SIS-DIS      | 5          | 0,01        | 5          | 1,54          | 7          | 0,01        | 7          | 3,08          | 4          | 0,01        | 4          | 0,58          |
| NEO-CLIN     | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| OA-OST       | 4          | 0,01        | 4          | 1,23          | 1          | 0,00        | 1          | 0,44          | 3          | 0,01        | 3          | 0,43          |
| OA-ART       | 16         | 0,03        | 16         | 4,92          | 5          | 0,01        | 5          | 2,20          | 6          | 0,01        | 6          | 0,87          |
| OA-DISC      | 1          | 0,00        | 1          | 0,31          | 2          | 0,00        | 2          | 0,88          | 1          | 0,00        | 1          | 0,14          |
| IAC1-CVC     | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 1          | 0,00        | 1          | 0,14          |
| IAC2-CVC     | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| IAC1-CVP     | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| IAC2-CVP     | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| SCV-VASC     | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| SCV-ENDO     | 4          | 0,01        | 4          | 1,23          | 3          | 0,01        | 3          | 1,32          | 1          | 0,00        | 1          | 0,14          |
| SCV-CARD     | 1          | 0,00        | 1          | 0,31          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 1          | 0,00        | 1          | 0,14          |
| SCV-MED      | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| SNC-IC       | 1          | 0,00        | 1          | 0,31          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| SNC-MEN      | 1          | 0,00        | 1          | 0,31          | 2          | 0,00        | 2          | 0,88          | 2          | 0,00        | 2          | 0,29          |
| SNC-ABC      | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 1          | 0,00        | 1          | 0,14          |
| REPR-END     | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 1          | 0,00        | 1          | 0,44          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| REPR-EPIS    | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| REPR-FSV     | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          | 0          | 0,00        | 0          | 0,00          |
| REPR-OTR     | 1          | 0,00        | 1          | 0,31          | 2          | 0,00        | 2          | 0,88          | 1          | 0,00        | 1          | 0,14          |
| <b>Total</b> | <b>302</b> | <b>0,51</b> | <b>325</b> | <b>100,00</b> | <b>219</b> | <b>0,37</b> | <b>227</b> | <b>100,00</b> | <b>617</b> | <b>1,05</b> | <b>691</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección | Infección comunitaria |        |          |       |
|------------------------|-----------------------|--------|----------|-------|
|                        | Nº pac                | % Prev | Nº infec | % Rel |
| NEU1                   | 88                    | 0,15   | 88       | 0,71  |
| NEU2                   | 28                    | 0,05   | 28       | 0,23  |
| NEU3                   | 435                   | 0,74   | 435      | 3,53  |
| NEU4                   | 334                   | 0,57   | 334      | 2,71  |
| NEU5                   | 2296                  | 3,90   | 2296     | 18,61 |
| NEO-NEU                | 6                     | 0,01   | 6        | 0,05  |
| COV-G                  | 112                   | 0,19   | 112      | 0,91  |
| COV-LM                 | 203                   | 0,34   | 203      | 1,65  |
| COV-A                  | 16                    | 0,03   | 16       | 0,13  |
| VRB-BRON               | 583                   | 0,99   | 583      | 4,72  |
| VRB-PULM               | 538                   | 0,91   | 538      | 4,36  |
| ITU-A                  | 1425                  | 2,42   | 1425     | 11,55 |
| ITU-B                  | 827                   | 1,40   | 827      | 6,70  |
| IQ-S                   | 0                     | 0,00   | 0        | 0,00  |
| IQ-P                   | 0                     | 0,00   | 0        | 0,00  |
| IQ-O                   | 0                     | 0,00   | 0        | 0,00  |
| BCM                    | 820                   | 1,39   | 820      | 6,65  |
| IAC3-CVC               | 9                     | 0,02   | 9        | 0,07  |
| IAC3-CVP               | 0                     | 0,00   | 0        | 0,00  |
| NEO-BCM                | 10                    | 0,02   | 10       | 0,08  |
| NEO-BSCN               | 0                     | 0,00   | 0        | 0,00  |
| GI-CDI                 | 88                    | 0,15   | 88       | 0,71  |
| GI-GE                  | 249                   | 0,42   | 249      | 2,02  |
| GI-ITG                 | 427                   | 0,72   | 427      | 3,46  |
| GI-HEP                 | 33                    | 0,06   | 33       | 0,27  |
| GI-HECB                | 15                    | 0,03   | 15       | 0,12  |
| GI-HECC                | 30                    | 0,05   | 30       | 0,24  |
| GI-IAB                 | 917                   | 1,56   | 917      | 7,43  |
| NEO-ENT                | 2                     | 0,00   | 2        | 0,02  |
| PPB-PIEL               | 352                   | 0,60   | 352      | 2,85  |
| PPB-PB                 | 617                   | 1,05   | 617      | 5,00  |
| PPB-DECU               | 149                   | 0,25   | 149      | 1,21  |
| PPB-QU                 | 2                     | 0,00   | 2        | 0,02  |
| PPB-MAST               | 21                    | 0,04   | 21       | 0,17  |
| ONC-CONJ               | 8                     | 0,01   | 8        | 0,06  |
| ONC-OJO                | 22                    | 0,04   | 22       | 0,18  |
| ONC-OIDO               | 37                    | 0,06   | 37       | 0,30  |
| ONC-ORAL               | 179                   | 0,30   | 179      | 1,45  |

|              |              |              |              |               |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| ONC-SINU     | 18           | 0,03         | 18           | 0,15          |
| ONC-VRA      | 180          | 0,31         | 180          | 1,46          |
| SIS-CLIN     | 179          | 0,30         | 179          | 1,45          |
| SIS-DIS      | 220          | 0,37         | 220          | 1,78          |
| NEO-CLIN     | 6            | 0,01         | 6            | 0,05          |
| OA-OST       | 194          | 0,33         | 194          | 1,57          |
| OA-ART       | 167          | 0,28         | 167          | 1,35          |
| OA-DISC      | 50           | 0,08         | 50           | 0,41          |
| IAC1-CVC     | 1            | 0,00         | 1            | 0,01          |
| IAC2-CVC     | 0            | 0,00         | 0            | 0,00          |
| IAC1-CVP     | 0            | 0,00         | 0            | 0,00          |
| IAC2-CVP     | 0            | 0,00         | 0            | 0,00          |
| SCV-VASC     | 12           | 0,02         | 12           | 0,10          |
| SCV-ENDO     | 105          | 0,18         | 105          | 0,85          |
| SCV-CARD     | 16           | 0,03         | 16           | 0,13          |
| SCV-MED      | 9            | 0,02         | 9            | 0,07          |
| SNC-IC       | 47           | 0,08         | 47           | 0,38          |
| SNC-MEN      | 98           | 0,17         | 98           | 0,79          |
| SNC-ABC      | 6            | 0,01         | 6            | 0,05          |
| REPR-END     | 9            | 0,02         | 9            | 0,07          |
| REPR-EPIS    | 0            | 0,00         | 0            | 0,00          |
| REPR-FSV     | 3            | 0,01         | 3            | 0,02          |
| REPR-OTR     | 142          | 0,24         | 142          | 1,15          |
| <b>Total</b> | <b>11473</b> | <b>19,47</b> | <b>12340</b> | <b>100,00</b> |

Nº pac: número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización de la infección. Los datos totales (Nº pac) se corresponden al nº total de pacientes. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varias infecciones.

% Prev: prevalencia de infección según localización de la infección. Número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

Nº infec: nº de infecciones del tipo especificado según localización de la infección.

% Rel: porcentaje sobre el total de infecciones. Número de infecciones del tipo especificado según localización multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones de ese tipo.

Grupo de infecciones. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias:** BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestinales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT, PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.

Localización infección: NEU1: Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra mínimamente contaminada del tracto respiratorio inferior; NEU2: Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra posiblemente contaminada del tracto respiratorio inferior; NEU3: Neumonía: criterios clínicos + diagnóstico microbiológico por métodos alternativos; NEU4: Neumonía: criterios clínicos + cultivo positivo de esputo o cultivo no cuantitativo de muestras del tracto respiratorio inferior; NEU5: Neumonía: signos clínicos de neumonía sin pruebas microbiológicas positivas; NEO-NEU: Neumonía en neonatos; COV-G: Infección por SARS-CoV-2 grave; COV-LM: Infección por SARS-CoV-2 leve/moderada; COV-A: Infección por SARS-CoV-2 asintomática; VRB-BRON: Bronquitis, traqueobronquitis, bronquiolitis, traqueítis, sin criterios de neumonía; VRB-PULM: Otras infecciones de las vías respiratorias bajas; ITU-A: Infección sintomática del tracto urinario confirmada microbiológicamente; ITU-B: Infección sintomática del tracto urinario sin confirmación microbiológica; IQ-S: Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección superficial de la incisión; IQ-P: Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección profunda de la incisión; IQ-O: Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección de órgano o espacio; BCM: Bacteriemia confirmada microbiológicamente, excepto IAC3; IAC3-CVC: Bacteriemia asociada a CVC confirmada microbiológicamente; IAC3-CVP: Bacteriemia asociada a CVP confirmada microbiológicamente; NEO-BCM: Bacteriemia en neonatos confirmada por laboratorio, sin criterios de infección del sistema nervioso central; NEO-BSCN: Bacteriemia por Estafilococos coagulasa-negativos en neonatos confirmada por laboratorio; GI-CDI: Infección por Clostridioides difficile; GI-GE: Gastroenteritis (excepto la infección por Clostridioides difficile); GI-HEP: Hepatitis; GI-HECB: Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis B; GI-HECC: Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C; GI-IAB: Infección intraabdominal no especificada en otra categoría; GI-ITG: Infecciones del tracto gastrointestinal (esófago, estómago, intestino delgado y grueso, y recto), excepto gastroenteritis e infección por Clostridioides difficile; NEO-ENT: Enterocolitis necrotizante en neonatos; PPB-PIEL: Infección cutánea; PPB-PB: Infección de partes blandas (fasciitis necrotizante, gangrena infecciosa, celulitis necrotizante, miositis infecciosa, linfadenitis, o linfangitis); PPB-DECU: Infecciones de úlcera por presión (superficiales o profundas); PPB-QU: Infecciones de quemadura; PPB-MAST: Absceso mamario o mastitis; ONC-CONJ: Conjuntivitis; ONC-OJO: Infecciones oculares, excepto conjuntivitis; ONC-OIDO: Infecciones mastoideas; ONC-ORAL: Infecciones de la cavidad oral (boca, lengua o encías); ONC-SINU: Sinusitis; ONC-VRA: Infecciones de las vías respiratorias altas (faringitis, laringitis, epiglotitis); SIS-CLIN: Sepsis clínica en adultos y niños; SIS-DIS: Infección diseminada; NEO-CLIN: Sepsis clínica en neonatos; OA-OST: Osteomielitis; OA-ART: Infección de las articulaciones o cápsula sinovial; OA-DISC: Infección del disco o espacio intervertebral; IAC1-CVC: Infección local asociada a catéter vascular central (CVC) sin hemocultivo positivo; IAC2-CVC: Infección sistémica asociada a CVC sin hemocultivo positivo; IAC1-CVP: Infección local asociada a catéter vascular periférico (CVP) sin hemocultivo positivo; IAC2-CVP: Infección sistémica asociada a CVP sin hemocultivo positivo; SCV-VASC: Infección venosa o arterial; SCV-ENDO: Endocarditis; SCV-CARD: Miocarditis o pericarditis; SCV-MED: Mediastinitis; SNC-IC: Infección intracraneal; SNC-MEN: Meningitis o ventriculitis; SNC-ABC: Absceso en la columna vertebral sin meningitis; REPR-END: Endometritis; REPR-EPIS: Infección de la episiotomía; REPR-FSV: Infección del fondo de saco vaginal; REPR-OTR: Otras infecciones del aparato reproductor masculino o femenino.

# EPINE

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España



Plan Nacional  
Resistencia  
Antibióticos



**Sociedad Española**  
Medicina Preventiva,  
Salud Pública y Gestión Sanitaria

## 4.2 Localización de las infecciones por especialidad

### 4.2.1 Localización de las IRAS por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada

| Localización infección | Total       |               | MED         |               | CIR         |               | UCI        |               |
|------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|
|                        | N           | % Rel         | N           | % Rel         | N           | % Rel         | N          | % Rel         |
| Respiratorias          | 1334        | 24,85         | 717         | 28,98         | 166         | 9,76          | 293        | 47,11         |
| Urinarias              | 1081        | 20,13         | 646         | 26,11         | 213         | 12,52         | 75         | 12,06         |
| Quirúrgicas            | 1108        | 20,64         | 106         | 4,28          | 856         | 50,32         | 83         | 13,34         |
| Bacteriemias           | 674         | 12,55         | 379         | 15,32         | 141         | 8,29          | 95         | 15,27         |
| Gastrointestinales     | 433         | 8,06          | 258         | 10,43         | 119         | 7,00          | 23         | 3,70          |
| Otras localizaciones   | 739         | 13,76         | 368         | 14,87         | 206         | 12,11         | 53         | 8,52          |
| <b>Total</b>           | <b>5369</b> | <b>100,00</b> | <b>2474</b> | <b>100,00</b> | <b>1701</b> | <b>100,00</b> | <b>622</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección | OG        |               | PED       |               | NEO       |               |
|------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|
|                        | N         | % Rel         | N         | % Rel         | N         | % Rel         |
| Respiratorias          | 4         | 5,41          | 25        | 31,65         | 6         | 10,17         |
| Urinarias              | 7         | 9,46          | 10        | 12,66         | 3         | 5,08          |
| Quirúrgicas            | 35        | 47,30         | 7         | 8,86          | 5         | 8,47          |
| Bacteriemias           | 11        | 14,86         | 16        | 20,25         | 21        | 35,59         |
| Gastrointestinales     | 1         | 1,35          | 5         | 6,33          | 0         | 0,00          |
| Otras localizaciones   | 16        | 21,62         | 16        | 20,25         | 24        | 40,68         |
| <b>Total</b>           | <b>74</b> | <b>100,00</b> | <b>79</b> | <b>100,00</b> | <b>59</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección | GER        |               | RHB       |               | CLE      |               | PSIQ      |               |
|------------------------|------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|
|                        | N          | % Rel         | N         | % Rel         | N        | % Rel         | N         | % Rel         |
| Respiratorias          | 110        | 39,86         | 5         | 11,11         |          |               | 1         | 5,56          |
| Urinarias              | 93         | 33,70         | 19        | 42,22         | 0        | 0,00          | 8         | 44,44         |
| Quirúrgicas            | 7          | 2,54          | 3         | 6,67          |          |               | 2         | 11,11         |
| Bacteriemias           | 5          | 1,81          | 4         | 8,89          |          |               | 1         | 5,56          |
| Gastrointestinales     | 26         | 9,42          | 1         | 2,22          | 0        | 0,00          | 0         | 0,00          |
| Otras localizaciones   | 35         | 12,68         | 13        | 28,89         | 1        | 100,00        | 6         | 33,33         |
| <b>Total</b>           | <b>276</b> | <b>100,00</b> | <b>45</b> | <b>100,00</b> | <b>1</b> | <b>100,00</b> | <b>18</b> | <b>100,00</b> |

N: Nº de pacientes con alguna IRAS de la especialidad del médico responsable agrupada según localización.

% Rel: Porcentaje sobre el total de infecciones de la especialidad. Nº de IRAS por especialidad del médico responsable agrupada según localización de la infección por grupo multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones de la especialidad correspondiente.

Grupo de infecciones. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias:** BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestinales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT, PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.

Especialidades: MED: especialidades médicas; CIR: especialidades quirúrgicas; UCI: cuidados intensivos; OG: obstetricia y ginecología; PED: pediatría; NEO: neonatología; GER: geriatría; RHB: rehabilitación; CLE: centro de larga estancia; PSIQ: psiquiatría.

#### 4.2.2 Localización de las IRAS adquiridas en hospitales de agudos por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada

| Localización infección | Total       |               | MED         |               | CIR         |               | UCI        |               |
|------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|
|                        | N           | % Rel         | N           | % Rel         | N           | % Rel         | N          | % Rel         |
| Respiratorias          | 1032        | 22,06         | 486         | 24,99         | 163         | 9,77          | 288        | 46,83         |
| Urinarias              | 863         | 18,45         | 478         | 24,58         | 206         | 12,35         | 75         | 12,20         |
| Quirúrgicas            | 1108        | 23,69         | 106         | 5,45          | 856         | 51,32         | 83         | 13,50         |
| Bacteriemias           | 631         | 13,49         | 344         | 17,69         | 137         | 8,21          | 94         | 15,28         |
| Gastrointestinales     | 392         | 8,38          | 230         | 11,83         | 112         | 6,71          | 23         | 3,74          |
| Otras localizaciones   | 652         | 13,94         | 301         | 15,48         | 194         | 11,63         | 52         | 8,46          |
| <b>Total</b>           | <b>4678</b> | <b>100,00</b> | <b>1945</b> | <b>100,00</b> | <b>1668</b> | <b>100,00</b> | <b>615</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección | OG        |               | PED       |               | NEO       |               |
|------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|
|                        | N         | % Rel         | N         | % Rel         | N         | % Rel         |
| Respiratorias          | 4         | 5,41          | 25        | 31,65         | 6         | 10,17         |
| Urinarias              | 7         | 9,46          | 10        | 12,66         | 3         | 5,08          |
| Quirúrgicas            | 35        | 47,30         | 7         | 8,86          | 5         | 8,47          |
| Bacteriemias           | 11        | 14,86         | 16        | 20,25         | 21        | 35,59         |
| Gastrointestinales     | 1         | 1,35          | 5         | 6,33          | 0         | 0,00          |
| Otras localizaciones   | 16        | 21,62         | 16        | 20,25         | 24        | 40,68         |
| <b>Total</b>           | <b>74</b> | <b>100,00</b> | <b>79</b> | <b>100,00</b> | <b>59</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección | GER        |               | RHB       |               | CLE      |               | PSIQ      |               |
|------------------------|------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|
|                        | N          | % Rel         | N         | % Rel         | N        | % Rel         | N         | % Rel         |
| Respiratorias          | 48         | 30,00         | 5         | 11,11         |          |               | 1         | 5,56          |
| Urinarias              | 55         | 34,38         | 19        | 42,22         | 0        | 0,00          | 8         | 44,44         |
| Quirúrgicas            | 7          | 4,38          | 3         | 6,67          |          |               | 2         | 11,11         |
| Bacteriemias           | 2          | 1,25          | 4         | 8,89          |          |               | 1         | 5,56          |
| Gastrointestinales     | 20         | 12,50         | 1         | 2,22          | 0        | 0,00          | 0         | 0,00          |
| Otras localizaciones   | 28         | 17,50         | 13        | 28,89         | 1        | 100,00        | 6         | 33,33         |
| <b>Total</b>           | <b>160</b> | <b>100,00</b> | <b>45</b> | <b>100,00</b> | <b>1</b> | <b>100,00</b> | <b>18</b> | <b>100,00</b> |

N: Nº de pacientes con alguna IRAS de la especialidad del médico responsable agrupada según localización.

% Rel: Porcentaje sobre el total de infecciones de la especialidad. Nº de IRAS por especialidad del médico responsable agrupada según localización de la infección por grupo multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones de la especialidad correspondiente.

Grupo de infecciones. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias:** BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestinales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT, PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.

Especialidades: MED: especialidades médicas; CIR: especialidades quirúrgicas; UCI: cuidados intensivos; OG: obstetricia y ginecología; PED: pediatría; NEO: neonatología; GER: geriatría; RHB: rehabilitación; CLE: centro de larga estancia; PSIQ: psiquiatría.

#### 4.2.3 Localización de las infecciones comunitarias por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada

| Localización infección | Total        |               | MED         |               | CIR         |               | UCI        |               |
|------------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|
|                        | N            | % Rel         | N           | % Rel         | N           | % Rel         | N          | % Rel         |
| Respiratorias          | 4639         | 37,59         | 3848        | 46,06         | 93          | 4,19          | 203        | 38,67         |
| Urinarias              | 2252         | 18,25         | 1654        | 19,80         | 343         | 15,44         | 46         | 8,76          |
| Quirúrgicas            | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Bacteriemias           | 839          | 6,80          | 622         | 7,45          | 115         | 5,18          | 57         | 10,86         |
| Gastrointestinales     | 1761         | 14,27         | 867         | 10,38         | 682         | 30,69         | 82         | 15,62         |
| Otras localizaciones   | 2849         | 23,09         | 1363        | 16,32         | 989         | 44,51         | 137        | 26,10         |
| <b>Total</b>           | <b>12340</b> | <b>100,00</b> | <b>8354</b> | <b>100,00</b> | <b>2222</b> | <b>100,00</b> | <b>525</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección | OG         |               | PED        |               | NEO       |               |
|------------------------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|---------------|
|                        | N          | % Rel         | N          | % Rel         | N         | % Rel         |
| Respiratorias          | 2          | 1,96          | 280        | 43,75         | 6         | 15,79         |
| Urinarias              | 23         | 22,55         | 51         | 7,97          | 5         | 13,16         |
| Quirúrgicas            | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0         | 0,00          |
| Bacteriemias           | 3          | 2,94          | 18         | 2,81          | 3         | 7,89          |
| Gastrointestinales     | 4          | 3,92          | 91         | 14,22         | 3         | 7,89          |
| Otras localizaciones   | 70         | 68,63         | 200        | 31,25         | 21        | 55,26         |
| <b>Total</b>           | <b>102</b> | <b>100,00</b> | <b>640</b> | <b>100,00</b> | <b>38</b> | <b>100,00</b> |

| Localización infección | GER        |               | RHB      |               | CLE      |               | PSIQ      |               |
|------------------------|------------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|
|                        | N          | % Rel         | N        | % Rel         | N        | % Rel         | N         | % Rel         |
| Respiratorias          | 191        | 50,26         | 0        | 0,00          |          |               | 3         | 13,64         |
| Urinarias              | 107        | 28,16         | 0        | 0,00          | 1        | 50,00         | 4         | 18,18         |
| Quirúrgicas            | 0          | 0,00          | 0        | 0,00          |          |               | 0         | 0,00          |
| Bacteriemias           | 19         | 5,00          | 0        | 0,00          |          |               | 0         | 0,00          |
| Gastrointestinales     | 21         | 5,53          | 0        | 0,00          | 1        | 50,00         | 1         | 4,55          |
| Otras localizaciones   | 42         | 11,05         | 4        | 100,00        | 0        | 0,00          | 14        | 63,64         |
| <b>Total</b>           | <b>380</b> | <b>100,00</b> | <b>4</b> | <b>100,00</b> | <b>2</b> | <b>100,00</b> | <b>22</b> | <b>100,00</b> |

N: Nº de pacientes con alguna infección comunitaria de la especialidad del médico responsable agrupada según localización.

% Rel: Porcentaje sobre el total de infecciones de la especialidad. Nº de alguna infección comunitaria por especialidad del médico responsable agrupada según localización de la infección por grupo multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones de la especialidad correspondiente.

Grupo de infecciones. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias:** BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN.

**Gastrointestinales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT, PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.

Especialidades agrupadas: MED: especialidades médicas; CIR: especialidades quirúrgicas; UCI: cuidados intensivos; OG: obstetricia y ginecología; PED: pediatría; NEO: neonatología; GER: geriatría; RHB: rehabilitación; CLE: centro de larga estancia; PSIQ: psiquiatría.

### 4.3 Infecciones asociadas a dispositivos

#### 4.3.1 Infecciones urinarias y asociación a catéter urinario

| Infección urinaria           | IRAS   |      |             |               | IRAS adquirida en hospitales de agudos |      |            |               |
|------------------------------|--------|------|-------------|---------------|--|------|------------|---------------|
|                              | Nº pac | Prev | Nº infec    | % Rel         | Nº pac                                 | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| Cat. Urinario 7 días previos | 553    | 0,94 | 553         | 51,16         | 495                                    | 0,84 | 495        | 57,36         |
| Ausencia catéter urinario    | 517    | 0,88 | 517         | 47,83         | 358                                    | 0,61 | 358        | 41,48         |
| Cat. urinario desconocido    | 11     | 0,02 | 11          | 1,02          | 10                                     | 0,02 | 10         | 1,16          |
| <b>Total</b>                 |        |      | <b>1081</b> | <b>100,00</b> |  |      | <b>863</b> | <b>100,00</b> |

| Infección urinaria           | IRAS adquirida en el propio centro |      |            |               | IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |      |            |               |
|------------------------------|------------------------------------|------|------------|---------------|---|------|------------|---------------|
|                              | Nº pac                             | Prev | Nº infec   | % Rel         | Nº pac  | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| Cat. Urinario 7 días previos | 452                                | 0,77 | 452        | 58,70         | 405   | 0,69 | 405        | 58,02         |
| Ausencia catéter urinario    | 309                                | 0,52 | 309        | 40,13         | 285   | 0,48 | 285        | 40,83         |
| Cat. urinario desconocido    | 9                                  | 0,02 | 9          | 1,17          | 8   | 0,01 | 8          | 1,15          |
| <b>Total</b>                 |                                    |      | <b>770</b> | <b>100,00</b> |   |      | <b>698</b> | <b>100,00</b> |

Nº pac: número de pacientes con alguna infección urinaria del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter urinario.  
% Prev: prevalencia de infección urinaria según presencia o ausencia de catéter urinario. Número de pacientes con alguna infección urinaria del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter urinario multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

Nº infec: nº de infecciones urinarias del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter urinario.

% Rel: porcentaje sobre el total de infecciones urinarias. Número de infecciones urinarias del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter urinario multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones urinarias.

#### 4.3.2 Neumonías y asociación a intubación

| Neumonía                 | IRAS   |      |            |               | IRAS adquirida en hospitales de agudos |      |            |               |
|--------------------------|--------|------|------------|---------------|--|------|------------|---------------|
|                          | Nº pac | Prev | Nº infec   | % Rel         | Nº pac                                 | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| Intubación 48 hs previas | 197    | 0,33 | 197        | 22,23         | 193                                    | 0,33 | 193        | 29,92         |
| Sin intubación           | 679    | 1,15 | 679        | 76,64         | 444                                    | 0,75 | 444        | 68,84         |
| Intubación desconocida   | 10     | 0,02 | 10         | 1,13          | 8                                      | 0,01 | 8          | 1,24          |
| <b>Total</b>             |        |      | <b>886</b> | <b>100,00</b> |  |      | <b>645</b> | <b>100,00</b> |

| Neumonía                 | IRAS adquirida en el propio centro |      |            |               | IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |      |            |               |
|--------------------------|------------------------------------|------|------------|---------------|---|------|------------|---------------|
|                          | Nº pac                             | Prev | Nº infec   | % Rel         | Nº pac  | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| Intubación 48 hs previas | 189                                | 0,32 | 189        | 32,20         | 179   | 0,30 | 179        | 35,10         |
| Sin intubación           | 392                                | 0,67 | 392        | 66,78         | 328   | 0,56 | 328        | 64,31         |
| Intubación desconocida   | 6                                  | 0,01 | 6          | 1,02          | 3   | 0,01 | 3          | 0,59          |
| <b>Total</b>             |                                    |      | <b>587</b> | <b>100,00</b> |   |      | <b>510</b> | <b>100,00</b> |

Nº pac: número de pacientes con alguna neumonía del tipo especificado según presencia o ausencia de intubación.

% Prev: prevalencia de neumonías según presencia o ausencia de intubación. Número de pacientes con alguna neumonía del tipo especificado según presencia o ausencia de intubación multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

Nº infec: nº de neumonías del tipo especificado según presencia o ausencia de intubación.

% Rel: porcentaje sobre el total de neumonías. Número de neumonías del tipo especificado según presencia o ausencia de intubación multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones urinarias.

### 4.3.3 Bacteriemias primarias

| Bacteriemia primaria        | IRAS   |      |            |               | IRAS adquirida en hospitales de agudos |      |            |               |
|-----------------------------|--------|------|------------|---------------|--|------|------------|---------------|
|                             | Nº pac | Prev | Nº infec   | % Rel         | Nº pac                                 | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| Cat. vascular 48 hs previas | 278    | 0,47 | 278        | 69,33         | 273                                    | 0,46 | 273        | 70,36         |
| Ausencia catéter vascular   | 117    | 0,20 | 117        | 29,18         | 109                                    | 0,19 | 109        | 28,09         |
| Cat. vascular desconocido   | 6      | 0,01 | 6          | 1,50          | 6                                      | 0,01 | 6          | 1,55          |
| <b>Total</b>                |        |      | <b>401</b> | <b>100,00</b> |  |      | <b>388</b> | <b>100,00</b> |

| Bacteriemia primaria        | IRAS adquirida en el propio centro |      |            |               | IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |      |            |               |
|-----------------------------|------------------------------------|------|------------|---------------|---|------|------------|---------------|
|                             | Nº pac                             | Prev | Nº infec   | % Rel         | Nº pac  | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| Cat. vascular 48 hs previas | 256                                | 0,43 | 256        | 71,71         | 234   | 0,40 | 234        | 71,78         |
| Ausencia catéter vascular   | 95                                 | 0,16 | 95         | 26,61         | 86  | 0,15 | 86         | 26,38         |
| Cat. vascular desconocido   | 6                                  | 0,01 | 6          | 1,68          | 6   | 0,01 | 6          | 1,84          |
| <b>Total</b>                |                                    |      | <b>357</b> | <b>100,00</b> |   |      | <b>326</b> | <b>100,00</b> |

Nº pac: número de pacientes con alguna bacteriemia primaria del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter vascular.  
 % Prev: prevalencia de bacteriemia primaria según presencia o ausencia de catéter vascular. Número de pacientes con alguna bacteriemia primaria del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter vascular multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

Nº infec: nº de bacteriemias del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter vascular.

% Rel: porcentaje sobre el total de bacteriemias. Número de bacteriemias del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter vascular multiplicado por 100 y dividido por el total de bacteriemias.

Bacteriemia primaria: incluye las infecciones codificadas como "IAC3-CVC", "IAC3-CVP", "NEO-BCM", "NEO-BSCN" y "BCM" en las que el origen de la bacteriemia figura como asociada a c-CVC o c-CVP, desconocido o "missing".

#### 4.4 Origen de las Bacteriemias

##### 4.4.1 Origen de las bacteriemias agrupado

| Origen bacteriemia agrupado | IRAS   |      |            |               | IRAS adquirida en hospitales de agudos |      |            |               |
|-----------------------------|--------|------|------------|---------------|--|------|------------|---------------|
|                             | Nº pac | Prev | Nº infec   | % Rel         | Nº pac                                 | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| BCM asociada a catéter      | 252    | 0,43 | 252        | 37,39         | 248                                    | 0,42 | 248        | 39,30         |
| BCM asoc. otra localización | 273    | 0,46 | 273        | 40,50         | 243                                    | 0,41 | 243        | 38,51         |
| BCM de origen desconocido   | 149    | 0,25 | 149        | 22,11         | 140                                    | 0,24 | 140        | 22,19         |
| <b>Total</b>                |        |      | <b>674</b> | <b>100,00</b> |  |      | <b>631</b> | <b>100,00</b> |

| Origen bacteriemia agrupado | IRAS adquirida en el propio centro |      |            |               | IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |      |            |               |
|-----------------------------|------------------------------------|------|------------|---------------|---|------|------------|---------------|
|                             | Nº pac                             | Prev | Nº infec   | % Rel         | Nº pac  | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| BCM asociada a catéter      | 233                                | 0,40 | 233        | 41,09         | 212   | 0,36 | 212        | 41,81         |
| BCM asoc. otra localización | 210                                | 0,36 | 210        | 37,04         | 181   | 0,31 | 181        | 35,70         |
| BCM de origen desconocido   | 124                                | 0,21 | 124        | 21,87         | 114   | 0,19 | 114        | 22,49         |
| <b>Total</b>                |                                    |      | <b>567</b> | <b>100,00</b> |   |      | <b>507</b> | <b>100,00</b> |

| Origen bacteriemia agrupado | Comunitaria |      |            |               |
|-----------------------------|-------------|------|------------|---------------|
|                             | Nº pac      | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| BCM asociada a catéter      | 30          | 0,05 | 30         | 3,58          |
| BCM asoc. otra localización | 649         | 1,10 | 649        | 77,35         |
| BCM de origen desconocido   | 160         | 0,27 | 160        | 19,07         |
| <b>Total</b>                |             |      | <b>839</b> | <b>100,00</b> |

Nº pac: número de pacientes con alguna bacteriemia del tipo especificado según origen de la bacteriemia.

% Prev: prevalencia de bacteriemia según origen de la bacteriemia. Número de pacientes con alguna bacteriemia del tipo especificado según origen de la bacteriemia multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

Nº infec: nº de bacteriemias del tipo especificado según origen de la bacteriemia.

% Rel: porcentaje sobre el total de bacteriemias. Número de bacteriemias del tipo especificado según origen de la bacteriemia multiplicado por 100 y dividido por el total de bacteriemias.

Origen de la bacteriemia agrupado: BCM asociada a catéter: c- CVC, IAC3-CVC, c-CVP, IAC3-CVP. BCM asociada a otra localización: S-DIG, S-IQ, S-ITU, S-OTR, S-PPB, S-PUL. BCM de origen desconocido: S-DES, S-OD, missing.

#### 4.4.2 Origen de las Bacteriemias

| Origen bacteriemia | IRAS   |      |            |               | IRAS adquirida en hospitales de agudos |      |            |               |
|--------------------|--------|------|------------|---------------|--|------|------------|---------------|
|                    | Nº pac | Prev | Nº infec   | % Rel         | Nº pac                                 | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| CVC- asoc. clínica | 74     | 0,13 | 74         | 10,98         | 73                                     | 0,12 | 73         | 11,57         |
| CVC - solo IAC3    | 112    | 0,19 | 112        | 16,62         | 110                                    | 0,19 | 110        | 17,43         |
| CVP- asoc. clínica | 33     | 0,06 | 33         | 4,90          | 32                                     | 0,05 | 32         | 5,07          |
| CVP- solo IAC3     | 33     | 0,06 | 33         | 4,90          | 33                                     | 0,06 | 33         | 5,23          |
| S-DIG              | 54     | 0,09 | 54         | 8,01          | 52                                     | 0,09 | 52         | 8,24          |
| S-IQ               | 45     | 0,08 | 45         | 6,68          | 45                                     | 0,08 | 45         | 7,13          |
| S-ITU              | 100    | 0,17 | 100        | 14,84         | 80                                     | 0,14 | 80         | 12,68         |
| S-OTR              | 19     | 0,03 | 19         | 2,82          | 17                                     | 0,03 | 17         | 2,69          |
| S-PPB              | 21     | 0,04 | 21         | 3,12          | 18                                     | 0,03 | 18         | 2,85          |
| S-PUL              | 34     | 0,06 | 34         | 5,04          | 31                                     | 0,05 | 31         | 4,91          |
| S-DES              | 45     | 0,08 | 45         | 6,68          | 44                                     | 0,07 | 44         | 6,97          |
| S-OD               | 104    | 0,18 | 104        | 15,43         | 96                                     | 0,16 | 96         | 15,21         |
| <b>Total</b>       |        |      | <b>674</b> | <b>100,00</b> |  |      | <b>631</b> | <b>100,00</b> |

| Origen bacteriemia | IRAS adquirida en el propio centro |      |            |               | IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso |      |            |               |
|--------------------|------------------------------------|------|------------|---------------|---|------|------------|---------------|
|                    | Nº pac                             | Prev | Nº infec   | % Rel         | Nº pac  | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| CVC- asoc. clínica | 70                                 | 0,12 | 70         | 12,35         | 61  | 0,10 | 61         | 12,03         |
| CVC - solo IAC3    | 101                                | 0,17 | 101        | 17,81         | 92  | 0,16 | 92         | 18,15         |
| CVP- asoc. clínica | 32                                 | 0,05 | 32         | 5,64          | 30  | 0,05 | 30         | 5,92          |
| CVP- solo IAC3     | 30                                 | 0,05 | 30         | 5,29          | 29  | 0,05 | 29         | 5,72          |
| S-DIG              | 45                                 | 0,08 | 45         | 7,94          | 39  | 0,07 | 39         | 7,69          |
| S-IQ               | 43                                 | 0,07 | 43         | 7,58          | 29  | 0,05 | 29         | 5,72          |
| S-ITU              | 65                                 | 0,11 | 65         | 11,46         | 60  | 0,10 | 60         | 11,83         |
| S-OTR              | 13                                 | 0,02 | 13         | 2,29          | 11  | 0,02 | 11         | 2,17          |
| S-PPB              | 16                                 | 0,03 | 16         | 2,82          | 15  | 0,03 | 15         | 2,96          |
| S-PUL              | 28                                 | 0,05 | 28         | 4,94          | 27  | 0,05 | 27         | 5,33          |
| S-DES              | 34                                 | 0,06 | 34         | 6,00          | 29  | 0,05 | 29         | 5,72          |
| S-OD               | 90                                 | 0,15 | 90         | 15,87         | 85  | 0,14 | 85         | 16,77         |
| <b>Total</b>       |                                    |      | <b>567</b> | <b>100,00</b> |   |      | <b>507</b> | <b>100,00</b> |

| Origen bacteriemia | Comunitaria |      |            |               |
|--------------------|-------------|------|------------|---------------|
|                    | Nº pac      | Prev | Nº infec   | % Rel         |
| CVC- asoc. clínica | 21          | 0,04 | 21         | 2,50          |
| CVC - solo IAC3    | 9           | 0,02 | 9          | 1,07          |
| CVP- asoc. clínica | 0           | 0,00 | 0          | 0,00          |
| CVP- solo IAC3     | 0           | 0,00 | 0          | 0,00          |
| S-DIG              | 182         | 0,31 | 182        | 21,69         |
| S-IQ               | 2           | 0,00 | 2          | 0,24          |
| S-ITU              | 234         | 0,40 | 234        | 27,89         |
| S-OTR              | 77          | 0,13 | 77         | 9,18          |
| S-PPB              | 69          | 0,12 | 69         | 8,22          |
| S-PUL              | 85          | 0,14 | 85         | 10,13         |
| S-DES              | 39          | 0,07 | 39         | 4,65          |
| S-OD               | 121         | 0,21 | 121        | 14,42         |
| <b>Total</b>       |             |      | <b>839</b> | <b>100,00</b> |

Nº pac: número de pacientes con alguna bacteriemia del tipo especificado según origen de la bacteriemia.

% Prev: prevalencia de bacteriemia según origen de la bacteriemia. Número de pacientes con alguna bacteriemia del tipo especificado según origen de la bacteriemia multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

Nº infec: nº de bacteriemias del tipo especificado según origen de la bacteriemia.

% Rel: porcentaje sobre el total de bacteriemias. Número de bacteriemias del tipo especificado según origen de la bacteriemia multiplicado por 100 y dividido por el total de bacteriemias.

Origen de la bacteriemia: IAC3-CVC: Bacteriemia asociada a CVC confirmada microbiológicamente, IAC3-CVP: Bacteriemia asociada a CVP confirmada microbiológicamente; C-CVC: Asociación clínica a catéter vascular central; C-CVP: Asociación clínica a catéter vascular periférico; S-DIG: BCM secundaria a infección del tracto digestivo; S-IQ: BCM secundaria a infección del lugar de la intervención quirúrgica; S-ITU: BCM secundaria a infección de vías urinarias; S-OTR: BCM secundaria a otra infección (p.e. meningitis, osteomielitis, etc); S-PPB: BCM secundaria a infección de la piel o partes blandas; S-PUL: BCM secundaria a infección pulmonar; S-OD: Ninguna de las anteriores: se ha confirmado que la BSI es de origen desconocido, S-DES: Sin información, realmente desconocida.

## 5 DISTRIBUCIÓN DE MICROORGANISMOS

### 5.1 Microorganismos en cualquier tipo de infección

#### 5.1.1 Infecciones sin microorganismo: distribución total y por tipo de infección

| Infecciones sin microorganismo   | Total        |       | IRAS        |       | IRAS adquirida en hospitales de agudos |       | Infección comunitaria |       |
|----------------------------------|--------------|-------|-------------|-------|--|-------|-----------------------|-------|
|                                  | Nº           | % Rel | Nº          | % Rel | Nº                                     | % Rel | Nº                    | % Rel |
| Microorganismo no identificado   | 894          | 5,05  | 181         | 3,37  | 152                                    | 3,25  | 713                   | 5,78  |
| No realizado cultivo/prueba lab. | 3087         | 17,43 | 674         | 12,55 | 531                                    | 11,35 | 2413                  | 19,55 |
| Resultado negativo               | 2003         | 11,31 | 405         | 7,54  | 306                                    | 6,54  | 1598                  | 12,95 |
| Resultado no disp./perdido       | 1760         | 9,94  | 400         | 7,45  | 343                                    | 7,33  | 1360                  | 11,02 |
| <b>Total</b>                     | <b>17709</b> |       | <b>5369</b> |       | <b>4678</b>                            |       | <b>12340</b>          |       |

Nº: Nº de infecciones de cada tipo en las que no se ha identificado un microorganismo

% Rel: porcentaje sobre el total de infecciones. Número de infecciones del tipo especificado según causas de no identificación de los microorganismos multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones.

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

#### 5.1.2 Microorganismos por grandes grupos: distribución total y por tipo de infección

| Agrupación de microorganismos  | Total        |               | IRAS        |               | IRAS adquirida en hospitales de agudos |               | Infección comunitaria |               |
|--------------------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|--|---------------|-----------------------|---------------|
|                                | Nº           | % Rel         | Nº          | % Rel         | Nº                                     | % Rel         | Nº                    | % Rel         |
| Cocos Gram-positivos           | 3536         | 29,51         | 1390        | 30,70         | 1281                                   | 31,23         | 2146                  | 28,78         |
| Cocos Gram-negativos           | 56           | 0,47          | 9           | 0,20          | 9                                      | 0,22          | 47                    | 0,63          |
| Bacilos Gram-positivos         | 90           | 0,75          | 32          | 0,71          | 31                                     | 0,76          | 58                    | 0,78          |
| Enterobacteriales              | 4318         | 36,03         | 1747        | 38,59         | 1544                                   | 37,64         | 2571                  | 34,48         |
| Otras bacterias Gram-negativas | 1356         | 11,32         | 586         | 12,94         | 552                                    | 13,46         | 770                   | 10,33         |
| Anaerobios                     | 485          | 4,05          | 237         | 5,24          | 226                                    | 5,51          | 248                   | 3,33          |
| Otras Bacterias                | 271          | 2,26          | 24          | 0,53          | 20                                     | 0,49          | 247                   | 3,31          |
| Hongos filamentosos            | 60           | 0,50          | 26          | 0,57          | 25                                     | 0,61          | 34                    | 0,46          |
| Levaduras                      | 491          | 4,10          | 270         | 5,96          | 260                                    | 6,34          | 221                   | 2,96          |
| Otros Hongos                   | 47           | 0,39          | 5           | 0,11          | 4                                      | 0,10          | 42                    | 0,56          |
| Parásitos                      | 28           | 0,23          | 2           | 0,04          | 1                                      | 0,02          | 26                    | 0,35          |
| Virus                          | 1245         | 10,39         | 199         | 4,40          | 149                                    | 3,63          | 1046                  | 14,03         |
| <b>Total</b>                   | <b>11982</b> | <b>100,00</b> | <b>4527</b> | <b>100,00</b> | <b>4102</b>                            | <b>100,00</b> | <b>7456</b>           | <b>100,00</b> |

Nº: Nº de microorganismos identificados por tipo de infección según localización de la infección por grupos.

% Rel: porcentaje sobre el total de microorganismos. Número de microorganismos según localización de la infección por grupos multiplicado por 100 y dividido por el total de microorganismos de la correspondiente localización de infección.

#### 5.1.3 Microorganismos: distribución total y por tipo de infección

| Microorganismo                  | Total |       | IRAS |       | IRAS adquirida en hospitales de agudos |       | Infección comunitaria |       |
|---------------------------------|-------|-------|------|-------|--|-------|-----------------------|-------|
|                                 | Nº    | % Rel | Nº   | % Rel | Nº                                     | % Rel | Nº                    | % Rel |
| Escherichia coli                | 2071  | 17,28 | 673  | 14,87 | 548                                    | 13,36 | 1398                  | 18,75 |
| Staphylococcus aureus           | 1036  | 8,65  | 425  | 9,39  | 383                                    | 9,34  | 611                   | 8,19  |
| Klebsiella pneumoniae           | 854   | 7,13  | 390  | 8,61  | 356                                    | 8,68  | 464                   | 6,22  |
| Pseudomonas aeruginosa          | 848   | 7,08  | 415  | 9,17  | 388                                    | 9,46  | 433                   | 5,81  |
| Enterococcus faecalis           | 631   | 5,27  | 285  | 6,30  | 256                                    | 6,24  | 346                   | 4,64  |
| Estafilococo coagulasa negativo | 542   | 4,52  | 321  | 7,09  | 316                                    | 7,70  | 221                   | 2,96  |
| Coronavirus (SARS-CoV-2)        | 465   | 3,88  | 127  | 2,81  | 106                                    | 2,58  | 338                   | 4,53  |
| Streptococcus spp., otros       | 393   | 3,28  | 87   | 1,92  | 80                                     | 1,95  | 306                   | 4,10  |
| Streptococcus pneumoniae        | 380   | 3,17  | 31   | 0,68  | 15                                     | 0,37  | 349                   | 4,68  |

|                                 |     |      |     |      |     |      |     |      |
|---------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| Enterococcus faecium            | 379 | 3,16 | 203 | 4,48 | 195 | 4,75 | 176 | 2,36 |
| Proteus spp.                    | 368 | 3,07 | 160 | 3,53 | 134 | 3,27 | 208 | 2,79 |
| Candida albicans                | 268 | 2,24 | 144 | 3,18 | 137 | 3,34 | 124 | 1,66 |
| Clostridioides difficile        | 267 | 2,23 | 174 | 3,84 | 166 | 4,05 | 93  | 1,25 |
| Enterobacter cloacae            | 216 | 1,80 | 123 | 2,72 | 122 | 2,97 | 93  | 1,25 |
| Rhinovirus                      | 161 | 1,34 | 15  | 0,33 | 5   | 0,12 | 146 | 1,96 |
| Klebsiella oxytoca              | 149 | 1,24 | 64  | 1,41 | 60  | 1,46 | 85  | 1,14 |
| Virus, otros                    | 147 | 1,23 | 14  | 0,31 | 7   | 0,17 | 133 | 1,78 |
| Serratia marcescens             | 146 | 1,22 | 100 | 2,21 | 99  | 2,41 | 46  | 0,62 |
| Morganella spp.                 | 133 | 1,11 | 64  | 1,41 | 60  | 1,46 | 69  | 0,93 |
| Haemophilus influenzae          | 131 | 1,09 | 24  | 0,53 | 22  | 0,54 | 107 | 1,44 |
| Stenotrophomonas maltophilia    | 111 | 0,93 | 58  | 1,28 | 56  | 1,37 | 53  | 0,71 |
| Citrobacter spp.                | 101 | 0,84 | 56  | 1,24 | 54  | 1,32 | 45  | 0,60 |
| Mycoplasma spp.                 | 98  | 0,82 | 4   | 0,09 | 4   | 0,10 | 94  | 1,26 |
| Virus inmunodef. humana (VIH)   | 92  | 0,77 | 4   | 0,09 | 3   | 0,07 | 88  | 1,18 |
| Candida glabrata                | 78  | 0,65 | 38  | 0,84 | 35  | 0,85 | 40  | 0,54 |
| Bacteroides fragilis            | 78  | 0,65 | 21  | 0,46 | 20  | 0,49 | 57  | 0,76 |
| M. tuberculosis complex         | 72  | 0,60 | 0   | 0,00 | 0   | 0,00 | 72  | 0,97 |
| Parainfluenzavirus              | 72  | 0,60 | 12  | 0,27 | 7   | 0,17 | 60  | 0,80 |
| Cocos Gram-positivos, otros     | 67  | 0,56 | 17  | 0,38 | 17  | 0,41 | 50  | 0,67 |
| Klebsiella spp., otros          | 65  | 0,54 | 25  | 0,55 | 24  | 0,59 | 40  | 0,54 |
| Streptococcus pyogenes (A)      | 61  | 0,51 | 9   | 0,20 | 9   | 0,22 | 52  | 0,70 |
| Enterobacter spp., otros        | 52  | 0,43 | 22  | 0,49 | 21  | 0,51 | 30  | 0,40 |
| Enterobacter aerogenes          | 51  | 0,43 | 36  | 0,80 | 36  | 0,88 | 15  | 0,20 |
| Citomegalovirus                 | 48  | 0,40 | 4   | 0,09 | 3   | 0,07 | 44  | 0,59 |
| Hongos, otros                   | 47  | 0,39 | 5   | 0,11 | 4   | 0,10 | 42  | 0,56 |
| Pseudomonas spp., otras         | 47  | 0,39 | 23  | 0,51 | 23  | 0,56 | 24  | 0,32 |
| Enterococcus spp., otros        | 47  | 0,39 | 12  | 0,27 | 10  | 0,24 | 35  | 0,47 |
| Corynebacterium spp.            | 46  | 0,38 | 17  | 0,38 | 16  | 0,39 | 29  | 0,39 |
| Virus de la hepatitis C         | 43  | 0,36 | 1   | 0,02 | 1   | 0,02 | 42  | 0,56 |
| Campylobacter spp.              | 43  | 0,36 | 6   | 0,13 | 5   | 0,12 | 37  | 0,50 |
| Candida parapsilosis            | 40  | 0,33 | 36  | 0,80 | 36  | 0,88 | 4   | 0,05 |
| Moraxella catharralis           | 38  | 0,32 | 6   | 0,13 | 6   | 0,15 | 32  | 0,43 |
| Bacteroides spp., otros         | 38  | 0,32 | 13  | 0,29 | 12  | 0,29 | 25  | 0,34 |
| Candida spp., otras             | 38  | 0,32 | 17  | 0,38 | 17  | 0,41 | 21  | 0,28 |
| Rotavirus                       | 37  | 0,31 | 4   | 0,09 | 4   | 0,10 | 33  | 0,44 |
| Enterovirus                     | 36  | 0,30 | 1   | 0,02 | 1   | 0,02 | 35  | 0,47 |
| Otras Bacterias                 | 34  | 0,28 | 9   | 0,20 | 7   | 0,17 | 25  | 0,34 |
| Aspergillus fumigatus           | 34  | 0,28 | 12  | 0,27 | 11  | 0,27 | 22  | 0,30 |
| Salmonella spp., otros          | 34  | 0,28 | 5   | 0,11 | 5   | 0,12 | 29  | 0,39 |
| Enterobacterales, otros         | 32  | 0,27 | 16  | 0,35 | 16  | 0,39 | 16  | 0,21 |
| Clostridium spp, otros          | 31  | 0,26 | 9   | 0,20 | 9   | 0,22 | 22  | 0,30 |
| Candida tropicalis              | 31  | 0,26 | 20  | 0,44 | 20  | 0,49 | 11  | 0,15 |
| Acinetobacter baumannii         | 30  | 0,25 | 18  | 0,40 | 18  | 0,44 | 12  | 0,16 |
| Parásitos                       | 28  | 0,23 | 2   | 0,04 | 1   | 0,02 | 26  | 0,35 |
| Anaerobios, otros               | 27  | 0,23 | 6   | 0,13 | 5   | 0,12 | 21  | 0,28 |
| Bacterias Gram-negativas, otras | 25  | 0,21 | 11  | 0,24 | 10  | 0,24 | 14  | 0,19 |
| Adenovirus                      | 24  | 0,20 | 3   | 0,07 | 3   | 0,07 | 21  | 0,28 |
| Providencia spp.                | 24  | 0,20 | 9   | 0,20 | 5   | 0,12 | 15  | 0,20 |
| Prevotella spp.                 | 24  | 0,20 | 5   | 0,11 | 5   | 0,12 | 19  | 0,25 |
| Virus del herpes simple         | 23  | 0,19 | 3   | 0,07 | 2   | 0,05 | 20  | 0,27 |
| Virus de la hepatitis B         | 21  | 0,18 | 0   | 0,00 | 0   | 0,00 | 21  | 0,28 |
| Propionibacterium spp.          | 20  | 0,17 | 9   | 0,20 | 9   | 0,22 | 11  | 0,15 |
| Chlamydia spp.                  | 19  | 0,16 | 1   | 0,02 | 0   | 0,00 | 18  | 0,24 |
| Aspergillus spp., otros         | 18  | 0,15 | 8   | 0,18 | 8   | 0,20 | 10  | 0,13 |
| Norovirus                       | 18  | 0,15 | 8   | 0,18 | 5   | 0,12 | 10  | 0,13 |
| Achromobacter spp.              | 17  | 0,14 | 2   | 0,04 | 2   | 0,05 | 15  | 0,20 |
| Candida krusei                  | 17  | 0,14 | 8   | 0,18 | 8   | 0,20 | 9   | 0,12 |
| Aeromonas spp.                  | 17  | 0,14 | 5   | 0,11 | 5   | 0,12 | 12  | 0,16 |
| Actinomyces spp.                | 17  | 0,14 | 6   | 0,13 | 5   | 0,12 | 11  | 0,15 |
| Bordetella spp.                 | 16  | 0,13 | 1   | 0,02 | 1   | 0,02 | 15  | 0,20 |
| Serratia spp., otros            | 16  | 0,13 | 4   | 0,09 | 4   | 0,10 | 12  | 0,16 |
| Acinetobacter spp., otros       | 16  | 0,13 | 5   | 0,11 | 5   | 0,12 | 11  | 0,15 |
| Nocardia spp.                   | 16  | 0,13 | 2   | 0,04 | 2   | 0,05 | 14  | 0,19 |
| Micobacterias atípicas          | 15  | 0,13 | 2   | 0,04 | 2   | 0,05 | 13  | 0,17 |

|                               |              |               |             |               |             |               |             |               |
|-------------------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Levaduras, otras              | 15           | 0,13          | 4           | 0,09          | 4           | 0,10          | 11          | 0,15          |
| Virus Resp. Sincitial (VRS)   | 15           | 0,13          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          | 14          | 0,19          |
| Virus Influenza A             | 15           | 0,13          | 1           | 0,02          | 1           | 0,02          | 14          | 0,19          |
| Virus varicella-zóster        | 14           | 0,12          | 1           | 0,02          | 1           | 0,02          | 13          | 0,17          |
| Lactobacillus spp.            | 13           | 0,11          | 4           | 0,09          | 4           | 0,10          | 9           | 0,12          |
| Bacillus spp.                 | 11           | 0,09          | 8           | 0,18          | 8           | 0,20          | 3           | 0,04          |
| Legionella pneumophila        | 11           | 0,09          | 3           | 0,07          | 2           | 0,05          | 8           | 0,11          |
| Bacilos Gram-positivos, otros | 10           | 0,08          | 3           | 0,07          | 3           | 0,07          | 7           | 0,09          |
| Haemophilus parainfluenzae    | 10           | 0,08          | 2           | 0,04          | 2           | 0,05          | 8           | 0,11          |
| Listeria monocytogenes        | 10           | 0,08          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 10          | 0,13          |
| Virus Influenza B             | 9            | 0,08          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 9           | 0,12          |
| Pasteurella spp.              | 8            | 0,07          | 5           | 0,11          | 5           | 0,12          | 3           | 0,04          |
| Burkholderia cepacia          | 7            | 0,06          | 7           | 0,15          | 7           | 0,17          | 0           | 0,00          |
| Cocos Gram-negativos, otros   | 7            | 0,06          | 2           | 0,04          | 2           | 0,05          | 5           | 0,07          |
| Neisseria meningitidis        | 7            | 0,06          | 1           | 0,02          | 1           | 0,02          | 6           | 0,08          |
| Gardnerella spp.              | 6            | 0,05          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 6           | 0,08          |
| Helicobacter pylori           | 6            | 0,05          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 6           | 0,08          |
| Hongos filamentosos, otros    | 5            | 0,04          | 4           | 0,09          | 4           | 0,10          | 1           | 0,01          |
| Candida auris                 | 4            | 0,03          | 3           | 0,07          | 3           | 0,07          | 1           | 0,01          |
| Moraxella spp.                | 4            | 0,03          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 4           | 0,05          |
| Virus de la hepatitis A       | 4            | 0,03          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 4           | 0,05          |
| Aspergillus niger             | 3            | 0,03          | 2           | 0,04          | 2           | 0,05          | 1           | 0,01          |
| Legionella spp., otros        | 3            | 0,03          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 3           | 0,04          |
| Salmonella typhi o paratyphi  | 3            | 0,03          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 3           | 0,04          |
| Haemophilus spp., otros       | 2            | 0,02          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 2           | 0,03          |
| Salmonella typhimurium        | 2            | 0,02          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 2           | 0,03          |
| Brucella spp.                 | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 1           | 0,01          |
| Flavobacterium spp.           | 1            | 0,01          | 1           | 0,02          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| Shigella spp.                 | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 1           | 0,01          |
| Virus Influenza C             | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 1           | 0,01          |
| <b>Total</b>                  | <b>11982</b> | <b>100,00</b> | <b>4527</b> | <b>100,00</b> | <b>4102</b> | <b>100,00</b> | <b>7456</b> | <b>100,00</b> |

Nº: Nº de microorganismos identificados por tipo de infección según localización de la infección por grupos.

% Rel: porcentaje sobre el total de microorganismos. Número de microorganismos según localización de la infección por grupos multiplicado por 100 y dividido por el total de microorganismos de la correspondiente localización de infección.

## 5.2 Microorganismos en IRAS

### 5.2.1 IRAS sin microorganismo identificado: distribución total y por localización

| Infecciones sin microorganismo | Total IRAS  |       | Infecciones respiratorias |       | Infecciones urinarias |       | Infecciones quirúrgicas |       | Bacteriemias |       | Gastro-intestinales |       |
|--------------------------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|
|                                | Nº          | % Rel | Nº                        | % Rel | Nº                    | % Rel | Nº                      | % Rel | Nº           | % Rel | Nº                  | % Rel |
| Microorganismo no identificado | 181         | 3,37  | 42                        | 3,15  | 46                    | 4,26  | 35                      | 3,16  | 8            | 1,19  | 13                  | 3,00  |
| No realizado cultivo/prueba    | 674         | 12,55 | 315                       | 23,61 | 33                    | 3,05  | 126                     | 11,37 | 0            | 0,00  | 40                  | 9,24  |
| Resultado negativo             | 405         | 7,54  | 174                       | 13,04 | 62                    | 5,74  | 79                      | 7,13  | 0            | 0,00  | 31                  | 7,16  |
| Resultado no disp./perdido     | 400         | 7,45  | 107                       | 8,02  | 76                    | 7,03  | 109                     | 9,84  | 2            | 0,30  | 24                  | 5,54  |
| <b>Total</b>                   | <b>5369</b> |       | <b>1334</b>               |       | <b>1081</b>           |       | <b>1108</b>             |       | <b>674</b>   |       | <b>433</b>          |       |

Nº: Nº de infecciones de cada tipo en las que no se ha identificado un microorganismo

% Rel: porcentaje sobre el total de infecciones. Número de infecciones del tipo especificado según causas de no identificación del microorganismo multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones.

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

### 5.2.2 Microorganismos por grandes grupos en IRAS: distribución total y por localización

| Agrupación de microorganismos  | Total IRAS  |               | Infecciones respiratorias |               | Infecciones urinarias |               | Infecciones quirúrgicas |               | Bacteriemias |               | Gastro-intestinales |               |
|--------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------------|---------------|
|                                | Nº          | % Rel         | Nº                        | % Rel         | Nº                    | % Rel         | Nº                      | % Rel         | Nº           | % Rel         | Nº                  | % Rel         |
| Cocos Gram-positivos           | 1390        | 30,70         | 154                       | 18,87         | 178                   | 18,29         | 412                     | 38,18         | 355          | 49,24         | 76                  | 18,36         |
| Cocos Gram-negativos           | 9           | 0,20          | 6                         | 0,74          | 0                     | 0,00          | 1                       | 0,09          | 0            | 0,00          | 2                   | 0,48          |
| Bacilos Gram-positivos         | 32          | 0,71          | 2                         | 0,25          | 6                     | 0,62          | 12                      | 1,11          | 5            | 0,69          | 4                   | 0,97          |
| Enterobacteriales              | 1747        | 38,59         | 215                       | 26,35         | 629                   | 64,65         | 417                     | 38,65         | 252          | 34,95         | 79                  | 19,08         |
| Otras bacterias Gram-negativas | 586         | 12,94         | 199                       | 24,39         | 86                    | 8,84          | 135                     | 12,51         | 57           | 7,91          | 29                  | 7,00          |
| Anaerobios                     | 237         | 5,24          | 1                         | 0,12          | 1                     | 0,10          | 35                      | 3,24          | 10           | 1,39          | 181                 | 43,72         |
| Otras Bacterias                | 24          | 0,53          | 9                         | 1,10          | 0                     | 0,00          | 5                       | 0,46          | 5            | 0,69          | 1                   | 0,24          |
| Hongos filamentosos            | 26          | 0,57          | 21                        | 2,57          | 0                     | 0,00          | 2                       | 0,19          | 1            | 0,14          | 1                   | 0,24          |
| Levaduras                      | 270         | 5,96          | 35                        | 4,29          | 73                    | 7,50          | 60                      | 5,56          | 36           | 4,99          | 26                  | 6,28          |
| Otros Hongos                   | 5           | 0,11          | 3                         | 0,37          | 0                     | 0,00          | 0                       | 0,00          | 0            | 0,00          | 0                   | 0,00          |
| Parásitos                      | 2           | 0,04          | 0                         | 0,00          | 0                     | 0,00          | 0                       | 0,00          | 0            | 0,00          | 1                   | 0,24          |
| Virus                          | 199         | 4,40          | 171                       | 20,96         | 0                     | 0,00          | 0                       | 0,00          | 0            | 0,00          | 14                  | 3,38          |
| <b>Total</b>                   | <b>4527</b> | <b>100,00</b> | <b>816</b>                | <b>100,00</b> | <b>973</b>            | <b>100,00</b> | <b>1079</b>             | <b>100,00</b> | <b>721</b>   | <b>100,00</b> | <b>414</b>          | <b>100,00</b> |

Nº: Nº de microorganismos identificados por tipo de infección según localización de la infección por grupos.

% Rel: porcentaje sobre el total de microorganismos. Número de microorganismos según localización de la infección por grupos multiplicado por 100 y dividido por el total de microorganismos de la correspondiente localización de infección.

BGN: Bacilos Gram negativos

### 5.2.3 Microorganismos en IRAS: distribución total y por localización

| Microorganismos                 | Total IRAS |       | Infecciones respiratorias |       | Infecciones urinarias |       | Infecciones quirúrgicas |       | Bacteriemias |       | Gastro-intestinales |       |
|---------------------------------|------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|
|                                 | Nº         | % Rel | Nº                        | % Rel | Nº                    | % Rel | Nº                      | % Rel | Nº           | % Rel | Nº                  | % Rel |
| Staphylococcus aureus           | 425        | 9,39  | 92                        | 11,27 | 17                    | 1,75  | 125                     | 11,58 | 95           | 13,18 | 3                   | 0,72  |
| Estafilococo coagulasa negativo | 321        | 7,09  | 10                        | 1,23  | 8                     | 0,82  | 96                      | 8,90  | 139          | 19,28 | 9                   | 2,17  |
| Streptococcus pneumoniae        | 31         | 0,68  | 27                        | 3,31  | 0                     | 0,00  | 0                       | 0,00  | 3            | 0,42  | 0                   | 0,00  |
| Streptococcus pyogenes (A)      | 9          | 0,20  | 1                         | 0,12  | 0                     | 0,00  | 3                       | 0,28  | 3            | 0,42  | 0                   | 0,00  |
| Streptococcus spp., otros       | 87         | 1,92  | 10                        | 1,23  | 2                     | 0,21  | 39                      | 3,61  | 19           | 2,64  | 6                   | 1,45  |
| Enterococcus faecalis           | 285        | 6,30  | 5                         | 0,61  | 105                   | 10,79 | 72                      | 6,67  | 58           | 8,04  | 17                  | 4,11  |
| Enterococcus faecium            | 203        | 4,48  | 8                         | 0,98  | 44                    | 4,52  | 69                      | 6,39  | 32           | 4,44  | 35                  | 8,45  |
| Enterococcus spp., otros        | 12         | 0,27  | 0                         | 0,00  | 0                     | 0,00  | 2                       | 0,19  | 2            | 0,28  | 4                   | 0,97  |
| Cocos Gram-positivos, otros     | 17         | 0,38  | 1                         | 0,12  | 2                     | 0,21  | 6                       | 0,56  | 4            | 0,55  | 2                   | 0,48  |
| Moraxella catharralis           | 6          | 0,13  | 6                         | 0,74  | 0                     | 0,00  | 0                       | 0,00  | 0            | 0,00  | 0                   | 0,00  |
| Neisseria meningitidis          | 1          | 0,02  | 0                         | 0,00  | 0                     | 0,00  | 1                       | 0,09  | 0            | 0,00  | 0                   | 0,00  |
| Cocos Gram-negativos, otros     | 2          | 0,04  | 0                         | 0,00  | 0                     | 0,00  | 0                       | 0,00  | 0            | 0,00  | 2                   | 0,48  |

|                                 |     |       |     |       |     |       |     |       |    |       |     |       |
|---------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|----|-------|-----|-------|
| Bacillus spp.                   | 8   | 0,18  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 3   | 0,28  | 3  | 0,42  | 1   | 0,24  |
| Corynebacterium spp.            | 17  | 0,38  | 2   | 0,25  | 6   | 0,62  | 6   | 0,56  | 1  | 0,14  | 0   | 0,00  |
| Lactobacillus spp.              | 4   | 0,09  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 0  | 0,00  | 2   | 0,48  |
| Bacilos Gram-positivos, otros   | 3   | 0,07  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 1  | 0,14  | 1   | 0,24  |
| Citrobacter spp.                | 56  | 1,24  | 8   | 0,98  | 16  | 1,64  | 22  | 2,04  | 6  | 0,83  | 3   | 0,72  |
| Enterobacter aerogenes          | 36  | 0,80  | 9   | 1,10  | 10  | 1,03  | 9   | 0,83  | 5  | 0,69  | 1   | 0,24  |
| Enterobacter cloacae            | 123 | 2,72  | 27  | 3,31  | 20  | 2,06  | 46  | 4,26  | 14 | 1,94  | 4   | 0,97  |
| Enterobacter spp., otros        | 22  | 0,49  | 6   | 0,74  | 3   | 0,31  | 8   | 0,74  | 3  | 0,42  | 2   | 0,48  |
| Escherichia coli                | 673 | 14,87 | 42  | 5,15  | 315 | 32,37 | 137 | 12,70 | 95 | 13,18 | 34  | 8,21  |
| Klebsiella pneumoniae           | 390 | 8,61  | 55  | 6,74  | 150 | 15,42 | 69  | 6,39  | 63 | 8,74  | 23  | 5,56  |
| Klebsiella oxytoca              | 64  | 1,41  | 10  | 1,23  | 14  | 1,44  | 21  | 1,95  | 12 | 1,66  | 4   | 0,97  |
| Klebsiella spp., otros          | 25  | 0,55  | 1   | 0,12  | 10  | 1,03  | 4   | 0,37  | 8  | 1,11  | 1   | 0,24  |
| Proteus spp.                    | 160 | 3,53  | 8   | 0,98  | 65  | 6,68  | 41  | 3,80  | 15 | 2,08  | 1   | 0,24  |
| Serratia marcescens             | 100 | 2,21  | 37  | 4,53  | 8   | 0,82  | 25  | 2,32  | 20 | 2,77  | 1   | 0,24  |
| Serratia spp., otros            | 4   | 0,09  | 0   | 0,00  | 1   | 0,10  | 2   | 0,19  | 1  | 0,14  | 0   | 0,00  |
| Morganella spp.                 | 64  | 1,41  | 4   | 0,49  | 12  | 1,23  | 26  | 2,41  | 4  | 0,55  | 3   | 0,72  |
| Providencia spp.                | 9   | 0,20  | 1   | 0,12  | 3   | 0,31  | 2   | 0,19  | 2  | 0,28  | 0   | 0,00  |
| Salmonella spp., otros          | 5   | 0,11  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 2  | 0,28  | 1   | 0,24  |
| Enterobacterales, otros         | 16  | 0,35  | 7   | 0,86  | 2   | 0,21  | 3   | 0,28  | 2  | 0,28  | 1   | 0,24  |
| Acinetobacter baumannii         | 18  | 0,40  | 8   | 0,98  | 0   | 0,00  | 3   | 0,28  | 3  | 0,42  | 1   | 0,24  |
| Acinetobacter spp., otros       | 5   | 0,11  | 2   | 0,25  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 2  | 0,28  | 0   | 0,00  |
| Pseudomonas aeruginosa          | 415 | 9,17  | 115 | 14,09 | 78  | 8,02  | 106 | 9,82  | 39 | 5,41  | 15  | 3,62  |
| Pseudomonas spp., otras         | 23  | 0,51  | 8   | 0,98  | 5   | 0,51  | 6   | 0,56  | 2  | 0,28  | 0   | 0,00  |
| Stenotrophomonas maltophilia    | 58  | 1,28  | 33  | 4,04  | 2   | 0,21  | 9   | 0,83  | 4  | 0,55  | 3   | 0,72  |
| Burkholderia cepacia            | 7   | 0,15  | 4   | 0,49  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2  | 0,28  | 1   | 0,24  |
| Haemophilus influenzae          | 24  | 0,53  | 22  | 2,70  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 1   | 0,24  |
| Haemophilus parainfluenzae      | 2   | 0,04  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 1   | 0,24  |
| Legionella pneumophila          | 3   | 0,07  | 3   | 0,37  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Achromobacter spp.              | 2   | 0,04  | 1   | 0,12  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Aeromonas spp.                  | 5   | 0,11  | 0   | 0,00  | 1   | 0,10  | 4   | 0,37  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Bordetella spp.                 | 1   | 0,02  | 1   | 0,12  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Campylobacter spp.              | 6   | 0,13  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1  | 0,14  | 5   | 1,21  |
| Flavobacterium spp.             | 1   | 0,02  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 1   | 0,24  |
| Pasteurella spp.                | 5   | 0,11  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 4   | 0,37  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Bacterias Gram-negativas, otras | 11  | 0,24  | 2   | 0,25  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 4  | 0,55  | 1   | 0,24  |
| Bacteroides fragilis            | 21  | 0,46  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 14  | 1,30  | 2  | 0,28  | 3   | 0,72  |
| Bacteroides spp., otros         | 13  | 0,29  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 8   | 0,74  | 3  | 0,42  | 1   | 0,24  |
| Clostridioides difficile        | 174 | 3,84  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1  | 0,14  | 173 | 41,79 |
| Clostridium spp, otros          | 9   | 0,20  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 2  | 0,28  | 3   | 0,72  |
| Propionibacterium spp.          | 9   | 0,20  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 8   | 0,74  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Prevotella spp.                 | 5   | 0,11  | 1   | 0,12  | 1   | 0,10  | 2   | 0,19  | 1  | 0,14  | 0   | 0,00  |
| Anaerobios, otros               | 6   | 0,13  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 1  | 0,14  | 1   | 0,24  |
| Actinomyces spp.                | 6   | 0,13  | 1   | 0,12  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 2  | 0,28  | 0   | 0,00  |
| Micobacterias atípicas          | 2   | 0,04  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Mycoplasma spp.                 | 4   | 0,09  | 4   | 0,49  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Nocardia spp.                   | 2   | 0,04  | 2   | 0,25  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Chlamydia spp.                  | 1   | 0,02  | 1   | 0,12  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Otras Bacterias                 | 9   | 0,20  | 1   | 0,12  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 3  | 0,42  | 1   | 0,24  |
| Aspergillus fumigatus           | 12  | 0,27  | 12  | 1,47  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Aspergillus niger               | 2   | 0,04  | 2   | 0,25  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Aspergillus spp., otros         | 8   | 0,18  | 6   | 0,74  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 0  | 0,00  | 1   | 0,24  |
| Hongos filamentosos, otros      | 4   | 0,09  | 1   | 0,12  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 1  | 0,14  | 0   | 0,00  |
| Candida albicans                | 144 | 3,18  | 21  | 2,57  | 39  | 4,01  | 30  | 2,78  | 15 | 2,08  | 14  | 3,38  |
| Candida auris                   | 3   | 0,07  | 1   | 0,12  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 1  | 0,14  | 0   | 0,00  |
| Candida glabrata                | 38  | 0,84  | 2   | 0,25  | 13  | 1,34  | 10  | 0,93  | 7  | 0,97  | 4   | 0,97  |
| Candida krusei                  | 8   | 0,18  | 0   | 0,00  | 2   | 0,21  | 5   | 0,46  | 0  | 0,00  | 1   | 0,24  |
| Candida parapsilosis            | 36  | 0,80  | 5   | 0,61  | 5   | 0,51  | 9   | 0,83  | 8  | 1,11  | 4   | 0,97  |
| Candida tropicalis              | 20  | 0,44  | 2   | 0,25  | 8   | 0,82  | 2   | 0,19  | 4  | 0,55  | 2   | 0,48  |
| Candida spp., otras             | 17  | 0,38  | 2   | 0,25  | 6   | 0,62  | 2   | 0,19  | 1  | 0,14  | 1   | 0,24  |
| Levaduras, otras                | 4   | 0,09  | 2   | 0,25  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Hongos, otros                   | 5   | 0,11  | 3   | 0,37  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Parásitos                       | 2   | 0,04  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 1   | 0,24  |
| Rhinovirus                      | 15  | 0,33  | 14  | 1,72  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Adenovirus                      | 3   | 0,07  | 1   | 0,12  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Citomegalovirus                 | 4   | 0,09  | 1   | 0,12  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |

|                               |             |               |            |               |            |               |             |               |            |               |            |               |
|-------------------------------|-------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| Enterovirus                   | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Virus de la hepatitis C       | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 1          | 0,24          |
| Virus inmunodef. humana (VIH) | 4           | 0,09          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Virus del herpes simple       | 3           | 0,07          | 2          | 0,25          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 1          | 0,24          |
| Virus Influenza A             | 1           | 0,02          | 1          | 0,12          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Norovirus                     | 8           | 0,18          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 8          | 1,93          |
| Parainfluenzavirus            | 12          | 0,27          | 12         | 1,47          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Virus Resp. Sincitial (VRS)   | 1           | 0,02          | 1          | 0,12          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Coronavirus (SARS-CoV-2)      | 127         | 2,81          | 127        | 15,56         | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Rotavirus                     | 4           | 0,09          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 4          | 0,97          |
| Virus varicella-zóster        | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Virus, otros                  | 14          | 0,31          | 12         | 1,47          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| <b>Total</b>                  | <b>4527</b> | <b>100,00</b> | <b>816</b> | <b>100,00</b> | <b>973</b> | <b>100,00</b> | <b>1079</b> | <b>100,00</b> | <b>721</b> | <b>100,00</b> | <b>414</b> | <b>100,00</b> |

Nº: Nº de microorganismos identificados por tipo de infección según localización de la infección por grupos.

% Rel: porcentaje sobre el total de microorganismos. Número de microorganismos según localización de la infección por grupos multiplicado por 100 y dividido por el total de microorganismos de la correspondiente localización de infección.

CGP: Cocos Gram positivos; CGN: Cocos Gram negativos; BGP: Bacilos Gram positivos; BGN: Bacilos Gram negativos.

### 5.3 Microorganismo en IRAS adquirida en hospitales de agudos

#### 5.3.1 IRAS adquirida en hospitales de agudos sin microorganismo identificado: distribución total y por localización

| Infecciones sin microorganismo   | Total IRAS adq. hosp. agudos |       | Infecciones respiratorias |       | Infecciones urinarias |       | Infecciones quirúrgicas |       | Bacteriemias |       | Gastro-intestinales |       |
|----------------------------------|------------------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|
|                                  | Nº                           | % Rel | Nº                        | % Rel | Nº                    | % Rel | Nº                      | % Rel | Nº           | % Rel | Nº                  | % Rel |
| Microorganismo no identificado   | 152                          | 3,25  | 36                        | 3,49  | 31                    | 3,59  | 35                      | 3,16  | 5            | 0,79  | 12                  | 3,06  |
| No realizado cultivo/prueba lab. | 531                          | 11,35 | 206                       | 19,96 | 23                    | 2,67  | 126                     | 11,37 | 0            | 0,00  | 28                  | 7,14  |
| Resultado negativo               | 306                          | 6,54  | 102                       | 9,88  | 46                    | 5,33  | 79                      | 7,13  | 0            | 0,00  | 25                  | 6,38  |
| Resultado no disp./perdido       | 343                          | 7,33  | 81                        | 7,85  | 57                    | 6,60  | 109                     | 9,84  | 2            | 0,32  | 21                  | 5,36  |
| <b>Total</b>                     | <b>4678</b>                  |       | <b>1032</b>               |       | <b>863</b>            |       | <b>1108</b>             |       | <b>631</b>   |       | <b>392</b>          |       |

Nº: Nº de infecciones de cada tipo en las que no se ha identificado un microorganismo

% Rel: porcentaje sobre el total de infecciones. Número de infecciones del tipo especificado según causas de no identificación del microorganismo multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones.

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

#### 5.3.2 Microorganismos por grandes grupos en IRAS adquirida en hospitales de agudos: distribución total y por localización

| Microorganismos                | Total IRAS adq. hosp. agudos |               | Infecciones respiratorias |               | Infecciones urinarias |               | Infecciones quirúrgicas |               | Bacteriemias |               | Gastro-intestinales |               |
|--------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------------|---------------|
|                                | Nº                           | % Rel         | Nº                        | % Rel         | Nº                    | % Rel         | Nº                      | % Rel         | Nº           | % Rel         | Nº                  | % Rel         |
| Cocos Gram-positivos           | 1281                         | 31,23         | 127                       | 17,74         | 154                   | 19,35         | 412                     | 38,18         | 338          | 49,78         | 73                  | 18,58         |
| Cocos Gram-negativos           | 9                            | 0,22          | 6                         | 0,84          | 0                     | 0,00          | 1                       | 0,09          | 0            | 0,00          | 2                   | 0,51          |
| Bacilos Gram-positivos         | 31                           | 0,76          | 2                         | 0,28          | 5                     | 0,63          | 12                      | 1,11          | 5            | 0,74          | 4                   | 1,02          |
| Enterobacteriales              | 1544                         | 37,64         | 204                       | 28,49         | 492                   | 61,81         | 417                     | 38,65         | 228          | 33,58         | 75                  | 19,08         |
| Otras bacterias Gram-negativas | 552                          | 13,46         | 186                       | 25,98         | 75                    | 9,42          | 135                     | 12,51         | 57           | 8,39          | 27                  | 6,87          |
| Anaerobios                     | 226                          | 5,51          | 1                         | 0,14          | 1                     | 0,13          | 35                      | 3,24          | 9            | 1,33          | 172                 | 43,77         |
| Otras Bacterias                | 20                           | 0,49          | 8                         | 1,12          | 0                     | 0,00          | 5                       | 0,46          | 5            | 0,74          | 1                   | 0,25          |
| Hongos filamentosos            | 25                           | 0,61          | 20                        | 2,79          | 0                     | 0,00          | 2                       | 0,19          | 1            | 0,15          | 1                   | 0,25          |
| Levaduras                      | 260                          | 6,34          | 32                        | 4,47          | 69                    | 8,67          | 60                      | 5,56          | 36           | 5,30          | 26                  | 6,62          |
| Otros Hongos                   | 4                            | 0,10          | 2                         | 0,28          | 0                     | 0,00          | 0                       | 0,00          | 0            | 0,00          | 0                   | 0,00          |
| Parásitos                      | 1                            | 0,02          | 0                         | 0,00          | 0                     | 0,00          | 0                       | 0,00          | 0            | 0,00          | 1                   | 0,25          |
| Virus                          | 149                          | 3,63          | 128                       | 17,88         | 0                     | 0,00          | 0                       | 0,00          | 0            | 0,00          | 11                  | 2,80          |
| <b>Total</b>                   | <b>4102</b>                  | <b>100,00</b> | <b>716</b>                | <b>100,00</b> | <b>796</b>            | <b>100,00</b> | <b>1079</b>             | <b>100,00</b> | <b>679</b>   | <b>100,00</b> | <b>393</b>          | <b>100,00</b> |

Nº: Nº de microorganismos identificados por tipo de infección según localización de la infección por grupos.

% Rel: porcentaje sobre el total de microorganismos. Número de microorganismos según localización de la infección por grupos multiplicado por 100 y dividido por el total de microorganismos de la correspondiente localización de infección.

BGN: Bacilos Gram negativos

#### 5.3.3 Microorganismos en IRAS adquirida en hospitales de agudos: distribución total y por localización

| Microorganismos                 | Total IRAS adq. hosp. agudos |       | Infecciones respiratorias |       | Infecciones urinarias |       | Infecciones quirúrgicas |       | Bacteriemias |       | Gastro-intestinales |       |
|---------------------------------|------------------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|
|                                 | Nº                           | % Rel | Nº                        | % Rel | Nº                    | % Rel | Nº                      | % Rel | Nº           | % Rel | Nº                  | % Rel |
| Staphylococcus aureus           | 383                          | 9,34  | 81                        | 11,31 | 13                    | 1,63  | 125                     | 11,58 | 90           | 13,25 | 2                   | 0,51  |
| Estafilococo coagulasa negativo | 316                          | 7,70  | 10                        | 1,40  | 7                     | 0,88  | 96                      | 8,90  | 137          | 20,18 | 9                   | 2,29  |
| Streptococcus pneumoniae        | 15                           | 0,37  | 12                        | 1,68  | 0                     | 0,00  | 0                       | 0,00  | 2            | 0,29  | 0                   | 0,00  |
| Streptococcus pyogenes (A)      | 9                            | 0,22  | 1                         | 0,14  | 0                     | 0,00  | 3                       | 0,28  | 3            | 0,44  | 0                   | 0,00  |
| Streptococcus spp., otros       | 80                           | 1,95  | 9                         | 1,26  | 2                     | 0,25  | 39                      | 3,61  | 19           | 2,80  | 6                   | 1,53  |
| Enterococcus faecalis           | 256                          | 6,24  | 5                         | 0,70  | 91                    | 11,43 | 72                      | 6,67  | 50           | 7,36  | 15                  | 3,82  |
| Enterococcus faecium            | 195                          | 4,75  | 8                         | 1,12  | 39                    | 4,90  | 69                      | 6,39  | 32           | 4,71  | 35                  | 8,91  |

|                                 |     |       |     |       |     |       |     |       |    |       |     |       |
|---------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|----|-------|-----|-------|
| Enterococcus spp., otros        | 10  | 0,24  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 1  | 0,15  | 4   | 1,02  |
| Cocos Gram-positivos, otros     | 17  | 0,41  | 1   | 0,14  | 2   | 0,25  | 6   | 0,56  | 4  | 0,59  | 2   | 0,51  |
| Moraxella catharralis           | 6   | 0,15  | 6   | 0,84  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Neisseria meningitidis          | 1   | 0,02  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Cocos Gram-negativos, otros     | 2   | 0,05  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 2   | 0,51  |
| Bacillus spp.                   | 8   | 0,20  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 3   | 0,28  | 3  | 0,44  | 1   | 0,25  |
| Corynebacterium spp.            | 16  | 0,39  | 2   | 0,28  | 5   | 0,63  | 6   | 0,56  | 1  | 0,15  | 0   | 0,00  |
| Lactobacillus spp.              | 4   | 0,10  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 0  | 0,00  | 2   | 0,51  |
| Bacilos Gram-positivos, otros   | 3   | 0,07  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 1  | 0,15  | 1   | 0,25  |
| Citrobacter spp.                | 54  | 1,32  | 8   | 1,12  | 15  | 1,88  | 22  | 2,04  | 6  | 0,88  | 3   | 0,76  |
| Enterobacter aerogenes          | 36  | 0,88  | 9   | 1,26  | 10  | 1,26  | 9   | 0,83  | 5  | 0,74  | 1   | 0,25  |
| Enterobacter cloacae            | 122 | 2,97  | 26  | 3,63  | 20  | 2,51  | 46  | 4,26  | 14 | 2,06  | 4   | 1,02  |
| Enterobacter spp., otros        | 21  | 0,51  | 6   | 0,84  | 2   | 0,25  | 8   | 0,74  | 3  | 0,44  | 2   | 0,51  |
| Escherichia coli                | 548 | 13,36 | 38  | 5,31  | 223 | 28,02 | 137 | 12,70 | 77 | 11,34 | 31  | 7,89  |
| Klebsiella pneumoniae           | 356 | 8,68  | 52  | 7,26  | 127 | 15,95 | 69  | 6,39  | 59 | 8,69  | 23  | 5,85  |
| Klebsiella oxytoca              | 60  | 1,46  | 10  | 1,40  | 12  | 1,51  | 21  | 1,95  | 12 | 1,77  | 3   | 0,76  |
| Klebsiella spp., otros          | 24  | 0,59  | 1   | 0,14  | 9   | 1,13  | 4   | 0,37  | 8  | 1,18  | 1   | 0,25  |
| Proteus spp.                    | 134 | 3,27  | 7   | 0,98  | 49  | 6,16  | 41  | 3,80  | 14 | 2,06  | 1   | 0,25  |
| Serratia marcescens             | 99  | 2,41  | 36  | 5,03  | 8   | 1,01  | 25  | 2,32  | 20 | 2,95  | 1   | 0,25  |
| Serratia spp., otros            | 4   | 0,10  | 0   | 0,00  | 1   | 0,13  | 2   | 0,19  | 1  | 0,15  | 0   | 0,00  |
| Morganella spp.                 | 60  | 1,46  | 4   | 0,56  | 12  | 1,51  | 26  | 2,41  | 4  | 0,59  | 3   | 0,76  |
| Providencia spp.                | 5   | 0,12  | 0   | 0,00  | 2   | 0,25  | 2   | 0,19  | 1  | 0,15  | 0   | 0,00  |
| Salmonella spp., otros          | 5   | 0,12  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 2  | 0,29  | 1   | 0,25  |
| Enterobacterales, otros         | 16  | 0,39  | 7   | 0,98  | 2   | 0,25  | 3   | 0,28  | 2  | 0,29  | 1   | 0,25  |
| Acinetobacter baumannii         | 18  | 0,44  | 8   | 1,12  | 0   | 0,00  | 3   | 0,28  | 3  | 0,44  | 1   | 0,25  |
| Acinetobacter spp., otros       | 5   | 0,12  | 2   | 0,28  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 2  | 0,29  | 0   | 0,00  |
| Pseudomonas aeruginosa          | 388 | 9,46  | 108 | 15,08 | 67  | 8,42  | 106 | 9,82  | 39 | 5,74  | 14  | 3,56  |
| Pseudomonas spp., otras         | 23  | 0,56  | 8   | 1,12  | 5   | 0,63  | 6   | 0,56  | 2  | 0,29  | 0   | 0,00  |
| Stenotrophomonas maltophilia    | 56  | 1,37  | 31  | 4,33  | 2   | 0,25  | 9   | 0,83  | 4  | 0,59  | 3   | 0,76  |
| Burkholderia cepacia            | 7   | 0,17  | 4   | 0,56  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2  | 0,29  | 1   | 0,25  |
| Haemophilus influenzae          | 22  | 0,54  | 20  | 2,79  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 1   | 0,25  |
| Haemophilus parainfluenzae      | 2   | 0,05  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 1   | 0,25  |
| Legionella pneumophila          | 2   | 0,05  | 2   | 0,28  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Achromobacter spp.              | 2   | 0,05  | 1   | 0,14  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Aeromonas spp.                  | 5   | 0,12  | 0   | 0,00  | 1   | 0,13  | 4   | 0,37  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Bordetella spp.                 | 1   | 0,02  | 1   | 0,14  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Campylobacter spp.              | 5   | 0,12  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1  | 0,15  | 4   | 1,02  |
| Flavobacterium spp.             | 1   | 0,02  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 1   | 0,25  |
| Pasteurella spp.                | 5   | 0,12  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 4   | 0,37  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Bacterias Gram-negativas, otras | 10  | 0,24  | 1   | 0,14  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 4  | 0,59  | 1   | 0,25  |
| Bacteroides fragilis            | 20  | 0,49  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 14  | 1,30  | 2  | 0,29  | 2   | 0,51  |
| Bacteroides spp., otros         | 12  | 0,29  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 8   | 0,74  | 2  | 0,29  | 1   | 0,25  |
| Clostridioides difficile        | 166 | 4,05  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1  | 0,15  | 165 | 41,98 |
| Clostridium spp, otros          | 9   | 0,22  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 2  | 0,29  | 3   | 0,76  |
| Propionibacterium spp.          | 9   | 0,22  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 8   | 0,74  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Prevotella spp.                 | 5   | 0,12  | 1   | 0,14  | 1   | 0,13  | 2   | 0,19  | 1  | 0,15  | 0   | 0,00  |
| Anaerobios, otros               | 5   | 0,12  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 1  | 0,15  | 1   | 0,25  |
| Actinomyces spp.                | 5   | 0,12  | 1   | 0,14  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 2  | 0,29  | 0   | 0,00  |
| Micobacterias atípicas          | 2   | 0,05  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Mycoplasma spp.                 | 4   | 0,10  | 4   | 0,56  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Nocardia spp.                   | 2   | 0,05  | 2   | 0,28  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Otras Bacterias                 | 7   | 0,17  | 1   | 0,14  | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  | 3  | 0,44  | 1   | 0,25  |
| Aspergillus fumigatus           | 11  | 0,27  | 11  | 1,54  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Aspergillus niger               | 2   | 0,05  | 2   | 0,28  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Aspergillus spp., otros         | 8   | 0,20  | 6   | 0,84  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 0  | 0,00  | 1   | 0,25  |
| Hongos filamentosos, otros      | 4   | 0,10  | 1   | 0,14  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 1  | 0,15  | 0   | 0,00  |
| Candida albicans                | 137 | 3,34  | 18  | 2,51  | 37  | 4,65  | 30  | 2,78  | 15 | 2,21  | 14  | 3,56  |
| Candida auris                   | 3   | 0,07  | 1   | 0,14  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 1  | 0,15  | 0   | 0,00  |
| Candida glabrata                | 35  | 0,85  | 2   | 0,28  | 11  | 1,38  | 10  | 0,93  | 7  | 1,03  | 4   | 1,02  |
| Candida krusei                  | 8   | 0,20  | 0   | 0,00  | 2   | 0,25  | 5   | 0,46  | 0  | 0,00  | 1   | 0,25  |
| Candida parapsilosis            | 36  | 0,88  | 5   | 0,70  | 5   | 0,63  | 9   | 0,83  | 8  | 1,18  | 4   | 1,02  |
| Candida tropicalis              | 20  | 0,49  | 2   | 0,28  | 8   | 1,01  | 2   | 0,19  | 4  | 0,59  | 2   | 0,51  |
| Candida spp., otras             | 17  | 0,41  | 2   | 0,28  | 6   | 0,75  | 2   | 0,19  | 1  | 0,15  | 1   | 0,25  |
| Levaduras, otras                | 4   | 0,10  | 2   | 0,28  | 0   | 0,00  | 1   | 0,09  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Hongos, otros                   | 4   | 0,10  | 2   | 0,28  | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00  | 0   | 0,00  |

|                               |             |               |            |               |            |               |             |               |            |               |            |               |
|-------------------------------|-------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| Parásitos                     | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 1          | 0,25          |
| Rhinovirus                    | 5           | 0,12          | 5          | 0,70          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Adenovirus                    | 3           | 0,07          | 1          | 0,14          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Citomegalovirus               | 3           | 0,07          | 1          | 0,14          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Enterovirus                   | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Virus de la hepatitis C       | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 1          | 0,25          |
| Virus inmunodef. humana (VIH) | 3           | 0,07          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Virus del herpes simple       | 2           | 0,05          | 1          | 0,14          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 1          | 0,25          |
| Virus Influenza A             | 1           | 0,02          | 1          | 0,14          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Norovirus                     | 5           | 0,12          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 5          | 1,27          |
| Parainfluenzavirus            | 7           | 0,17          | 7          | 0,98          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Coronavirus (SARS-CoV-2)      | 106         | 2,58          | 106        | 14,80         | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Rotavirus                     | 4           | 0,10          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 4          | 1,02          |
| Virus varicella-zóster        | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Virus, otros                  | 7           | 0,17          | 6          | 0,84          | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| <b>Total</b>                  | <b>4102</b> | <b>100,00</b> | <b>716</b> | <b>100,00</b> | <b>796</b> | <b>100,00</b> | <b>1079</b> | <b>100,00</b> | <b>679</b> | <b>100,00</b> | <b>393</b> | <b>100,00</b> |

Nº: Nº de microorganismos identificados por tipo de infección según localización de la infección por grupos.

% Rel: porcentaje sobre el total de microorganismos. Número de microorganismos según localización de la infección por grupos multiplicado por 100 y dividido por el total de microorganismos de la correspondiente localización de infección.

CGP: Cocos Gram positivos; CGN: Cocos Gram negativos; BGP: Bacilos Gram positivos; BGN: Bacilos Gram negativos.

## 5.4 Microorganismo en infecciones comunitarias

### 5.4.1 Infecciones comunitarias sin microorganismo identificado: distribución total y por localización

| Infecciones sin microorganismo   | Total infecciones comunitarias |       | Infecciones respiratorias |       | Infecciones urinarias |       | Infecciones quirúrgicas |       | Bacteriemias |       | Gastro-intestinales |       |
|----------------------------------|--------------------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|
|                                  | Nº                             | % Rel | Nº                        | % Rel | Nº                    | % Rel | Nº                      | % Rel | Nº           | % Rel | Nº                  | % Rel |
| Microorganismo no identificado   | 713                            | 5,78  | 320                       | 6,90  | 154                   | 6,84  | 0                       |       | 13           | 1,55  | 95                  | 5,39  |
| No realizado cultivo/prueba lab. | 2413                           | 19,55 | 1196                      | 25,78 | 160                   | 7,10  | 0                       |       | 0            | 0,00  | 537                 | 30,49 |
| Resultado negativo               | 1598                           | 12,95 | 892                       | 19,23 | 231                   | 10,26 | 0                       |       | 0            | 0,00  | 185                 | 10,51 |
| Resultado no disp./perdido       | 1360                           | 11,02 | 576                       | 12,42 | 236                   | 10,48 | 0                       |       | 0            | 0,00  | 192                 | 10,90 |
| <b>Total</b>                     | <b>1234</b>                    |       | <b>4639</b>               |       | <b>2252</b>           |       | <b>0</b>                |       | <b>839</b>   |       | <b>1761</b>         |       |
|                                  | <b>0</b>                       |       |                           |       |                       |       |                         |       |              |       |                     |       |

Nº: Nº de infecciones de cada tipo en las que no se ha identificado un microorganismo

% Rel: porcentaje sobre el total de infecciones. Número de infecciones del tipo especificado según causas de no identificación del microorganismo multiplicado por 100 y dividido por el total de infecciones.

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

### 5.4.2 Microorganismos por grandes grupos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización

| Agrupación de microorganismos  | Total infecciones comunitarias |               | Infecciones respiratorias |               | Infecciones urinarias |               | Infecciones quirúrgicas |       | Bacteriemias |               | Gastro-intestinales |               |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-------------------------|-------|--------------|---------------|---------------------|---------------|
|                                | Nº                             | % Rel         | Nº                        | % Rel         | Nº                    | % Rel         | Nº                      | % Rel | Nº           | % Rel         | Nº                  | % Rel         |
| Cocos Gram-positivos           | 2146                           | 28,78         | 409                       | 21,77         | 251                   | 15,49         | 0                       |       | 382          | 41,61         | 235                 | 22,66         |
| Cocos Gram-negativos           | 47                             | 0,63          | 33                        | 1,76          | 1                     | 0,06          | 0                       |       | 3            | 0,33          | 1                   | 0,10          |
| Bacilos Gram-positivos         | 58                             | 0,78          | 9                         | 0,48          | 6                     | 0,37          | 0                       |       | 11           | 1,20          | 2                   | 0,19          |
| Enterobacteriales              | 2571                           | 34,48         | 149                       | 7,93          | 1198                  | 73,95         | 0                       |       | 428          | 46,62         | 371                 | 35,78         |
| Otras bacterias Gram-negativas | 770                            | 10,33         | 310                       | 16,50         | 98                    | 6,05          | 0                       |       | 49           | 5,34          | 103                 | 9,93          |
| Anaerobios                     | 248                            | 3,33          | 6                         | 0,32          | 2                     | 0,12          | 0                       |       | 30           | 3,27          | 140                 | 13,50         |
| Otras Bacterias                | 247                            | 3,31          | 173                       | 9,21          | 3                     | 0,19          | 0                       |       | 3            | 0,33          | 7                   | 0,68          |
| Hongos filamentosos            | 34                             | 0,46          | 28                        | 1,49          | 0                     | 0,00          | 0                       |       | 0            | 0,00          | 0                   | 0,00          |
| Levaduras                      | 221                            | 2,96          | 48                        | 2,55          | 58                    | 3,58          | 0                       |       | 10           | 1,09          | 45                  | 4,34          |
| Otros Hongos                   | 42                             | 0,56          | 36                        | 1,92          | 1                     | 0,06          | 0                       |       | 0            | 0,00          | 2                   | 0,19          |
| Parásitos                      | 26                             | 0,35          | 0                         | 0,00          | 1                     | 0,06          | 0                       |       | 2            | 0,22          | 8                   | 0,77          |
| Virus                          | 1046                           | 14,03         | 678                       | 36,08         | 1                     | 0,06          | 0                       |       | 0            | 0,00          | 123                 | 11,86         |
| <b>Total</b>                   | <b>7456</b>                    | <b>100,00</b> | <b>1879</b>               | <b>100,00</b> | <b>1620</b>           | <b>100,00</b> | <b>0</b>                |       | <b>918</b>   | <b>100,00</b> | <b>1037</b>         | <b>100,00</b> |

Nº: Nº de microorganismos identificados por tipo de infección según localización de la infección por grupos.

% Rel: porcentaje sobre el total de microorganismos. Número de microorganismos según localización de la infección por grupos multiplicado por 100 y dividido por el total de microorganismos de la correspondiente localización de infección.

BGN: Bacilos Gram negativos

### 5.4.3 Microorganismos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización

| Microorganismos                 | Total infecciones comunitarias |       | Infecciones respiratorias |       | Infecciones urinarias |       | Infecciones quirúrgicas |       | Bacteriemias |       | Gastro-intestinales |       |
|---------------------------------|--------------------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|
|                                 | Nº                             | % Rel | Nº                        | % Rel | Nº                    | % Rel | Nº                      | % Rel | Nº           | % Rel | Nº                  | % Rel |
| Staphylococcus aureus           | 611                            | 8,19  | 78                        | 4,15  | 24                    | 1,48  | 0                       |       | 111          | 12,09 | 13                  | 1,25  |
| Estafilococo coagulasa negativo | 221                            | 2,96  | 15                        | 0,80  | 15                    | 0,93  | 0                       |       | 66           | 7,19  | 19                  | 1,83  |
| Streptococcus pneumoniae        | 349                            | 4,68  | 266                       | 14,16 | 2                     | 0,12  | 0                       |       | 44           | 4,79  | 1                   | 0,10  |
| Streptococcus pyogenes (A)      | 52                             | 0,70  | 7                         | 0,37  | 0                     | 0,00  | 0                       |       | 8            | 0,87  | 1                   | 0,10  |
| Streptococcus spp., otros       | 306                            | 4,10  | 25                        | 1,33  | 12                    | 0,74  | 0                       |       | 65           | 7,08  | 73                  | 7,04  |
| Enterococcus faecalis           | 346                            | 4,64  | 3                         | 0,16  | 142                   | 8,77  | 0                       |       | 47           | 5,12  | 38                  | 3,66  |
| Enterococcus faecium            | 176                            | 2,36  | 2                         | 0,11  | 47                    | 2,90  | 0                       |       | 27           | 2,94  | 68                  | 6,56  |

|                                 |      |       |     |      |     |       |   |     |       |     |       |
|---------------------------------|------|-------|-----|------|-----|-------|---|-----|-------|-----|-------|
| Enterococcus spp., otros        | 35   | 0,47  | 0   | 0,00 | 4   | 0,25  | 0 | 6   | 0,65  | 18  | 1,74  |
| Cocos Gram-positivos, otros     | 50   | 0,67  | 13  | 0,69 | 5   | 0,31  | 0 | 8   | 0,87  | 4   | 0,39  |
| Moraxella catharralis           | 32   | 0,43  | 28  | 1,49 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Moraxella spp.                  | 4    | 0,05  | 1   | 0,05 | 0   | 0,00  | 0 | 1   | 0,11  | 0   | 0,00  |
| Neisseria meningitidis          | 6    | 0,08  | 2   | 0,11 | 1   | 0,06  | 0 | 2   | 0,22  | 0   | 0,00  |
| Cocos Gram-negativos, otros     | 5    | 0,07  | 2   | 0,11 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 1   | 0,10  |
| Bacillus spp.                   | 3    | 0,04  | 0   | 0,00 | 1   | 0,06  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Corynebacterium spp.            | 29   | 0,39  | 7   | 0,37 | 3   | 0,19  | 0 | 2   | 0,22  | 0   | 0,00  |
| Lactobacillus spp.              | 9    | 0,12  | 2   | 0,11 | 2   | 0,12  | 0 | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  |
| Listeria monocytogenes          | 10   | 0,13  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 7   | 0,76  | 0   | 0,00  |
| Bacilos Gram-positivos, otros   | 7    | 0,09  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 2   | 0,22  | 0   | 0,00  |
| Citrobacter spp.                | 45   | 0,60  | 4   | 0,21 | 12  | 0,74  | 0 | 2   | 0,22  | 12  | 1,16  |
| Enterobacter aerogenes          | 15   | 0,20  | 4   | 0,21 | 2   | 0,12  | 0 | 2   | 0,22  | 2   | 0,19  |
| Enterobacter cloacae            | 93   | 1,25  | 15  | 0,80 | 19  | 1,17  | 0 | 8   | 0,87  | 25  | 2,41  |
| Enterobacter spp., otros        | 30   | 0,40  | 3   | 0,16 | 11  | 0,68  | 0 | 6   | 0,65  | 1   | 0,10  |
| Escherichia coli                | 1398 | 18,75 | 50  | 2,66 | 763 | 47,10 | 0 | 264 | 28,76 | 191 | 18,42 |
| Klebsiella pneumoniae           | 464  | 6,22  | 40  | 2,13 | 226 | 13,95 | 0 | 76  | 8,28  | 62  | 5,98  |
| Klebsiella oxytoca              | 85   | 1,14  | 6   | 0,32 | 23  | 1,42  | 0 | 15  | 1,63  | 20  | 1,93  |
| Klebsiella spp., otros          | 40   | 0,54  | 5   | 0,27 | 15  | 0,93  | 0 | 8   | 0,87  | 7   | 0,68  |
| Proteus spp.                    | 208  | 2,79  | 7   | 0,37 | 90  | 5,56  | 0 | 21  | 2,29  | 14  | 1,35  |
| Serratia marcescens             | 46   | 0,62  | 4   | 0,21 | 7   | 0,43  | 0 | 11  | 1,20  | 3   | 0,29  |
| Serratia spp., otros            | 12   | 0,16  | 2   | 0,11 | 4   | 0,25  | 0 | 1   | 0,11  | 1   | 0,10  |
| Morganella spp.                 | 69   | 0,93  | 2   | 0,11 | 16  | 0,99  | 0 | 5   | 0,54  | 5   | 0,48  |
| Providencia spp.                | 15   | 0,20  | 2   | 0,11 | 5   | 0,31  | 0 | 1   | 0,11  | 0   | 0,00  |
| Salmonella typhimurium          | 2    | 0,03  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  |
| Salmonella typhi o paratyphi    | 3    | 0,04  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 1   | 0,11  | 2   | 0,19  |
| Salmonella spp., otros          | 29   | 0,39  | 0   | 0,00 | 1   | 0,06  | 0 | 7   | 0,76  | 18  | 1,74  |
| Shigella spp.                   | 1    | 0,01  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 1   | 0,10  |
| Enterobacterales, otros         | 16   | 0,21  | 5   | 0,27 | 4   | 0,25  | 0 | 0   | 0,00  | 5   | 0,48  |
| Acinetobacter baumannii         | 12   | 0,16  | 3   | 0,16 | 2   | 0,12  | 0 | 2   | 0,22  | 0   | 0,00  |
| Acinetobacter spp., otros       | 11   | 0,15  | 5   | 0,27 | 0   | 0,00  | 0 | 1   | 0,11  | 1   | 0,10  |
| Pseudomonas aeruginosa          | 433  | 5,81  | 134 | 7,13 | 92  | 5,68  | 0 | 31  | 3,38  | 35  | 3,38  |
| Pseudomonas spp., otras         | 24   | 0,32  | 9   | 0,48 | 1   | 0,06  | 0 | 1   | 0,11  | 1   | 0,10  |
| Stenotrophomonas maltophilia    | 53   | 0,71  | 28  | 1,49 | 1   | 0,06  | 0 | 1   | 0,11  | 7   | 0,68  |
| Haemophilus influenzae          | 107  | 1,44  | 92  | 4,90 | 0   | 0,00  | 0 | 5   | 0,54  | 1   | 0,10  |
| Haemophilus parainfluenzae      | 8    | 0,11  | 3   | 0,16 | 0   | 0,00  | 0 | 1   | 0,11  | 4   | 0,39  |
| Haemophilus spp., otros         | 2    | 0,03  | 2   | 0,11 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Legionella pneumophila          | 8    | 0,11  | 8   | 0,43 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Legionella spp., otros          | 3    | 0,04  | 3   | 0,16 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Achromobacter spp.              | 15   | 0,20  | 7   | 0,37 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 2   | 0,19  |
| Aeromonas spp.                  | 12   | 0,16  | 1   | 0,05 | 0   | 0,00  | 0 | 1   | 0,11  | 8   | 0,77  |
| Bordetella spp.                 | 15   | 0,20  | 10  | 0,53 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Brucella spp.                   | 1    | 0,01  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Campylobacter spp.              | 37   | 0,50  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 3   | 0,33  | 34  | 3,28  |
| Gardnerella spp.                | 6    | 0,08  | 0   | 0,00 | 1   | 0,06  | 0 | 1   | 0,11  | 0   | 0,00  |
| Helicobacter pylori             | 6    | 0,08  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 6   | 0,58  |
| Pasteurella spp.                | 3    | 0,04  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Bacterias Gram-negativas, otras | 14   | 0,19  | 5   | 0,27 | 1   | 0,06  | 0 | 2   | 0,22  | 4   | 0,39  |
| Bacteroides fragilis            | 57   | 0,76  | 2   | 0,11 | 2   | 0,12  | 0 | 10  | 1,09  | 21  | 2,03  |
| Bacteroides spp., otros         | 25   | 0,34  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 6   | 0,65  | 8   | 0,77  |
| Clostridioides difficile        | 93   | 1,25  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 93  | 8,97  |
| Clostridium spp, otros          | 22   | 0,30  | 1   | 0,05 | 0   | 0,00  | 0 | 9   | 0,98  | 7   | 0,68  |
| Propionibacterium spp.          | 11   | 0,15  | 0   | 0,00 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Prevotella spp.                 | 19   | 0,25  | 2   | 0,11 | 0   | 0,00  | 0 | 2   | 0,22  | 6   | 0,58  |
| Anaerobios, otros               | 21   | 0,28  | 1   | 0,05 | 0   | 0,00  | 0 | 3   | 0,33  | 5   | 0,48  |
| Actinomyces spp.                | 11   | 0,15  | 2   | 0,11 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| M. tuberculosis complex         | 72   | 0,97  | 62  | 3,30 | 1   | 0,06  | 0 | 1   | 0,11  | 2   | 0,19  |
| Micobacterias atípicas          | 13   | 0,17  | 7   | 0,37 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 1   | 0,10  |
| Mycoplasma spp.                 | 94   | 1,26  | 79  | 4,20 | 0   | 0,00  | 0 | 1   | 0,11  | 2   | 0,19  |
| Nocardia spp.                   | 14   | 0,19  | 7   | 0,37 | 1   | 0,06  | 0 | 0   | 0,00  | 1   | 0,10  |
| Chlamydia spp.                  | 18   | 0,24  | 14  | 0,75 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Otras Bacterias                 | 25   | 0,34  | 2   | 0,11 | 1   | 0,06  | 0 | 1   | 0,11  | 1   | 0,10  |
| Aspergillus fumigatus           | 22   | 0,30  | 19  | 1,01 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Aspergillus niger               | 1    | 0,01  | 1   | 0,05 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |
| Aspergillus spp., otros         | 10   | 0,13  | 8   | 0,43 | 0   | 0,00  | 0 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  |

|                               |             |               |             |               |             |               |          |            |               |             |               |
|-------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------|------------|---------------|-------------|---------------|
| Hongos filamentosos, otros    | 1           | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Candida albicans              | 124         | 1,66          | 38          | 2,02          | 26          | 1,60          | 0        | 2          | 0,22          | 22          | 2,12          |
| Candida auris                 | 1           | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Candida glabrata              | 40          | 0,54          | 1           | 0,05          | 18          | 1,11          | 0        | 5          | 0,54          | 11          | 1,06          |
| Candida krusei                | 9           | 0,12          | 1           | 0,05          | 5           | 0,31          | 0        | 0          | 0,00          | 1           | 0,10          |
| Candida parapsilosis          | 4           | 0,05          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0        | 1          | 0,11          | 1           | 0,10          |
| Candida tropicalis            | 11          | 0,15          | 2           | 0,11          | 3           | 0,19          | 0        | 0          | 0,00          | 2           | 0,19          |
| Candida spp., otras           | 21          | 0,28          | 6           | 0,32          | 5           | 0,31          | 0        | 1          | 0,11          | 5           | 0,48          |
| Levaduras, otras              | 11          | 0,15          | 0           | 0,00          | 1           | 0,06          | 0        | 1          | 0,11          | 3           | 0,29          |
| Hongos, otros                 | 42          | 0,56          | 36          | 1,92          | 1           | 0,06          | 0        | 0          | 0,00          | 2           | 0,19          |
| Parásitos                     | 26          | 0,35          | 0           | 0,00          | 1           | 0,06          | 0        | 2          | 0,22          | 8           | 0,77          |
| Rhinovirus                    | 146         | 1,96          | 121         | 6,44          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 1           | 0,10          |
| Adenovirus                    | 21          | 0,28          | 7           | 0,37          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 4           | 0,39          |
| Citomegalovirus               | 44          | 0,59          | 10          | 0,53          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 9           | 0,87          |
| Enterovirus                   | 35          | 0,47          | 23          | 1,22          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Virus de la hepatitis A       | 4           | 0,05          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 4           | 0,39          |
| Virus de la hepatitis B       | 21          | 0,28          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 19          | 1,83          |
| Virus de la hepatitis C       | 42          | 0,56          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 39          | 3,76          |
| Virus inmunodef. humana (VIH) | 88          | 1,18          | 1           | 0,05          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Virus del herpes simple       | 20          | 0,27          | 2           | 0,11          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Virus Influenza A             | 14          | 0,19          | 13          | 0,69          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Virus Influenza B             | 9           | 0,12          | 9           | 0,48          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Virus Influenza C             | 1           | 0,01          | 1           | 0,05          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Norovirus                     | 10          | 0,13          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 10          | 0,96          |
| Parainfluenzavirus            | 60          | 0,80          | 51          | 2,71          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Virus Resp. Sincitial (VRS)   | 14          | 0,19          | 14          | 0,75          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Coronavirus (SARS-CoV-2)      | 338         | 4,53          | 336         | 17,88         | 1           | 0,06          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Rotavirus                     | 33          | 0,44          | 1           | 0,05          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 32          | 3,09          |
| Virus varicella-zóster        | 13          | 0,17          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 0           | 0,00          |
| Virus, otros                  | 133         | 1,78          | 89          | 4,74          | 0           | 0,00          | 0        | 0          | 0,00          | 5           | 0,48          |
| <b>Total</b>                  | <b>7456</b> | <b>100,00</b> | <b>1879</b> | <b>100,00</b> | <b>1620</b> | <b>100,00</b> | <b>0</b> | <b>918</b> | <b>100,00</b> | <b>1037</b> | <b>100,00</b> |

Nº: Nº de microorganismos identificados por tipo de infección según localización de la infección por grupos.

% Rel: porcentaje sobre el total de microorganismos. Número de microorganismos según localización de la infección por grupos multiplicado por 100 y dividido por el total de microorganismos de la correspondiente localización de infección.

CGP: Cocos Gram positivos; CGN: Cocos Gram negativos; BGP: Bacilos Gram positivos; BGN: Bacilos Gram negativos.

## 6 RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS

### 6.1.1 Resistencias antimicrobianas en IRAS e infecciones comunitarias

| Microorganismo                      | IRAS           |                |         |       | IRAS adquirida en hospitales de agudos |                |         |       |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------|-------|--|----------------|---------|-------|
|                                     | Nº MO aislados | Nº MO con ATBG | Nº MO R | % R   | Nº MO aislados                         | Nº MO con ATBG | Nº MO R | % R   |
| Staphylococcus aureus, OXA-R (SARM) | 425            | 397            | 119     | 29,97 | 383                                    | 359            | 90      | 25,07 |
| Enterococcus faecalis, VAN-R        | 285            | 252            | 7       | 2,78  | 256                                    | 225            | 6       | 2,67  |
| Enterococcus faecium, VAN-R         | 203            | 195            | 11      | 5,64  | 195                                    | 188            | 11      | 5,85  |
| Enterococcus spp., otros, VAN-R     | 12             | 7              | 2       | 28,57 | 10                                     | 5              | 1       | 20,00 |
| Staphylococcus aureus, VAN-R        | 425            | 368            | 11      | 2,99  | 383                                    | 331            | 8       | 2,42  |
| Escherichia coli, C3G-R             | 673            | 626            | 161     | 25,72 | 548                                    | 512            | 105     | 20,51 |
| Klebsiella pneumoniae, C3G-R        | 390            | 367            | 138     | 37,60 | 356                                    | 335            | 119     | 35,52 |
| Klebsiella oxytoca, C3G-R           | 64             | 58             | 4       | 6,90  | 60                                     | 54             | 4       | 7,41  |
| Klebsiella aerogenes, C3G-R         | 36             | 33             | 15      | 45,45 | 36                                     | 33             | 15      | 45,45 |
| Klebsiella spp., otros, C3G-R       | 25             | 24             | 7       | 29,17 | 24                                     | 23             | 6       | 26,09 |
| Enterobacter cloacae, C3G-R         | 123            | 100            | 39      | 39,00 | 122                                    | 99             | 38      | 38,38 |
| Enterobacter spp., otros, C3G-R     | 22             | 20             | 5       | 25,00 | 21                                     | 19             | 5       | 26,32 |
| Citrobacter spp, C3G-R              | 56             | 49             | 12      | 24,49 | 54                                     | 47             | 11      | 23,40 |
| Proteus spp., C3G-R                 | 160            | 149            | 18      | 12,08 | 134                                    | 127            | 16      | 12,60 |
| Serratia marcescens, C3G-R          | 100            | 80             | 12      | 15,00 | 99                                     | 79             | 11      | 13,92 |
| Serratia spp., otros, C3G-R         | 4              | 4              | 1       | 25,00 | 4                                      | 4              | 1       | 25,00 |
| Morganella spp., C3G-R              | 64             | 53             | 11      | 20,75 | 60                                     | 50             | 9       | 18,00 |
| Enterobacterales, otros, C3G-R      | 8              | 6              | 2       | 33,33 | 8                                      | 6              | 2       | 33,33 |
| Escherichia coli, CAR-R             | 673            | 527            | 13      | 2,47  | 548                                    | 430            | 10      | 2,33  |
| Klebsiella pneumoniae, CAR-R        | 390            | 336            | 49      | 14,58 | 356                                    | 310            | 45      | 14,52 |
| Klebsiella oxytoca, CAR-R           | 64             | 45             | 1       | 2,22  | 60                                     | 42             | 1       | 2,38  |
| Klebsiella aerogenes, CAR-R         | 36             | 28             | 3       | 10,71 | 36                                     | 28             | 3       | 10,71 |
| Klebsiella spp., otros, CAR-R       | 25             | 22             | 2       | 9,09  | 24                                     | 21             | 2       | 9,52  |
| Enterobacter cloacae, CAR-R         | 123            | 97             | 8       | 8,25  | 122                                    | 96             | 8       | 8,33  |
| Enterobacter spp., otros, CAR-R     | 22             | 21             | 1       | 4,76  | 21                                     | 20             | 1       | 5,00  |
| Citrobacter spp, CAR-R              | 56             | 48             | 4       | 8,33  | 54                                     | 46             | 3       | 6,52  |
| Proteus spp., CAR-R                 | 160            | 125            | 2       | 1,60  | 134                                    | 112            | 1       | 0,89  |
| Serratia marcescens, CAR-R          | 100            | 88             | 1       | 1,14  | 99                                     | 87             | 1       | 1,15  |
| Serratia spp., otros, CAR-R         | 4              | 4              | 0       | 0,00  | 4                                      | 4              | 0       | 0,00  |
| Morganella spp., CAR-R              | 64             | 55             | 1       | 1,82  | 60                                     | 52             | 1       | 1,92  |
| Enterobacterales, otros, CAR-R      | 8              | 4              | 1       | 25,00 | 8                                      | 4              | 1       | 25,00 |
| Pseudomonas aeruginosa, CAR-R       | 415            | 374            | 87      | 23,26 | 388                                    | 350            | 84      | 24,00 |
| Pseudomonas spp., otros, CAR-R      | 23             | 20             | 4       | 20,00 | 23                                     | 20             | 4       | 20,00 |
| Acinetobacter baumannii, CAR-R      | 18             | 18             | 9       | 50,00 | 18                                     | 18             | 9       | 50,00 |
| Acinetobacter spp., otros, CAR-R    | 5              | 3              | 0       | 0,00  | 5                                      | 3              | 0       | 0,00  |
| <b>Total</b>                        |                |                |         |       |  |                |         |       |

| Microorganismo                      | Infecciones comunitarias |                |         |       |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|---------|-------|
|                                     | Nº MO aislados           | Nº MO con ATBG | Nº MO R | % R   |
| Staphylococcus aureus, OXA-R (SARM) | 611                      | 568            | 138     | 24,30 |
| Enterococcus faecalis, VAN-R        | 346                      | 298            | 2       | 0,67  |
| Enterococcus faecium, VAN-R         | 176                      | 164            | 7       | 4,27  |
| Enterococcus spp., otros, VAN-R     | 35                       | 31             | 8       | 25,81 |
| Staphylococcus aureus, VAN-R        | 611                      | 508            | 8       | 1,57  |
| Escherichia coli, C3G-R             | 1398                     | 1293           | 253     | 19,57 |
| Klebsiella pneumoniae, C3G-R        | 464                      | 442            | 144     | 32,58 |
| Klebsiella oxytoca, C3G-R           | 85                       | 75             | 6       | 8,00  |
| Klebsiella aerogenes, C3G-R         | 15                       | 13             | 5       | 38,46 |
| Klebsiella spp., otros, C3G-R       | 40                       | 35             | 5       | 14,29 |
| Enterobacter cloacae, C3G-R         | 93                       | 81             | 24      | 29,63 |
| Enterobacter spp., otros, C3G-R     | 30                       | 26             | 5       | 19,23 |
| Citrobacter spp, C3G-R              | 45                       | 39             | 6       | 15,38 |
| Proteus spp., C3G-R                 | 208                      | 189            | 23      | 12,17 |
| Serratia marcescens, C3G-R          | 46                       | 41             | 7       | 17,07 |
| Serratia spp., otros, C3G-R         | 12                       | 10             | 2       | 20,00 |
| Morganella spp., C3G-R              | 69                       | 63             | 14      | 22,22 |
| Enterobacteriales, otros, C3G-R     | 7                        | 2              | 0       | 0,00  |
| Escherichia coli, CAR-R             | 1398                     | 1119           | 12      | 1,07  |
| Klebsiella pneumoniae, CAR-R        | 464                      | 378            | 37      | 9,79  |
| Klebsiella oxytoca, CAR-R           | 85                       | 69             | 2       | 2,90  |
| Klebsiella aerogenes, CAR-R         | 15                       | 12             | 2       | 16,67 |
| Klebsiella spp., otros, CAR-R       | 40                       | 31             | 0       | 0,00  |
| Enterobacter cloacae, CAR-R         | 93                       | 85             | 1       | 1,18  |
| Enterobacter spp., otros, CAR-R     | 30                       | 24             | 0       | 0,00  |
| Citrobacter spp, CAR-R              | 45                       | 38             | 0       | 0,00  |
| Proteus spp., CAR-R                 | 208                      | 150            | 2       | 1,33  |
| Serratia marcescens, CAR-R          | 46                       | 41             | 3       | 7,32  |
| Serratia spp., otros, CAR-R         | 12                       | 10             | 0       | 0,00  |
| Morganella spp., CAR-R              | 69                       | 67             | 1       | 1,49  |
| Enterobacteriales, otros, CAR-R     | 7                        | 2              | 0       | 0,00  |
| Pseudomonas aeruginosa, CAR-R       | 433                      | 393            | 52      | 13,23 |
| Pseudomonas spp., otros, CAR-R      | 24                       | 18             | 1       | 5,56  |
| Acinetobacter baumannii, CAR-R      | 12                       | 9              | 2       | 22,22 |
| Acinetobacter spp., otros, CAR-R    | 11                       | 10             | 0       | 0,00  |

**Total**

Nº MO aislados: Nº de microorganismos aislados, incluyendo los que no tienen resultado de antibiograma.

Nº MO con ATBG: Nº de microorganismos aislados con resultado conocido de antibiograma.

Nº MO R: nº de microorganismos aislados con resultado resistente en antibiograma

% R: porcentaje de microorganismos resistentes sobre el total de microorganismos con resultado conocido del antibiograma. Número de microorganismos resistentes multiplicado por 100 y dividido por el total de microorganismos con resultado conocido del antibiograma.

OXA: determinación de sensibilidad/resistencia a oxacilina

GLY: determinación de sensibilidad/resistencia a glicopeptidos (vancomicina, teicoplanina)

C3G: determinación de sensibilidad/resistencia a cefalosporinas de 3ª generación (cefotaxima, ceftriaxona, ceftazidima)

CAR: determinación de sensibilidad/resistencia a carbapenemas (imipenem, meropenem, doripenem)

## 7 MORTALIDAD ASOCIADA A IRAS

### 7.1 Seguimiento e IRAS en hospitales de agudos: distribución de pacientes

| Seguimiento a los 30 días | Pacientes    | Pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos | Pacientes SIN IRAS adquirida en hospitales de agudos |
|---------------------------|--------------|---|--|
|                           | N            | N   | N  |
| Ingresado                 | 4846         | 849   | 3997   |
| Alta                      | 48734        | 2856  | 45878  |
| Exitus                    | 3419         | 418   | 3001   |
| Desconocido               | 1914         | 100   | 1814   |
| <b>Total</b>              | <b>58913</b> | <b>4223</b>   | <b>54690</b>   |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

### 7.2 Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por sexo

| Sexo         | Pacientes   |              |             | Pacientes SIN IRAS adquirida en hospitales de agudos |              |             | Pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |              | OR          |             |             |
|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--------------|-------------|---|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|              | Exitus      | Total        | Mortalidad  | Exitus   | Total        | Mortalidad  | Exitus  | Total       | Mortalidad   | OR          | IC95%       |             |
| Mujer        | 1518        | 27332        | 5,55        | 1351   | 25626        | 5,27        | 167   | 1706        | 9,79         | 1,95        | 1,65        | 2,31        |
| Hombre       | 1901        | 29665        | 6,41        | 1650   | 27248        | 6,06        | 251   | 2417        | 10,38        | 1,80        | 1,56        | 2,07        |
| <b>Total</b> | <b>3419</b> | <b>56999</b> | <b>6,00</b> | <b>3001</b>  | <b>52876</b> | <b>5,68</b> | <b>418</b>  | <b>4123</b> | <b>10,14</b> | <b>1,88</b> | <b>1,68</b> | <b>2,09</b> |

Exitus: N° de pacientes fallecidos en cada categoría

Total: Total de pacientes de la categoría

Mortalidad: Número de pacientes fallecidos de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes de la categoría con datos válidos de seguimiento.

OR: Odds Ratio

IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 7.3 Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por grupo de edad

| Grupos de Edad | Pacientes   |              |             | Pacientes SIN IRAS adquirida en hospitales de agudos |              |             | Pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |              | OR          |             |             |
|----------------|-------------|--------------|-------------|--|--------------|-------------|---|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                | Exitus      | Total        | Mortalidad  | Exitus   | Total        | Mortalidad  | Exitus  | Total       | Mortalidad   | OR          | IC95%       |             |
| < 16 años      | 36          | 3982         | 0,90        | 30   | 3823         | 0,78        | 6   | 159         | 3,77         | 4,96        | 2,04        | 12,03       |
| 16 - 64 años   | 594         | 20914        | 2,84        | 496  | 19565        | 2,54        | 98  | 1349        | 7,26         | 3,01        | 2,41        | 3,76        |
| >= 65 años     | 2789        | 32103        | 8,69        | 2475   | 29488        | 8,39        | 314   | 2615        | 12,01        | 1,49        | 1,32        | 1,69        |
| <b>Total</b>   | <b>3419</b> | <b>56999</b> | <b>6,00</b> | <b>3001</b>  | <b>52876</b> | <b>5,68</b> | <b>418</b>  | <b>4123</b> | <b>10,14</b> | <b>1,88</b> | <b>1,68</b> | <b>2,09</b> |

Total: Total de pacientes de la categoría

Mortalidad: Número de pacientes fallecidos de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes de la categoría con datos válidos de seguimiento.

OR: Odds Ratio

IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

#### 7.4 Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por escala Mc Cabe

| Escala Mc Cabe      | Pacientes   |              |             | Pacientes SIN IRAS adquirida en hospitales de agudos |              |             | Pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos |             |              | OR          |             |             |
|---------------------|-------------|--------------|-------------|--|--------------|-------------|---|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                     | Exitus      | Total        | Mortalidad  | Exitus   | Total        | Mortalidad  | Exitus  | Total       | Mortalidad   | OR          | IC95%       |             |
| Enfermedad no fatal | 1094        | 43445        | 2,52        | 943  | 40738        | 2,31        | 151   | 2707        | 5,58         | 2,49        | 2,09        | 2,97        |
| Enf. tardíam. fatal | 991         | 10540        | 9,40        | 879  | 9478         | 9,27        | 112   | 1062        | 10,55        | 1,15        | 0,94        | 1,42        |
| Enf. rápidam. fatal | 1334        | 3014         | 44,26       | 1179   | 2660         | 44,32       | 155   | 354         | 43,79        | 0,98        | 0,78        | 1,22        |
| <b>Total</b>        | <b>3419</b> | <b>56999</b> | <b>6,00</b> | <b>3001</b>  | <b>52876</b> | <b>5,68</b> | <b>418</b>  | <b>4123</b> | <b>10,14</b> | <b>1,88</b> | <b>1,68</b> | <b>2,09</b> |

Total: Total de pacientes de la categoría

Mortalidad: Número de pacientes fallecidos de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes de la categoría con datos válidos de seguimiento.

OR: Odds Ratio

IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

## 8 DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES Y PREVALENCIA DE USO DE ANTIMICROBIANOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL HOSPITAL

### 8.1 Tamaño del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Tamaño del hospital | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|---------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                     | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Menos de 200 camas  | 10861        | 18,44         | 5140              | 18,90         | 47,33                     | 46,39        | 48,26        |
| 200 a 399 camas     | 11462        | 19,46         | 5519              | 20,29         | 48,15                     | 47,24        | 49,07        |
| 400 a 649 camas     | 8507         | 14,44         | 4081              | 15,01         | 47,97                     | 46,91        | 49,03        |
| 650 o más camas     | 24427        | 41,46         | 10887             | 40,03         | 44,57                     | 43,95        | 45,19        |
| Desconocido         | 3656         | 6,21          | 1567              | 5,76          | 42,86                     | 41,26        | 44,47        |
| <b>Total</b>        | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 8.2 Tipo de hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Tipo de hospital | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                  | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Primario         | 4569         | 7,76          | 2203              | 8,10          | 48,22                     | 46,77        | 49,67        |
| Secundario       | 16926        | 28,73         | 7996              | 29,40         | 47,24                     | 46,49        | 47,99        |
| Terciario        | 32950        | 55,93         | 15259             | 56,11         | 46,31                     | 45,77        | 46,85        |
| Especializado    | 275          | 0,47          | 115               | 0,42          | 41,82                     | 35,99        | 47,65        |
| Larga estancia   | 1081         | 1,83          | 302               | 1,11          | 27,94                     | 25,26        | 30,61        |
| Desconocido      | 3112         | 5,28          | 1319              | 4,85          | 42,38                     | 40,65        | 44,12        |
| <b>Total</b>     | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 8.3 Propiedad del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Propiedad de hospital | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|-----------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                       | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Público               | 48463        | 82,26         | 22284             | 81,94         | 45,98                     | 45,54        | 46,43        |
| Privado, sin lucro    | 2383         | 4,04          | 1085              | 3,99          | 45,53                     | 43,53        | 47,53        |
| Privado, con lucro    | 4636         | 7,87          | 2356              | 8,66          | 50,82                     | 49,38        | 52,26        |
| Desconocido           | 3431         | 5,82          | 1469              | 5,40          | 42,82                     | 41,16        | 44,47        |
| <b>Total</b>          | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

#### 8.4 Comunidad Autónoma: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| CCAA                   | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                        | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Andalucía              | 8530         | 14,48         | 3662              | 13,47         | 42,93                     | 41,88        | 43,98        |
| Aragón                 | 2029         | 3,44          | 955               | 3,51          | 47,07                     | 44,90        | 49,24        |
| Principado de Asturias | 2229         | 3,78          | 1070              | 3,93          | 48,00                     | 45,93        | 50,08        |
| Islas Baleares         | 1940         | 3,29          | 828               | 3,04          | 42,68                     | 40,48        | 44,88        |
| Canarias               | 2488         | 4,22          | 1014              | 3,73          | 40,76                     | 38,82        | 42,69        |
| Cantabria              | 957          | 1,62          | 490               | 1,80          | 51,20                     | 48,03        | 54,37        |
| Castilla y León        | 4120         | 6,99          | 2078              | 7,64          | 50,44                     | 48,91        | 51,96        |
| Castilla-La Mancha     | 2148         | 3,65          | 1082              | 3,98          | 50,37                     | 48,26        | 52,49        |
| Cataluña               | 4267         | 7,24          | 1796              | 6,60          | 42,09                     | 40,61        | 43,57        |
| Valencia               | 6226         | 10,57         | 2980              | 10,96         | 47,86                     | 46,62        | 49,10        |
| Extremadura            | 1463         | 2,48          | 718               | 2,64          | 49,08                     | 46,52        | 51,64        |
| Galicia                | 4000         | 6,79          | 1922              | 7,07          | 48,05                     | 46,50        | 49,60        |
| Madrid                 | 10557        | 17,92         | 5167              | 19,00         | 48,94                     | 47,99        | 49,90        |
| Murcia                 | 2420         | 4,11          | 1037              | 3,81          | 42,85                     | 40,88        | 44,82        |
| Navarra                | 962          | 1,63          | 443               | 1,63          | 46,05                     | 42,90        | 49,20        |
| País Vasco             | 3871         | 6,57          | 1625              | 5,98          | 41,98                     | 40,42        | 43,53        |
| La Rioja               | 479          | 0,81          | 228               | 0,84          | 47,60                     | 43,13        | 52,07        |
| Ceuta                  | 131          | 0,22          | 62                | 0,23          | 47,33                     | 38,78        | 55,88        |
| Melilla                | 96           | 0,16          | 37                | 0,14          | 38,54                     | 28,81        | 48,28        |
| <b>Total</b>           | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

## 9 DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES Y PREVALENCIA DE USO DE ANTIMICROBIANOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES

### 9.1 Sexo: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Sexo         | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|--------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|              | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Mujer        | 28283        | 48,01         | 12212             | 44,91         | 43,18                     | 42,60        | 43,76        |
| Hombre       | 30625        | 51,98         | 14980             | 55,09         | 48,91                     | 48,35        | 49,47        |
| Desconocido  | 5            | 0,01          | 2                 | 0,01          | 40,00                     | 0,00         | 82,94        |
| <b>Total</b> | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 9.2 Edad

#### 9.2.1 Década de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Década de edad | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|----------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| 0 - 9 años     | 3375         | 5,73          | 993               | 3,65          | 29,42                     | 27,88        | 30,96        |
| 10-19 años     | 1428         | 2,42          | 517               | 1,90          | 36,20                     | 33,71        | 38,70        |
| 20 - 29 años   | 2037         | 3,46          | 703               | 2,59          | 34,51                     | 32,45        | 36,58        |
| 30 - 39 años   | 3395         | 5,76          | 1160              | 4,27          | 34,17                     | 32,57        | 35,76        |
| 40 - 49 años   | 4170         | 7,08          | 1718              | 6,32          | 41,20                     | 39,71        | 42,69        |
| 50 - 59 años   | 6673         | 11,33         | 2998              | 11,02         | 44,93                     | 43,73        | 46,12        |
| 60 - 69 años   | 10296        | 17,48         | 5055              | 18,59         | 49,10                     | 48,13        | 50,06        |
| 70 - 79 años   | 12388        | 21,03         | 6179              | 22,72         | 49,88                     | 49,00        | 50,76        |
| >= 80 años     | 15147        | 25,71         | 7871              | 28,94         | 51,96                     | 51,17        | 52,76        |
| Desconocido    | 4            | 0,01          |                   |               |                           |              |              |
| <b>Total</b>   | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 9.2.2 Grupos de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Grupos de edad | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|----------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| < 16 años      | 4117         | 6,99          | 1249              | 4,59          | 30,34                     | 28,93        | 31,74        |
| 16 - 64 años   | 21645        | 36,74         | 9144              | 33,63         | 42,25                     | 41,59        | 42,90        |
| >= 65 años     | 33147        | 56,26         | 16801             | 61,78         | 50,69                     | 50,15        | 51,22        |
| Desconocido    | 4            | 0,01          |                   |               |                           |              |              |
| <b>Total</b>   | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 9.2.3 Edad pediátrica agrupada en 5 categorías: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Edad pediátrica | Pacientes   |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|-----------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                 | N           | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| < 1 mes         | 1655        | 40,20         | 220               | 17,61         | 13,29                     | 11,66        | 14,93        |
| 1-11 meses      | 678         | 16,47         | 246               | 19,70         | 36,28                     | 32,66        | 39,90        |
| 1-4 años        | 554         | 13,46         | 276               | 22,10         | 49,82                     | 45,66        | 53,98        |
| 5-10 años       | 579         | 14,06         | 286               | 22,90         | 49,40                     | 45,32        | 53,47        |
| >= 11 años      | 651         | 15,81         | 221               | 17,69         | 33,95                     | 30,31        | 37,59        |
| <b>Total</b>    | <b>4117</b> | <b>100,00</b> | <b>1249</b>       | <b>100,00</b> | <b>30,34</b>              | <b>29,97</b> | <b>30,71</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 9.3 Estancia: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Estancia     | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|--------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|              | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| 1 - 2 días   | 19535        | 33,16         | 8718              | 32,06         | 44,63                     | 43,93        | 45,32        |
| 3 - 4 días   | 9606         | 16,31         | 4795              | 17,63         | 49,92                     | 48,92        | 50,92        |
| 5 - 7 días   | 9435         | 16,02         | 4946              | 18,19         | 52,42                     | 51,41        | 53,43        |
| 8 - 14 días  | 9594         | 16,29         | 4568              | 16,80         | 47,61                     | 46,61        | 48,61        |
| 15 - 21 días | 3875         | 6,58          | 1662              | 6,11          | 42,89                     | 41,33        | 44,45        |
| >21 días     | 6854         | 11,63         | 2504              | 9,21          | 36,53                     | 35,39        | 37,67        |
| Desconocido  | 14           | 0,02          | 1                 | 0,00          | 7,14                      | 0,00         | 20,63        |
| <b>Total</b> | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.  
Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).  
Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

## 9.4 Especialidades

### 9.4.1 Especialidad de la planta: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Especialidad de la planta    | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|------------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                              | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Médica (MED)                 | 22455        | 38,12         | 11162             | 41,05         | 49,71                     | 49,05        | 50,36        |
| Quirúrgica (CIR)             | 12284        | 20,85         | 6332              | 23,28         | 51,55                     | 50,66        | 52,43        |
| Cuidados Intensivos (UCI)    | 2686         | 4,56          | 1605              | 5,90          | 59,75                     | 57,90        | 61,61        |
| Obstetricia/Ginecología (OG) | 2842         | 4,82          | 598               | 2,20          | 21,04                     | 19,54        | 22,54        |
| Pediatría (PED)              | 1391         | 2,36          | 597               | 2,20          | 42,92                     | 40,32        | 45,52        |
| Neonatología (NEO)           | 787          | 1,34          | 118               | 0,43          | 14,99                     | 12,50        | 17,49        |
| Geriatría (GER)              | 979          | 1,66          | 473               | 1,74          | 48,31                     | 45,18        | 51,44        |
| Rehabilitación (RHB)         | 427          | 0,72          | 68                | 0,25          | 15,93                     | 12,45        | 19,40        |
| Crónicos (CLE)               | 426          | 0,72          | 75                | 0,28          | 17,61                     | 13,99        | 21,22        |
| Psiquiatría (PSIQ)           | 2422         | 4,11          | 64                | 0,24          | 2,64                      | 2,00         | 3,28         |
| Mixta (MIX)                  | 12099        | 20,54         | 6048              | 22,24         | 49,99                     | 49,10        | 50,88        |
| Otros (OTRA)                 | 112          | 0,19          | 54                | 0,20          | 48,21                     | 38,96        | 57,47        |
| Desconocido                  | 3            | 0,01          |                   |               |                           |              |              |
| <b>Total</b>                 | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.  
Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.  
Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.  
Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.  
Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).  
Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 9.4.2 Especialidad del médico responsable agrupada: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Especialidad del médico responsable agrupada | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|--|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|  | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Médica (MED)                                 | 29503        | 50,08         | 14432             | 53,07         | 48,92                     | 48,35        | 49,49        |
| Quirúrgica (CIR)                             | 16328        | 27,72         | 8671              | 31,89         | 53,11                     | 52,34        | 53,87        |
| Cuidados Intensivos (UCI)                    | 2471         | 4,19          | 1504              | 5,53          | 60,87                     | 58,94        | 62,79        |
| Obstetricia/Ginecología (OG)                 | 2924         | 4,96          | 668               | 2,46          | 22,85                     | 21,32        | 24,37        |
| Pediatría (PED)                              | 1842         | 3,13          | 759               | 2,79          | 41,21                     | 38,96        | 43,45        |
| Neonatología (NEO)                           | 1152         | 1,96          | 138               | 0,51          | 11,98                     | 10,10        | 13,85        |
| Geriatría (GER)                              | 1621         | 2,75          | 795               | 2,92          | 49,04                     | 46,61        | 51,48        |
| Rehabilitación (RHB)                         | 375          | 0,64          | 57                | 0,21          | 15,20                     | 11,57        | 18,83        |
| Crónicos (CLE)                               | 20           | 0,03          | 1                 | 0,00          | 5,00                      | 0,00         | 14,55        |
| Psiquiatría (PSIQ)                           | 2479         | 4,21          | 69                | 0,25          | 2,78                      | 2,14         | 3,43         |
| Otros (OTRA)                                 | 191          | 0,32          | 98                | 0,36          | 51,31                     | 44,22        | 58,40        |
| Desconocido                                  | 7            | 0,01          | 2                 | 0,01          | 28,57                     | 0,00         | 62,04        |
| <b>Total</b>                                 | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 9.4.3 Especialidad del médico responsable: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Especialidad del médico responsable | Pacientes |       | Pacientes con ATM |       | Prevalencia de uso de ATM |        |        |
|-------------------------------------|-----------|-------|-------------------|-------|---------------------------|--------|--------|
|                                     | N         | % Rel | N                 | % Rel | %                         | IC 95% |        |
| Cirugía cardíaca                    | 381       | 0,65  | 127               | 0,47  | 33,33                     | 28,60  | 38,07  |
| Cirugía cardiaca y vascular         | 290       | 0,49  | 145               | 0,53  | 50,00                     | 44,25  | 55,75  |
| Cirugía cardiovascular pediátrica   | 2         | 0,00  | 1                 | 0,00  | 50,00                     | 0,00   | 100,00 |
| Cirugía del aparato digestivo       | 1144      | 1,94  | 682               | 2,51  | 59,62                     | 56,77  | 62,46  |
| Estomatología / Odontología         | 7         | 0,01  | 4                 | 0,01  | 57,14                     | 20,48  | 93,80  |
| Cirugía general                     | 3569      | 6,06  | 2089              | 7,68  | 58,53                     | 56,92  | 60,15  |
| Cirugía maxilofacial                | 213       | 0,36  | 147               | 0,54  | 69,01                     | 62,80  | 75,22  |
| Neurocirugía                        | 1191      | 2,02  | 395               | 1,45  | 33,17                     | 30,49  | 35,84  |
| Oftalmología                        | 108       | 0,18  | 43                | 0,16  | 39,81                     | 30,58  | 49,05  |
| Cirugía oncológica                  | 23        | 0,04  | 9                 | 0,03  | 39,13                     | 19,18  | 59,08  |
| Ortopedia                           | 99        | 0,17  | 62                | 0,23  | 62,63                     | 53,10  | 72,16  |
| Otorrinolaringología                | 631       | 1,07  | 383               | 1,41  | 60,70                     | 56,89  | 64,51  |
| Otras especialidades quirúrgicas    | 90        | 0,15  | 42                | 0,15  | 46,67                     | 36,36  | 56,97  |
| Cirugía general pediátrica          | 147       | 0,25  | 85                | 0,31  | 57,82                     | 49,84  | 65,81  |
| Cirugía plástica y reconstructiva   | 410       | 0,70  | 272               | 1,00  | 66,34                     | 61,77  | 70,92  |
| Traumatología y ortopedia           | 3146      | 5,34  | 1422              | 5,23  | 45,20                     | 43,46  | 46,94  |
| Traumatología                       | 1860      | 3,16  | 859               | 3,16  | 46,18                     | 43,92  | 48,45  |
| Cirugía de trasplante               | 50        | 0,08  | 33                | 0,12  | 66,00                     | 52,87  | 79,13  |
| Cirugía Torácica                    | 315       | 0,53  | 140               | 0,51  | 44,44                     | 38,96  | 49,93  |
| Urología                            | 1816      | 3,08  | 1202              | 4,42  | 66,19                     | 64,01  | 68,37  |
| Cirugía Vascolar                    | 797       | 1,35  | 513               | 1,89  | 64,37                     | 61,04  | 67,69  |
| Atención/cuidados de larga estancia | 20        | 0,03  | 1                 | 0,00  | 5,00                      | 0,00   | 14,55  |
| Geriatría                           | 1621      | 2,75  | 795               | 2,92  | 49,04                     | 46,61  | 51,48  |
| Cardiología                         | 2491      | 4,23  | 448               | 1,65  | 17,98                     | 16,48  | 19,49  |
| Cardiología pediátrica              | 33        | 0,06  | 7                 | 0,03  | 21,21                     | 7,26   | 35,16  |
| Dermatología                        | 22        | 0,04  | 9                 | 0,03  | 40,91                     | 20,36  | 61,45  |
| Endocrinología                      | 110       | 0,19  | 28                | 0,10  | 25,45                     | 17,31  | 33,60  |

|  |              |               |              |               |              |              |              |
|--|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Gastroenterología                      | 2092         | 3,55          | 919          | 3,38          | 43,93        | 41,80        | 46,06        |
| Medicina general – Medicina interna    | 14569        | 24,73         | 7748         | 28,49         | 53,18        | 52,37        | 53,99        |
| Hematología / TMO                      | 535          | 0,91          | 395          | 1,45          | 73,83        | 70,11        | 77,56        |
| Hematología                            | 706          | 1,20          | 495          | 1,82          | 70,11        | 66,74        | 73,49        |
| Hematología / TMO pediátrica           | 74           | 0,13          | 46           | 0,17          | 62,16        | 51,11        | 73,21        |
| Hepatología                            | 159          | 0,27          | 97           | 0,36          | 61,01        | 53,43        | 68,59        |
| Enfermedades infecciosas               | 642          | 1,09          | 487          | 1,79          | 75,86        | 72,55        | 79,17        |
| Nefrología / Trasplante Renal          | 858          | 1,46          | 485          | 1,78          | 56,53        | 53,21        | 59,84        |
| Nefrología pediátrica / Tx. renal ped. | 16           | 0,03          | 11           | 0,04          | 68,75        | 46,04        | 91,46        |
| Neurología                             | 2165         | 3,67          | 376          | 1,38          | 17,37        | 15,77        | 18,96        |
| Oncología                              | 1969         | 3,34          | 992          | 3,65          | 50,38        | 48,17        | 52,59        |
| Oncología pediátrica                   | 115          | 0,20          | 68           | 0,25          | 59,13        | 50,15        | 68,12        |
| Otras especialidades médicas           | 469          | 0,80          | 151          | 0,56          | 32,20        | 27,97        | 36,42        |
| Neumología – Aparato respiratorio      | 2536         | 4,30          | 1722         | 6,33          | 67,90        | 66,09        | 69,72        |
| Reumatología                           | 141          | 0,24          | 48           | 0,18          | 34,04        | 26,22        | 41,86        |
| Trasplante de médula ósea (TMO)        | 39           | 0,07          | 32           | 0,12          | 82,05        | 70,01        | 94,10        |
| Ginecología                            | 853          | 1,45          | 345          | 1,27          | 40,45        | 37,15        | 43,74        |
| Obstetricia / Neonatos sanos (Nido)    | 932          | 1,58          | 110          | 0,40          | 11,80        | 9,73         | 13,87        |
| Obstetricia / Maternidad               | 1139         | 1,93          | 213          | 0,78          | 18,70        | 16,44        | 20,97        |
| Otras especialidades no listadas       | 191          | 0,32          | 98           | 0,36          | 51,31        | 44,22        | 58,40        |
| Pediatría general, no especializada    | 1416         | 2,40          | 539          | 1,98          | 38,06        | 35,54        | 40,59        |
| Neonatología                           | 453          | 0,77          | 51           | 0,19          | 11,26        | 8,35         | 14,17        |
| Neonatología sanos (Nido)              | 383          | 0,65          | 5            | 0,02          | 1,31         | 0,17         | 2,44         |
| Psiquiatría                            | 2479         | 4,21          | 69           | 0,25          | 2,78         | 2,14         | 3,43         |
| Quemados                               | 39           | 0,07          | 16           | 0,06          | 41,03        | 25,59        | 56,46        |
| Rehabilitación                         | 375          | 0,64          | 57           | 0,21          | 15,20        | 11,57        | 18,83        |
| UCI especializada                      | 133          | 0,23          | 69           | 0,25          | 51,88        | 43,39        | 60,37        |
| UCI médica                             | 568          | 0,96          | 336          | 1,24          | 59,15        | 55,11        | 63,20        |
| UCI mixta*                             | 1364         | 2,32          | 803          | 2,95          | 58,87        | 56,26        | 61,48        |
| UCI neonatal                           | 316          | 0,54          | 82           | 0,30          | 25,95        | 21,12        | 30,78        |
| Otra UCI                               | 37           | 0,06          | 26           | 0,10          | 70,27        | 55,54        | 85,00        |
| UCI pediátrica                         | 188          | 0,32          | 88           | 0,32          | 46,81        | 39,68        | 53,94        |
| UCI quirúrgica                         | 369          | 0,63          | 270          | 0,99          | 73,17        | 68,65        | 77,69        |
| Desconocido                            | 7            | 0,01          | 2            | 0,01          | 28,57        | 0,00         | 62,04        |
| <b>Total</b>                           | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b> | <b>100,00</b> | <b>46,16</b> | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes %: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM %: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

## 9.5 Factores de riesgo intrínsecos

### 9.5.1 Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Número de factores de tipo intrínseco | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|---------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                                       | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Ninguno                               | 25508        | 43,30         | 9479              | 34,86         | 37,16                     | 36,57        | 37,75        |
| 1 factor                              | 17033        | 28,91         | 8275              | 30,43         | 48,58                     | 47,83        | 49,33        |
| 2 factores                            | 10855        | 18,43         | 6077              | 22,35         | 55,98                     | 55,05        | 56,92        |
| 3 o más factores                      | 5517         | 9,36          | 3363              | 12,37         | 60,96                     | 59,67        | 62,24        |
| <b>Total</b>                          | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 9.5.2 Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Factores de tipo intrínseco | Pacientes    |       | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|-----------------------------|--------------|-------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                             | N            | % Rel | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| IRC                         | 9466         | 16,37 | 5327              | 19,59         | 56,28                     | 55,28        | 57,27        |
| Diabetes                    | 14919        | 25,78 | 7617              | 28,01         | 51,06                     | 50,25        | 51,86        |
| Neoplasia                   | 12443        | 21,52 | 6646              | 24,44         | 53,41                     | 52,54        | 54,29        |
| Enf. pulmonar crónica       | 9456         | 16,39 | 5410              | 19,89         | 57,21                     | 56,22        | 58,21        |
| Inmunodeficiencia           | 5773         | 10,00 | 3656              | 13,44         | 63,33                     | 62,09        | 64,57        |
| Cirrosis                    | 1433         | 2,48  | 794               | 2,92          | 55,41                     | 52,83        | 57,98        |
| Úlcera                      | 3214         | 5,56  | 1938              | 7,13          | 60,30                     | 58,61        | 61,99        |
| <b>Total</b>                | <b>58913</b> |       | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

Las categorías de factores de riesgo no son excluyentes. Los datos totales de estas tablas muestran el total de pacientes a modo de referencia. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varios factores de riesgo.

### 9.5.3 Escala Mc Cabe: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Mc Cabe                      | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|------------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                              | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Enfermedad no fatal          | 45022        | 76,42         | 19675             | 72,35         | 43,70                     | 43,24        | 44,16        |
| Enfermedad tardíamente fatal | 10780        | 18,30         | 5929              | 21,80         | 55,00                     | 54,06        | 55,94        |
| Enfermedad rápidamente fatal | 3090         | 5,25          | 1590              | 5,85          | 51,46                     | 49,69        | 53,22        |
| Desconocido                  | 21           | 0,04          |                   |               |                           |              |              |
| <b>Total</b>                 | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 9.6 Factores de riesgo extrínseco

#### 9.6.1 Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Número de factores de tipo extrínseco | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|---------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                                       | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Ninguno                               | 36629        | 62,17         | 14305             | 52,60         | 39,05                     | 38,55        | 39,55        |
| 1 factor                              | 15985        | 27,13         | 8832              | 32,48         | 55,25                     | 54,48        | 56,02        |
| 2 factores                            | 4155         | 7,05          | 2535              | 9,32          | 61,01                     | 59,53        | 62,49        |
| 3 o más factores                      | 2144         | 3,64          | 1522              | 5,60          | 70,99                     | 69,07        | 72,91        |
| <b>Total</b>                          | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

### 9.6.2 Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Factores de tipo extrínseco | Pacientes    |       | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|-----------------------------|--------------|-------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                             | N            | % Rel | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Catéter vascular central    | 7387         | 12,68 | 4759              | 17,50         | 64,42                     | 63,33        | 65,52        |
| Catéter urinario            | 11657        | 20,00 | 7251              | 26,66         | 62,20                     | 61,32        | 63,08        |
| Intubación                  | 1650         | 2,83  | 1163              | 4,28          | 70,48                     | 68,28        | 72,69        |
| Cirugía NHSN                | 10410        | 17,99 | 5593              | 20,57         | 53,73                     | 52,77        | 54,69        |
| <b>Total</b>                | <b>58913</b> |       | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

Las categorías de factores de riesgo no son excluyentes. Los datos totales de estas tablas muestran el total de pacientes a modo de referencia. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varios factores de riesgo.

### 9.6.3 Cirugía: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

| Cirugía         | Pacientes    |               | Pacientes con ATM |               | Prevalencia de uso de ATM |              |              |
|-----------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                 | N            | % Rel         | N                 | % Rel         | %                         | IC 95%       |              |
| Cirugía NHSN    | 10410        | 17,67         | 5593              | 20,57         | 53,73                     | 52,77        | 54,69        |
| Cirugía No NHSN | 5636         | 9,57          | 3131              | 11,51         | 55,55                     | 54,26        | 56,85        |
| No Cirugía      | 41828        | 71,00         | 18126             | 66,65         | 43,33                     | 42,86        | 43,81        |
| Desconocido     | 1039         | 1,76          | 344               | 1,26          | 33,11                     | 30,25        | 35,97        |
| <b>Total</b>    | <b>58913</b> | <b>100,00</b> | <b>27194</b>      | <b>100,00</b> | <b>46,16</b>              | <b>45,76</b> | <b>46,56</b> |

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes.

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con ATM % Rel: porcentaje de pacientes con ATM. Número de pacientes de la categoría con antimicrobianos por 100 y dividido por el total de pacientes con antimicrobianos.

Prevalencia de uso de ATM %: número de pacientes con antimicrobianos (Pacientes con ATM N) multiplicado por 100 y dividido por el respectivo total de pacientes de su categoría (Pacientes N).

Prevalencia de uso de ATM IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

## 10 DISTRIBUCIÓN DE ANTIMICROBIANOS Y PREVALENCIA DE USO SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE LA PRESCRIPCIÓN

### 10.1 Vía de administración: distribución

| Vía de administración | Pacientes con antimicrobianos |             | Antimicrobianos |               |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
|                       | N                             | Prevalencia | N               | % Rel         |
| Parenteral            | 22955                         | 38,96       | 29333           | 80,17         |
| Oral                  | 5879                          | 9,98        | 6722            | 18,37         |
| Rectal                | 3                             | 0,01        | 3               | 0,01          |
| Inhalación            | 191                           | 0,32        | 208             | 0,57          |
| Desconocida           | 251                           | 0,43        | 323             | 0,88          |
| <b>Total</b>          |                               |             | <b>36589</b>    | <b>100,00</b> |

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con antimicrobianos prevalencia: número de pacientes con antimicrobianos de la categoría multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes.

Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.

Antimicrobianos % Rel: porcentaje de antimicrobianos.

En algunas columnas no se incluyen resultados totales ya que la suma de los diferentes apartados de la tabla puede producir un resultado diferente del total de pacientes con antimicrobianos debido a que un mismo paciente puede recibir varios antimicrobianos de categorías iguales o diferentes.

### 10.2 Indicación

#### 10.2.1 Indicación por grupos: distribución

| Indicación por grupos         | Pacientes con antimicrobianos |             | Antimicrobianos |               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
|                               | N                             | Prevalencia | N               | % Rel         |
| Tratamiento                   | 19369                         | 32,88       | 26124           | 71,40         |
| Profilaxis Médica             | 3762                          | 6,39        | 4670            | 12,76         |
| Profilaxis Quirúrgica         | 4321                          | 7,33        | 4649            | 12,71         |
| Otra indicación y desconocido | 948                           | 1,61        | 1146            | 3,13          |
| <b>Total</b>                  |                               |             | <b>36589</b>    | <b>100,00</b> |

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con antimicrobianos prevalencia: número de pacientes con antimicrobianos de la categoría multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes.

Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.

Antimicrobianos % Rel: porcentaje de antimicrobianos.

En algunas columnas no se incluyen resultados totales ya que la suma de los diferentes apartados de la tabla puede producir un resultado diferente del total de pacientes con antimicrobianos debido a que un mismo paciente puede recibir varios antimicrobianos de categorías iguales o diferentes.

Tratamiento: Incluye tratamiento por infección comunitaria, tratamiento por infección nosocomial y tratamiento por infección adquirida en centro de larga estancia.

Profilaxis Quirúrgica. Incluye en dosis única, de 1 día de duración y de más de 1 día de duración.

Otra indicación: incluye otra indicación, indicación desconocida, realmente se desconoce y missing.

### 10.2.2 Indicación: distribución

| Indicación                              | Pacientes con antimicrobianos |             | Antimicrobianos |               |
|---|-------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
|   | N                             | Prevalencia | N               | % Rel         |
| Tto. infecc. comunitaria                | 14028                         | 23,81       | 18805           | 51,40         |
| Tto. infecc. adq. centro larga estancia | 1048                          | 1,78        | 1274            | 3,48          |
| Tto. infecc. adq. hospital              | 4293                          | 7,29        | 6045            | 16,52         |
| Profilaxis médica                       | 3762                          | 6,39        | 4670            | 12,76         |
| Profilaxis quirúrgica: dosis única      | 1701                          | 2,89        | 1834            | 5,01          |
| Profilaxis quirúrgica: un día           | 1150                          | 1,95        | 1200            | 3,28          |
| Profilaxis quirúrgica: > 1 día          | 1470                          | 2,50        | 1615            | 4,41          |
| Otra indicación                         | 280                           | 0,48        | 303             | 0,83          |
| Indicación desconocida (confirmada)     | 171                           | 0,29        | 222             | 0,61          |
| Desconocido o missing                   | 497                           | 0,84        | 621             | 1,70          |
| <b>Total</b>                            |                               |             | <b>36589</b>    | <b>100,00</b> |

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con antimicrobianos prevalencia: número de pacientes con antimicrobianos de la categoría multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes.

Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.

Antimicrobianos % Rel: porcentaje de antimicrobianos.

En algunas columnas no se incluyen resultados totales ya que la suma de los diferentes apartados de la tabla puede producir un resultado diferente del total de pacientes con antimicrobianos debido a que un mismo paciente puede recibir varios antimicrobianos de categorías iguales o diferentes.

Desconocido o missing: incluye indicación desconocida y missing.

### 10.2.3 Indicación: distribución del uso de antimicrobianos según indicación por especialidad del médico responsable agrupada

| Indicación                              | Total        |               | MED          |               | CIR          |               | UCI         |               |
|---|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
|   | N            | % Rel         | N            | % Rel         | N            | % Rel         | N           | % Rel         |
| Tto. infecc. comunitaria                | 18805        | 51,40         | 12940        | 65,97         | 3385         | 30,74         | 852         | 33,80         |
| Tto. infecc. adq. centro larga estancia | 1274         | 3,48          | 977          | 4,98          | 83           | 0,75          | 16          | 0,63          |
| Tto. infecc. adq. hospital              | 6045         | 16,52         | 2452         | 12,50         | 2178         | 19,78         | 902         | 35,78         |
| Profilaxis quirúrgica                   | 4649         | 12,71         | 150          | 0,76          | 3816         | 34,66         | 264         | 10,47         |
| Profilaxis médica                       | 4670         | 12,76         | 2498         | 12,74         | 1176         | 10,68         | 392         | 15,55         |
| Otra indicación                         | 303          | 0,83          | 124          | 0,63          | 90           | 0,82          | 66          | 2,62          |
| Indicación desconocida                  | 843          | 2,30          | 474          | 2,42          | 283          | 2,57          | 29          | 1,15          |
| <b>Total</b>                            | <b>36589</b> | <b>100,00</b> | <b>19615</b> | <b>100,00</b> | <b>11011</b> | <b>100,00</b> | <b>2521</b> | <b>100,00</b> |

| Indicación                              | OG         |               | PED         |               | NEO        |               |
|---|------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|
|   | N          | % Rel         | N           | % Rel         | N          | % Rel         |
| Tto. infecc. comunitaria                | 211        | 23,50         | 692         | 64,19         | 53         | 21,54         |
| Tto. infecc. adq. centro larga estancia | 1          | 0,11          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          |
| Tto. infecc. adq. hospital              | 81         | 9,02          | 120         | 11,13         | 73         | 29,67         |
| Profilaxis quirúrgica                   | 345        | 38,42         | 43          | 3,99          | 5          | 2,03          |
| Profilaxis médica                       | 233        | 25,95         | 204         | 18,92         | 107        | 43,50         |
| Otra indicación                         | 8          | 0,89          | 9           | 0,83          | 3          | 1,22          |
| Indicación desconocida                  | 19         | 2,12          | 10          | 0,93          | 5          | 2,03          |
| <b>Total</b>                            | <b>898</b> | <b>100,00</b> | <b>1078</b> | <b>100,00</b> | <b>246</b> | <b>100,00</b> |

| Indicación                              | GER        |               | RHB       |               | CLE      |               | PSIQ      |               |
|---|------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|
|   | N          | % Rel         | N         | % Rel         | N        | % Rel         | N         | % Rel         |
| Tto. infecc. comunitaria                | 548        | 58,42         | 8         | 12,70         | 0        | 0,00          | 35        | 46,67         |
| Tto. infecc. adq. centro larga estancia | 189        | 20,15         | 1         | 1,59          | 0        | 0,00          | 1         | 1,33          |
| Tto. infecc. adq. hospital              | 142        | 15,14         | 49        | 77,78         | 1        | 100,00        | 20        | 26,67         |
| Profilaxis quirúrgica                   | 6          | 0,64          | 0         | 0,00          | 0        | 0,00          | 2         | 2,67          |
| Profilaxis médica                       | 33         | 3,52          | 5         | 7,94          | 0        | 0,00          | 12        | 16,00         |
| Otra indicación                         | 1          | 0,11          | 0         | 0,00          | 0        | 0,00          | 1         | 1,33          |
| Indicación desconocida                  | 19         | 2,03          | 0         | 0,00          | 0        | 0,00          | 4         | 5,33          |
| <b>Total</b>                            | <b>938</b> | <b>100,00</b> | <b>63</b> | <b>100,00</b> | <b>1</b> | <b>100,00</b> | <b>75</b> | <b>100,00</b> |

N: Nº de antimicrobianos por servicio del médico responsable (agrupado) según indicación.

% Rel: Porcentaje de antimicrobianos por servicio del médico responsable (agrupado) según indicación. Nº de antimicrobianos por servicio del médico responsable (agrupado) según indicación multiplicado por 100 y dividido por el total de antimicrobianos del servicio correspondiente.

Especialidades agrupadas: MED: especialidades médicas; CIR: especialidades quirúrgicas; UCI: cuidados intensivos; OG: obstetricia y ginecología; PED: pediatría; NEO: neonatología; GER: geriatría; RHB: rehabilitación; CLE: centro de larga estancia; PSIQ: psiquiatría.

### 10.3 Diagnóstico de localización

#### 10.3.1 Diagnóstico de localización anatómica (agrupado): distribución según indicación por tratamiento

| Diagnóstico de localización     | Total                        |               | Tratamiento infección comunitaria (IC) |               | Tratamiento infección nosocomial (IN) |               | Tratamiento infección adq. centro larga estancia (IL) |               |
|---------------------------------|------------------------------|---------------|--|---------------|---------------------------------------|---------------|---|---------------|
|                                 | N                            | % Rel         | N                                      | % Rel         | N                                     | % Rel         | N   | % Rel         |
|                                 | Infección vías respiratorias | 9431          | 36,10                                  | 7466          | 39,70                                 | 1357          | 22,45   | 608           |
| Infección vías urinarias        | 3685                         | 14,11         | 2561                                   | 13,62         | 814                                   | 13,47         | 310   | 24,33         |
| Infección sistémica             | 3307                         | 12,66         | 1959                                   | 10,42         | 1230                                  | 20,35         | 118   | 9,26          |
| Infecc. sist. cardiovasc.       | 338                          | 1,29          | 277                                    | 1,47          | 55                                    | 0,91          | 6   | 0,47          |
| Aparato gastrointestinal        | 3602                         | 13,79         | 2834                                   | 15,07         | 702                                   | 11,61         | 66  | 5,18          |
| Piel, t. blando, huesos, artic. | 4133                         | 15,82         | 2441                                   | 12,98         | 1556                                  | 25,74         | 136   | 10,68         |
| Sistema nervioso central        | 286                          | 1,09          | 219                                    | 1,16          | 61                                    | 1,01          | 6   | 0,47          |
| Ojos, oído, nariz y faringe     | 683                          | 2,61          | 529                                    | 2,81          | 140                                   | 2,32          | 14  | 1,10          |
| Aparato genitourinario          | 342                          | 1,31          | 302                                    | 1,61          | 39                                    | 0,65          | 1   | 0,08          |
| Desconocido o missing           | 317                          | 1,21          | 217                                    | 1,15          | 91                                    | 1,51          | 9   | 0,71          |
| <b>Total</b>                    | <b>26124</b>                 | <b>100,00</b> | <b>18805</b>                           | <b>100,00</b> | <b>6045</b>                           | <b>100,00</b> | <b>1274</b>   | <b>100,00</b> |

N: Número de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento (infección comunitaria, nosocomial o adquirida en centro de larga estancia) según diagnóstico de localización agrupado.

% Rel: Porcentaje de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento según diagnóstico de localización agrupado. Nº de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento según diagnóstico de localización agrupado multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento.

Total: incluye infección comunitaria, nosocomial y adquirida en centro de larga estancia

#### 10.3.2 Diagnóstico de localización anatómica: distribución según indicación por tratamiento

| Diagnóstico de localización | Total        |               | Tratamiento infección comunitaria (IC) |               | Tratamiento infección nosocomial (IN) |               | Tratamiento infección adq. Centro larga estancia (IL) |               |
|-----------------------------|--------------|---------------|--|---------------|---------------------------------------|---------------|---|---------------|
|                             | N            | % Rel         | N                                      | % Rel         | N                                     | % Rel         | N   | % Rel         |
|                             | BRON         | 2723          | 10,42                                  | 2246          | 11,94                                 | 318           | 5,26  | 159           |
| PULM                        | 6700         | 25,65         | 5212                                   | 27,72         | 1039                                  | 17,19         | 449   | 35,24         |
| FQ                          | 8            | 0,03          | 8                                      | 0,04          |                                       |               |   |               |
| VUBJ                        | 2760         | 10,56         | 1820                                   | 9,68          | 679                                   | 11,23         | 261   | 20,49         |
| VUAL                        | 802          | 3,07          | 666                                    | 3,54          | 101                                   | 1,67          | 35  | 2,75          |
| BACTER                      | 123          | 0,47          | 75                                     | 0,40          | 34                                    | 0,56          | 14  | 1,10          |
| BCM                         | 1490         | 5,70          | 766                                    | 4,07          | 671                                   | 11,10         | 53  | 4,16          |
| SEPS                        | 893          | 3,42          | 582                                    | 3,09          | 268                                   | 4,43          | 43  | 3,38          |
| INMC                        | 374          | 1,43          | 218                                    | 1,16          | 155                                   | 2,56          | 1   | 0,08          |
| SISTEM                      | 330          | 1,26          | 230                                    | 1,22          | 86                                    | 1,42          | 14  | 1,10          |
| INDEF                       | 220          | 0,84          | 163                                    | 0,87          | 50                                    | 0,83          | 7   | 0,55          |
| CVS                         | 338          | 1,29          | 277                                    | 1,47          | 55                                    | 0,91          | 6   | 0,47          |
| GI                          | 1117         | 4,28          | 842                                    | 4,48          | 242                                   | 4,00          | 33  | 2,59          |
| INABD                       | 2485         | 9,51          | 1992                                   | 10,59         | 460                                   | 7,61          | 33  | 2,59          |
| CELTEJ-IQ                   | 1265         | 4,84          | 232                                    | 1,23          | 1019                                  | 16,86         | 14  | 1,10          |
| CELTEJ-O                    | 1989         | 7,61          | 1658                                   | 8,82          | 233                                   | 3,85          | 98  | 7,69          |
| OSTAR-IQ                    | 443          | 1,70          | 159                                    | 0,85          | 274                                   | 4,53          | 10  | 0,78          |
| OSTAR-O                     | 436          | 1,67          | 392                                    | 2,08          | 30                                    | 0,50          | 14  | 1,10          |
| CNS                         | 286          | 1,09          | 219                                    | 1,16          | 61                                    | 1,01          | 6   | 0,47          |
| OFTAL                       | 35           | 0,13          | 28                                     | 0,15          | 6                                     | 0,10          | 1   | 0,08          |
| OTOR                        | 648          | 2,48          | 501                                    | 2,66          | 134                                   | 2,22          | 13  | 1,02          |
| OBGI                        | 177          | 0,68          | 154                                    | 0,82          | 23                                    | 0,38          |   |               |
| PRVR                        | 165          | 0,63          | 148                                    | 0,79          | 16                                    | 0,26          | 1   | 0,08          |
| NA                          | 317          | 1,21          | 217                                    | 1,15          | 91                                    | 1,51          | 9   | 0,71          |
| <b>Total</b>                | <b>26124</b> | <b>100,00</b> | <b>18805</b>                           | <b>100,00</b> | <b>6045</b>                           | <b>100,00</b> | <b>1274</b>   | <b>100,00</b> |

N: Número de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento (infección comunitaria, nosocomial o adquirida en centro de larga estancia) según diagnóstico de localización agrupado.

% Rel: Porcentaje de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento según diagnóstico de localización agrupado. N° de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento según diagnóstico de localización agrupado multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento.

Total: incluye infección comunitaria, nosocomial y adquirida en centro de larga estancia

BACTER: Bacteriuria asintomática; BCM: Bacteriemia confirmada por el laboratorio; BRON: Bronquitis aguda o exacerbaciones de bronquitis aguda; CELTEJ-IQ: Infecciones de localización quirúrgica que afectan a piel o tejidos blandos pero no hueso; CELTEJ-O: Celulitis, herida, tejido blando profundo sin afectación ósea no relacionado con cirugía; CNS: Infecciones del sistema nervioso central; CVS: Infecciones cardiovasculares: endocarditis, injerto vascular; FQ: Fibrosis quística; GI: Infecciones gastrointestinales; INABD: Sepsis intraabdominal incluida afectación hepatobiliar; INDEF: Completamente indefinida, localización sin inflamación sistémica; INMC: Neutropenia febril u otra forma de manifestación de la infección en un huésped inmunocomprometido sin ninguna localización anatómica clara; NA: No aplicable, este código ha de emplearse cuando el antimicrobiano no se usa para tratar o prevenir una infección; OBGI: Infecciones obstétricas o ginecológicas, ITS en mujeres; OFTAL: Endoftalmitis; OSTAR-IQ: Artritis séptica (incluido injerto protésico), osteomielitis de la localización quirúrgica; OSTAR-O: Artritis séptica, osteomielitis no relacionada con la localización quirúrgica; OTOR: Infecciones del oído, nariz, faringe, laringe y boca; PRVR: Prostatitis, epididimoorquitis, ITS en varones; PULM: Neumonía; SEPS: Sepsis clínica (sospecha de infección del torrente sanguíneo sin confirmación de laboratorio /no se dispone de los resultados, no se han realizado cultivos de sangre o han sido negativos), excluida neutropenia febril; SISTEM: Respuesta inflamatoria sistémica sin ninguna localización anatómica clara; VUAL: Infección urinaria sintomática de vías urinarias altas; VUBJ: Infección urinaria sintomática de vías urinarias bajas.

#### 10.4 Motivo de uso en notas: distribución

| Motivo de uso | Pacientes con antimicrobianos |             | Antimicrobianos |               |
|---------------|-------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
|               | N                             | Prevalencia | N               | % Rel         |
| Sí            | 23522                         | 39,93       | 31506           | 86,11         |
| No            | 3737                          | 6,34        | 4326            | 11,82         |
| Desconocido   | 602                           | 1,02        | 757             | 2,07          |
| <b>Total</b>  |                               |             | <b>36589</b>    | <b>100,00</b> |

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con antimicrobianos prevalencia: número de pacientes con antimicrobianos de la categoría multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes.

Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.

Antimicrobianos %: porcentaje de antimicrobianos.

En algunas columnas no se incluyen resultados totales ya que la suma de los diferentes apartados de la tabla puede producir un resultado diferente del total de pacientes con antimicrobianos debido a que un mismo paciente puede recibir varios antimicrobianos de categorías iguales o diferentes.

#### 10.5 Motivo de cambio: distribución

| Motivo de cambio        | Pacientes con antimicrobianos |             | Antimicrobianos |               |
|-------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
|                         | N                             | Prevalencia | N               | % Rel         |
| No / Sin Cambio         | 20291                         | 34,44       | 25421           | 69,48         |
| Escalado                | 3863                          | 6,56        | 5263            | 14,38         |
| Desescalado             | 2234                          | 3,79        | 2533            | 6,92          |
| Switch (cambio IV a VO) | 836                           | 1,42        | 916             | 2,50          |
| Efecto adverso          | 112                           | 0,19        | 124             | 0,34          |
| Otra razón              | 339                           | 0,58        | 421             | 1,15          |
| Desconocido o missing   | 1511                          | 2,56        | 1911            | 5,22          |
| <b>Total</b>            |                               |             | <b>36589</b>    | <b>100,00</b> |

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.

Pacientes con antimicrobianos prevalencia: número de pacientes con antimicrobianos de la categoría multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes.

Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.

Antimicrobianos % Rel: porcentaje de antimicrobianos.

En algunas columnas no se incluyen resultados totales ya que la suma de los diferentes apartados de la tabla puede producir un resultado diferente del total de pacientes con antimicrobianos debido a que un mismo paciente puede recibir varios antimicrobianos de categorías iguales o diferentes.

## 11 DISTRIBUCIÓN DE ANTIMICROBIANOS

### 11.1 Distribución total de antimicrobianos según niveles de la clasificación ATC

#### 11.1.1 ATC 2º nivel: distribución de antimicrobianos según 2º nivel de la clasificación ATC por indicación

| Antimicrobianos                                    | Total        |               | IC           |               | IN          |               | IL          |               |
|--|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|  | N            | % Rel         | N            | % Rel         | N           | % Rel         | N           | % Rel         |
| A07 - Antidiarreicos, antiinfecciosos intestinales | 815          | 2,23          | 226          | 1,20          | 245         | 4,05          | 24          | 1,88          |
| J01 - Antibacterianos para uso sistémico           | 34114        | 93,24         | 17971        | 95,57         | 5352        | 88,54         | 1226        | 96,23         |
| J02 - Antimicóticos para uso sistémico             | 1279         | 3,50          | 393          | 2,09          | 372         | 6,15          | 18          | 1,41          |
| J04 - Antimicobacterias                            | 210          | 0,57          | 136          | 0,72          | 50          | 0,83          | 3           | 0,24          |
| P01 - Antiprotozoarios                             | 171          | 0,47          | 79           | 0,42          | 26          | 0,43          | 3           | 0,24          |
| <b>Total</b>                                       | <b>36589</b> | <b>100,00</b> | <b>18805</b> | <b>100,00</b> | <b>6045</b> | <b>100,00</b> | <b>1274</b> | <b>100,00</b> |

| Antimicrobianos                                    | PQ          |               | PM          |               | OI         |               | DS         |               |
|--|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
|  | N           | % Rel         | N           | % Rel         | N          | % Rel         | N          | % Rel         |
| A07 - Antidiarreicos, antiinfecciosos intestinales | 24          | 0,52          | 220         | 4,71          | 44         | 14,52         | 32         | 3,80          |
| J01 - Antibacterianos para uso sistémico           | 4577        | 98,45         | 3963        | 84,86         | 249        | 82,18         | 776        | 92,05         |
| J02 - Antimicóticos para uso sistémico             | 15          | 0,32          | 454         | 9,72          | 2          | 0,66          | 25         | 2,97          |
| J04 - Antimicobacterias                            | 3           | 0,06          | 12          | 0,26          | 5          | 1,65          | 1          | 0,12          |
| P01 - Antiprotozoarios                             | 30          | 0,65          | 21          | 0,45          | 3          | 0,99          | 9          | 1,07          |
| <b>Total</b>                                       | <b>4649</b> | <b>100,00</b> | <b>4670</b> | <b>100,00</b> | <b>303</b> | <b>100,00</b> | <b>843</b> | <b>100,00</b> |

N: Número de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC.

% Rel: Porcentaje de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC. Nº de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC multiplicado por 100 y dividido por el total de antimicrobianos de la indicación correspondiente.

Indicación: Total: incluye infección comunitaria, infección nosocomial e infección adquirida en centro de larga estancia; IC: infección comunitaria; IN: infección nosocomial; IL: infección adquirida en centro de larga estancia; PQ: profilaxis quirúrgica; PM: profilaxis médica; OI: otra indicación; DS: incluye indicación desconocida, realmente se desconoce o missing.

#### 11.1.2 ATC 3º nivel: distribución de antimicrobianos según 3º nivel de la clasificación ATC por indicación

| Antimicrobianos                                   | Total        |               | IC           |               | IN          |               | IL          |               |
|---|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|   | N            | % Rel         | N            | % Rel         | N           | % Rel         | N           | % Rel         |
| A07A - Antiinfecciosos intestinales               | 815          | 2,23          | 226          | 1,20          | 245         | 4,05          | 24          | 1,88          |
| J01A - Tetraciclinas                              | 195          | 0,53          | 121          | 0,64          | 36          | 0,60          | 5           | 0,39          |
| J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penicilinas     | 9519         | 26,02         | 5276         | 28,06         | 1339        | 22,15         | 396         | 31,08         |
| J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros     | 12838        | 35,09         | 6520         | 34,67         | 1847        | 30,55         | 473         | 37,13         |
| J01E - Sulfonamidas y trimetoprim                 | 1472         | 4,02          | 336          | 1,79          | 126         | 2,08          | 24          | 1,88          |
| J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptograminas | 1953         | 5,34          | 1297         | 6,90          | 116         | 1,92          | 75          | 5,89          |
| J01G - Aminoglucósidos                            | 741          | 2,03          | 307          | 1,63          | 136         | 2,25          | 11          | 0,86          |
| J01M - Quinolonas                                 | 3699         | 10,11         | 2322         | 12,35         | 595         | 9,84          | 133         | 10,44         |
| J01R - Antibacterianos, comb.                     | 64           | 0,17          | 32           | 0,17          | 5           | 0,08          | 1           | 0,08          |
| J01X - Antibacterianos, otros                     | 3633         | 9,93          | 1760         | 9,36          | 1152        | 19,06         | 108         | 8,48          |
| J02A - Antimicóticos sistémicos                   | 1279         | 3,50          | 393          | 2,09          | 372         | 6,15          | 18          | 1,41          |
| J04A - Drogas para tto tuberculosis               | 210          | 0,57          | 136          | 0,72          | 50          | 0,83          | 3           | 0,24          |
| P01A - Agts. contra amebas y protozoos            | 171          | 0,47          | 79           | 0,42          | 26          | 0,43          | 3           | 0,24          |
| <b>Total</b>                                      | <b>36589</b> | <b>100,00</b> | <b>18805</b> | <b>100,00</b> | <b>6045</b> | <b>100,00</b> | <b>1274</b> | <b>100,00</b> |

| Antimicrobianos                                   | PQ          |               | PM          |               | OI         |               | UK         |               |
|---|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
|   | N           | % Rel         | N           | % Rel         | N          | % Rel         | N          | % Rel         |
| A07A - Antiinfecciosos intestinales               | 24          | 0,52          | 220         | 4,71          | 44         | 14,52         | 32         | 3,80          |
| J01A - Tetraciclinas                              | 6           | 0,13          | 18          | 0,39          | 2          | 0,66          | 7          | 0,83          |
| J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penicilinas     | 1034        | 22,24         | 1170        | 25,05         | 39         | 12,87         | 265        | 31,44         |
| J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros     | 2900        | 62,38         | 849         | 18,18         | 22         | 7,26          | 227        | 26,93         |
| J01E - Sulfonamidas y trimetoprim                 | 18          | 0,39          | 915         | 19,59         | 8          | 2,64          | 45         | 5,34          |
| J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptograminas | 68          | 1,46          | 188         | 4,03          | 154        | 50,83         | 55         | 6,52          |
| J01G - Aminoglucósidos                            | 146         | 3,14          | 123         | 2,63          | 3          | 0,99          | 15         | 1,78          |
| J01M - Quinolonas                                 | 114         | 2,45          | 431         | 9,23          | 13         | 4,29          | 91         | 10,79         |
| J01R - Antibacterianos, comb.                     | 19          | 0,41          | 5           | 0,11          | 0          | 0,00          | 2          | 0,24          |
| J01X - Antibacterianos, otros                     | 272         | 5,85          | 264         | 5,65          | 8          | 2,64          | 69         | 8,19          |
| J02A - Antimicóticos sistémicos                   | 15          | 0,32          | 454         | 9,72          | 2          | 0,66          | 25         | 2,97          |
| J04A - Drogas para tto tuberculosis               | 3           | 0,06          | 12          | 0,26          | 5          | 1,65          | 1          | 0,12          |
| P01A - Agts. contra amebas y protozoos            | 30          | 0,65          | 21          | 0,45          | 3          | 0,99          | 9          | 1,07          |
| <b>Total</b>                                      | <b>4649</b> | <b>100,00</b> | <b>4670</b> | <b>100,00</b> | <b>303</b> | <b>100,00</b> | <b>843</b> | <b>100,00</b> |

N: Número de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC.

% Rel: Porcentaje de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC. Nº de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC multiplicado por 100 y dividido por el total de antimicrobianos de la indicación correspondiente.

Indicación: Total: incluye infección comunitaria, infección nosocomial e infección adquirida en centro de larga estancia; IC: infección comunitaria; IN: infección nosocomial; IL: infección adquirida en centro de larga estancia; PQ: profilaxis quirúrgica; PM: profilaxis médica; OI: otra indicación; DS: incluye indicación desconocida, realmente se desconoce o missing.

### 11.1.3 ATC 4º nivel: distribución de antimicrobianos según 4º nivel de la clasificación ATC por indicación

| Antimicrobianos                                     | Total        |               | IC           |               | IN          |               | IL          |               |
|---|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|   | N            | % Rel         | N            | % Rel         | N           | % Rel         | N           | % Rel         |
| J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.       | 8047         | 21,99         | 4558         | 24,24         | 1117        | 18,48         | 357         | 28,02         |
| J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación             | 5773         | 15,78         | 4178         | 22,22         | 595         | 9,84          | 263         | 20,64         |
| J01MA - Fluoroquinolonas                            | 3685         | 10,07         | 2318         | 12,33         | 593         | 9,81          | 132         | 10,36         |
| J01DH - Carbapenems                                 | 3208         | 8,77          | 1809         | 9,62          | 925         | 15,30         | 185         | 14,52         |
| J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación             | 2795         | 7,64          | 164          | 0,87          | 71          | 1,17          | 2           | 0,16          |
| J01XX - Otros antibacterianos                       | 2020         | 5,52          | 1037         | 5,51          | 708         | 11,71         | 81          | 6,36          |
| J01FA - Macrólidos                                  | 1376         | 3,76          | 927          | 4,93          | 49          | 0,81          | 45          | 3,53          |
| J01EE - Sulfonamidas y trimetoprim, otras comb.     | 1345         | 3,68          | 300          | 1,60          | 112         | 1,85          | 18          | 1,41          |
| J01CA - Penicilinas de espectro ampliado            | 1112         | 3,04          | 527          | 2,80          | 148         | 2,45          | 30          | 2,35          |
| J01XA - Glicopéptidos                               | 917          | 2,51          | 332          | 1,77          | 346         | 5,72          | 17          | 1,33          |
| J02AC - Dvs. triazólicos                            | 853          | 2,33          | 284          | 1,51          | 217         | 3,59          | 18          | 1,41          |
| A07AA - Antiinfecciosos - antibióticos intestinales | 815          | 2,23          | 226          | 1,20          | 245         | 4,05          | 24          | 1,88          |
| J01GB - Otros aminoglucósidos                       | 741          | 2,03          | 307          | 1,63          | 136         | 2,25          | 11          | 0,86          |
| J01XD - Derivados imidazólicos                      | 632          | 1,73          | 369          | 1,96          | 74          | 1,22          | 6           | 0,47          |
| J01FF - Lincosamidas                                | 577          | 1,58          | 370          | 1,97          | 67          | 1,11          | 30          | 2,35          |
| J01DC - Cefalosporinas de 2ª generación             | 562          | 1,54          | 145          | 0,77          | 64          | 1,06          | 10          | 0,78          |
| J02AX - Otros antimicóticos uso sistémico           | 295          | 0,81          | 73           | 0,39          | 116         | 1,92          | 0           | 0,00          |
| J01DE - Cefalosporinas de 4ª generación             | 288          | 0,79          | 130          | 0,69          | 104         | 1,72          | 5           | 0,39          |
| J01CF - Penicilinas resist. a betalactamasas        | 218          | 0,60          | 131          | 0,70          | 61          | 1,01          | 8           | 0,63          |
| J01AA - Tetraciclinas                               | 195          | 0,53          | 121          | 0,64          | 36          | 0,60          | 5           | 0,39          |
| P01AB - Derivados del nitromidazol                  | 171          | 0,47          | 79           | 0,42          | 26          | 0,43          | 3           | 0,24          |
| J01DI - Cefalosporinas, otras                       | 160          | 0,44          | 70           | 0,37          | 72          | 1,19          | 3           | 0,24          |
| J04AB - Antimicobacterianos - antibióticos          | 130          | 0,36          | 65           | 0,35          | 48          | 0,79          | 3           | 0,24          |
| J02AA - Antimicóticos - antibióticos                | 126          | 0,34          | 33           | 0,18          | 39          | 0,65          | 0           | 0,00          |
| J01CG - Inh. betalactamasas                         | 79           | 0,22          | 26           | 0,14          | 10          | 0,17          | 0           | 0,00          |
| J01EA - Trimetoprim y dvs.                          | 75           | 0,20          | 22           | 0,12          | 9           | 0,15          | 2           | 0,16          |
| J01RA - Antibacterianos, otras comb.                | 64           | 0,17          | 32           | 0,17          | 5           | 0,08          | 1           | 0,08          |
| J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas          | 63           | 0,17          | 34           | 0,18          | 3           | 0,05          | 1           | 0,08          |
| J01DF - Monobactams                                 | 52           | 0,14          | 24           | 0,13          | 16          | 0,26          | 5           | 0,39          |
| J01XB - Polimixinas                                 | 52           | 0,14          | 18           | 0,10          | 17          | 0,28          | 4           | 0,31          |
| J01EC - Sulfonamidas acción intermedia              | 48           | 0,13          | 13           | 0,07          | 3           | 0,05          | 3           | 0,24          |
| J04AK - Fármacos antituberculosos, otros            | 34           | 0,09          | 32           | 0,17          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J04AC - Hidracidas                                  | 27           | 0,07          | 20           | 0,11          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J04AM - Fármacos anti-tuberculosos, comb.           | 19           | 0,05          | 19           | 0,10          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01MB - Quinolonas, otras                           | 14           | 0,04          | 4            | 0,02          | 2           | 0,03          | 1           | 0,08          |
| J01XE - Nitrofurán, derivados                       | 12           | 0,03          | 4            | 0,02          | 7           | 0,12          | 0           | 0,00          |
| J02AB - Dvs. Imidazólicos                           | 5            | 0,01          | 3            | 0,02          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01EB - Sulfonamidas acción corta                   | 3            | 0,01          | 1            | 0,01          | 1           | 0,02          | 1           | 0,08          |
| J01EF - Sulfonamidas + antiinfecciosos              | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| <b>Total</b>  | <b>36589</b> | <b>100,00</b> | <b>18805</b> | <b>100,00</b> | <b>6045</b> | <b>100,00</b> | <b>1274</b> | <b>100,00</b> |

| Antimicrobianos                                     | PQ   |       | PM  |       | OI  |       | DS  |       |
|---|------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
|   | N    | % Rel | N   | % Rel | N   | % Rel | N   | % Rel |
| J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.       | 926  | 19,92 | 930 | 19,91 | 24  | 7,92  | 135 | 16,01 |
| J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación             | 187  | 4,02  | 431 | 9,23  | 9   | 2,97  | 110 | 13,05 |
| J01MA - Fluoroquinolonas                            | 111  | 2,39  | 427 | 9,14  | 13  | 4,29  | 91  | 10,79 |
| J01DH - Carbapenems                                 | 39   | 0,84  | 180 | 3,85  | 5   | 1,65  | 65  | 7,71  |
| J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación             | 2416 | 51,97 | 122 | 2,61  | 2   | 0,66  | 18  | 2,14  |
| J01XX - Otros antibacterianos                       | 31   | 0,67  | 123 | 2,63  | 2   | 0,66  | 38  | 4,51  |
| J01FA - Macrólidos                                  | 25   | 0,54  | 144 | 3,08  | 150 | 49,50 | 36  | 4,27  |
| J01EE - Sulfonamidas+trimetoprim, otras comb.       | 16   | 0,34  | 864 | 18,50 | 5   | 1,65  | 30  | 3,56  |
| J01CA - Penicilinas de espectro ampliado            | 98   | 2,11  | 197 | 4,22  | 13  | 4,29  | 99  | 11,74 |
| J01XA - Glicopéptidos                               | 140  | 3,01  | 65  | 1,39  | 3   | 0,99  | 14  | 1,66  |
| J02AC - Dvs. triazólicos                            | 8    | 0,17  | 304 | 6,51  | 2   | 0,66  | 20  | 2,37  |
| A07AA - Antiinfecciosos - antibióticos intestinales | 24   | 0,52  | 220 | 4,71  | 44  | 14,52 | 32  | 3,80  |
| J01GB - Otros aminoglucósidos                       | 146  | 3,14  | 123 | 2,63  | 3   | 0,99  | 15  | 1,78  |
| J01XD - Derivados imidazólicos                      | 101  | 2,17  | 62  | 1,33  | 3   | 0,99  | 17  | 2,02  |

|  |             |               |             |               |            |               |            |               |
|--|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| J01FF - Lincosamidas                         | 43          | 0,92          | 44          | 0,94          | 4          | 1,32          | 19         | 2,25          |
| J01DC - Cefalosporinas de 2ª generación      | 249         | 5,36          | 77          | 1,65          | 3          | 0,99          | 14         | 1,66          |
| J02AX - Otros antimicóticos uso sistémico    | 3           | 0,06          | 98          | 2,10          | 0          | 0,00          | 5          | 0,59          |
| J01DE - Cefalosporinas de 4ª generación      | 4           | 0,09          | 28          | 0,60          | 1          | 0,33          | 16         | 1,90          |
| J01CF - Penicilinas resist. a betalactamasas | 3           | 0,06          | 7           | 0,15          | 2          | 0,66          | 6          | 0,71          |
| J01AA - Tetraciclinas                        | 6           | 0,13          | 18          | 0,39          | 2          | 0,66          | 7          | 0,83          |
| P01AB - Derivados del nitromidazol           | 30          | 0,65          | 21          | 0,45          | 3          | 0,99          | 9          | 1,07          |
| J01DI - Cefalosporinas, otras                | 4           | 0,09          | 6           | 0,13          | 1          | 0,33          | 4          | 0,47          |
| J04AB - Antimicobacterianos - antibióticos   | 2           | 0,04          | 8           | 0,17          | 3          | 0,99          | 1          | 0,12          |
| J02AA - Antimicóticos - antibióticos         | 4           | 0,09          | 50          | 1,07          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CG - Inh. betalactamasas                  | 5           | 0,11          | 13          | 0,28          | 0          | 0,00          | 25         | 2,97          |
| J01EA - Trimetoprim y dvs.                   | 1           | 0,02          | 33          | 0,71          | 1          | 0,33          | 7          | 0,83          |
| J01RA - Antibacterianos, otras comb.         | 19          | 0,41          | 5           | 0,11          | 0          | 0,00          | 2          | 0,24          |
| J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas   | 2           | 0,04          | 23          | 0,49          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01DF - Monobactams                          | 1           | 0,02          | 5           | 0,11          | 1          | 0,33          | 0          | 0,00          |
| J01XB - Polimixinas                          | 0           | 0,00          | 13          | 0,28          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01EC - Sulfonamidas acción intermedia       | 1           | 0,02          | 18          | 0,39          | 2          | 0,66          | 8          | 0,95          |
| J04AK - Fármacos antituberculosos, otros     | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 1          | 0,33          | 0          | 0,00          |
| J04AC - Hidracidas                           | 1           | 0,02          | 4           | 0,09          | 1          | 0,33          | 0          | 0,00          |
| J04AM - Fármacos anti-tuberculosos, comb.    | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01MB - Quinolonas, otras                    | 3           | 0,06          | 4           | 0,09          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01XE - Nitrofurán, derivados                | 0           | 0,00          | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J02AB - Dvs. Imidazólicos                    | 0           | 0,00          | 2           | 0,04          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01EB - Sulfonamidas acción corta            | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01EF - Sulfonamidas + antiinfecciosos       | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| <b>Total</b>                                 | <b>4649</b> | <b>100,00</b> | <b>4670</b> | <b>100,00</b> | <b>303</b> | <b>100,00</b> | <b>843</b> | <b>100,00</b> |

N: Número de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC.

% Rel: Porcentaje de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC. N° de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC multiplicado por 100 y dividido por el total de antimicrobianos de la indicación correspondiente.

Indicación: Total: incluye infección comunitaria, infección nosocomial e infección adquirida en centro de larga estancia; IC: infección comunitaria; IN: infección nosocomial; IL: infección adquirida en centro de larga estancia; PQ: profilaxis quirúrgica; PM: profilaxis médica; OI: otra indicación; DS: incluye indicación desconocida, realmente se desconoce o missing.

**11.1.4 ATC 5º nivel: distribución de antimicrobianos según 5º nivel de la clasificación ATC por indicación**

| Antimicrobianos                             | Total |       | IC   |       | IN  |       | IL  |       |
|---|-------|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|
|   | N     | % Rel | N    | % Rel | N   | % Rel | N   | % Rel |
| J01DD04 - Ceftriaxona                       | 4690  | 12,82 | 3511 | 18,67 | 341 | 5,64  | 229 | 17,97 |
| J01CR02 - Amoxicilina e inh. betalactamasa  | 4447  | 12,15 | 2302 | 12,24 | 431 | 7,13  | 207 | 16,25 |
| J01CR05 - Piperacilina e inh. betalactamasa | 3491  | 9,54  | 2201 | 11,70 | 675 | 11,17 | 146 | 11,46 |
| J01DB04 - Cefazolina                        | 2738  | 7,48  | 156  | 0,83  | 69  | 1,14  | 2   | 0,16  |
| J01DH02 - Meropenem                         | 2532  | 6,92  | 1363 | 7,25  | 794 | 13,13 | 130 | 10,20 |
| J01MA12 - Levofloxacinó                     | 2197  | 6,00  | 1565 | 8,32  | 241 | 3,99  | 100 | 7,85  |
| J01MA02 - Ciprofloxacino                    | 1357  | 3,71  | 691  | 3,67  | 343 | 5,67  | 27  | 2,12  |
| J01XX08 - Linezolid                         | 1236  | 3,38  | 675  | 3,59  | 399 | 6,60  | 55  | 4,32  |
| J01EE01 - Sulfametoxazol y trimetoprim      | 1207  | 3,30  | 256  | 1,36  | 99  | 1,64  | 16  | 1,26  |
| J01FA10 - Azitromicina                      | 1056  | 2,89  | 823  | 4,38  | 32  | 0,53  | 37  | 2,90  |
| J01XA01 - Vancomicina (parenteral)          | 695   | 1,90  | 261  | 1,39  | 270 | 4,47  | 15  | 1,18  |
| J01XD01 - Metronidazol (parenteral)         | 632   | 1,73  | 369  | 1,96  | 74  | 1,22  | 6   | 0,47  |
| J02AC01 - Fluconazol                        | 604   | 1,65  | 227  | 1,21  | 174 | 2,88  | 16  | 1,26  |
| J01XX09 - Daptomicina                       | 579   | 1,58  | 270  | 1,44  | 242 | 4,00  | 15  | 1,18  |
| J01FF01 - Clindamicina                      | 575   | 1,57  | 369  | 1,96  | 66  | 1,09  | 30  | 2,35  |
| J01DC02 - Cefuroxima                        | 525   | 1,43  | 136  | 0,72  | 59  | 0,98  | 10  | 0,78  |
| J01DH03 - Ertapenem                         | 514   | 1,40  | 351  | 1,87  | 92  | 1,52  | 49  | 3,85  |
| J01CA01 - Ampicilina                        | 473   | 1,29  | 265  | 1,41  | 70  | 1,16  | 11  | 0,86  |
| J01CA04 - Amoxicilina                       | 399   | 1,09  | 161  | 0,86  | 27  | 0,45  | 8   | 0,63  |
| J01GB03 - Gentamicina                       | 385   | 1,05  | 155  | 0,82  | 32  | 0,53  | 2   | 0,16  |
| J01DD02 - Ceftazidima                       | 363   | 0,99  | 196  | 1,04  | 118 | 1,95  | 9   | 0,71  |
| J01DD01 - Cefotaxima                        | 315   | 0,86  | 217  | 1,15  | 47  | 0,78  | 3   | 0,24  |
| A07AA09 - Vancomicina (oral)                | 296   | 0,81  | 110  | 0,58  | 133 | 2,20  | 15  | 1,18  |
| J01DE01 - Cefepima                          | 288   | 0,79  | 130  | 0,69  | 104 | 1,72  | 5   | 0,39  |
| J01GB06 - Amikacina                         | 221   | 0,60  | 106  | 0,56  | 83  | 1,37  | 7   | 0,55  |
| J01CA12 - Piperacilina                      | 216   | 0,59  | 88   | 0,47  | 47  | 0,78  | 11  | 0,86  |
| J01CF02 - Cloxacilina                       | 216   | 0,59  | 130  | 0,69  | 61  | 1,01  | 8   | 0,63  |
| J01FA01 - Eritromicina                      | 207   | 0,57  | 17   | 0,09  | 15  | 0,25  | 2   | 0,16  |
| J01XA02 - Teicoplanina                      | 207   | 0,57  | 65   | 0,35  | 68  | 1,12  | 2   | 0,16  |
| A07AA02 - Nistatina                         | 182   | 0,50  | 35   | 0,19  | 57  | 0,94  | 5   | 0,39  |
| J01XX01 - Fosfomicina                       | 180   | 0,49  | 84   | 0,45  | 55  | 0,91  | 10  | 0,78  |
| P01AB01 - Metronidazol (oral y rectal)      | 160   | 0,44  | 74   | 0,39  | 26  | 0,43  | 3   | 0,24  |
| A07AA11 - Rifaximina                        | 156   | 0,43  | 21   | 0,11  | 3   | 0,05  | 1   | 0,08  |
| J02AX06 - Anidulafungina                    | 145   | 0,40  | 42   | 0,22  | 71  | 1,17  | 0   | 0,00  |
| J01GB01 - Tobramicina                       | 130   | 0,36  | 44   | 0,23  | 21  | 0,35  | 2   | 0,16  |
| J01DH51 - Imipenem y cilastatina            | 128   | 0,35  | 82   | 0,44  | 26  | 0,43  | 6   | 0,47  |
| J02AA01 - Anfotericina B (parenteral)       | 125   | 0,34  | 33   | 0,18  | 39  | 0,65  | 0   | 0,00  |
| J01DD08 - Cefixima                          | 120   | 0,33  | 86   | 0,46  | 18  | 0,30  | 6   | 0,47  |
| J01DD52 - Ceftazidima e inh. betalactamasa  | 115   | 0,31  | 46   | 0,24  | 58  | 0,96  | 5   | 0,39  |
| J04AB02 - Rifampicina                       | 115   | 0,31  | 57   | 0,30  | 43  | 0,71  | 3   | 0,24  |
| J01AA02 - Doxiciclina                       | 113   | 0,31  | 81   | 0,43  | 3   | 0,05  | 2   | 0,16  |
| J01FA09 - Claritromicina                    | 110   | 0,30  | 85   | 0,45  | 2   | 0,03  | 6   | 0,47  |
| J02AC04 - Posaconazol                       | 106   | 0,29  | 8    | 0,04  | 7   | 0,12  | 0   | 0,00  |
| J01DD16 - Cefditoreno                       | 94    | 0,26  | 76   | 0,40  | 4   | 0,07  | 8   | 0,63  |
| J01CR01 - Ampicilina e inh. betalactamasa   | 91    | 0,25  | 46   | 0,24  | 9   | 0,15  | 4   | 0,31  |
| A07AA12 - Fidaxomicina                      | 81    | 0,22  | 34   | 0,18  | 44  | 0,73  | 1   | 0,08  |
| J01CG02 - Tazobactam                        | 79    | 0,22  | 26   | 0,14  | 10  | 0,17  | 0   | 0,00  |
| J02AC05 - Isavuconazol                      | 75    | 0,20  | 21   | 0,11  | 16  | 0,26  | 1   | 0,08  |
| J01EE02 - Sulfadiazina y trimetoprim        | 74    | 0,20  | 25   | 0,13  | 6   | 0,10  | 1   | 0,08  |
| J01AA12 - Tigeciclina                       | 72    | 0,20  | 36   | 0,19  | 29  | 0,48  | 2   | 0,16  |
| J01EA01 - Trimetoprim                       | 66    | 0,18  | 21   | 0,11  | 9   | 0,15  | 2   | 0,16  |
| J01MA14 - Moxifloxacinó                     | 65    | 0,18  | 47   | 0,25  | 6   | 0,10  | 4   | 0,31  |
| J02AC03 - Voriconazol                       | 65    | 0,18  | 26   | 0,14  | 20  | 0,33  | 1   | 0,08  |
| J02AX05 - Micafungina                       | 64    | 0,17  | 4    | 0,02  | 6   | 0,10  | 0   | 0,00  |
| J02AX04 - Caspofungina                      | 58    | 0,16  | 20   | 0,11  | 27  | 0,45  | 0   | 0,00  |
| J01MA06 - Norfloxacino                      | 55    | 0,15  | 8    | 0,04  | 1   | 0,02  | 0   | 0,00  |
| J01DI54 - Ceftolozano e inh. betalactamasa  | 55    | 0,15  | 15   | 0,08  | 33  | 0,55  | 0   | 0,00  |
| J01DI02 - Ceftarolina                       | 53    | 0,14  | 35   | 0,19  | 11  | 0,18  | 2   | 0,16  |

|   |    |      |    |      |    |      |   |      |
|---|----|------|----|------|----|------|---|------|
| J01DF01 - Aztreonam                               | 52 | 0,14 | 24 | 0,13 | 16 | 0,26 | 5 | 0,39 |
| J01XB01 - Colistina parenteral                    | 51 | 0,14 | 17 | 0,09 | 17 | 0,28 | 4 | 0,31 |
| A07AA10 - Colistina oral                          | 48 | 0,13 | 20 | 0,11 | 5  | 0,08 | 1 | 0,08 |
| J01EC01 - Sulfametoxazol                          | 43 | 0,12 | 11 | 0,06 | 3  | 0,05 | 2 | 0,16 |
| J01DI04- Cefiderocol                              | 41 | 0,11 | 13 | 0,07 | 24 | 0,40 | 1 | 0,08 |
| J01CE01 - Bencilpenicilina                        | 36 | 0,10 | 19 | 0,10 | 0  | 0,00 | 1 | 0,08 |
| J01DD54 - Ceftriaxona, comb.                      | 33 | 0,09 | 22 | 0,12 | 3  | 0,05 | 2 | 0,16 |
| J01DB03 - Cefalotina                              | 29 | 0,08 | 2  | 0,01 | 2  | 0,03 | 0 | 0,00 |
| J01DC01 - Cefoxitina                              | 29 | 0,08 | 6  | 0,03 | 2  | 0,03 | 0 | 0,00 |
| J04AC01 - Isoniazida                              | 27 | 0,07 | 20 | 0,11 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J01EE03 - Sulfametrol y trimetoprim               | 26 | 0,07 | 9  | 0,05 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J01RA10 - Ciprofloxacino y metronidazol           | 26 | 0,07 | 14 | 0,07 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J02AX10 - Nistatina                               | 25 | 0,07 | 5  | 0,03 | 11 | 0,18 | 0 | 0,00 |
| A07AA07 - Anfotericina B (oral)                   | 25 | 0,07 | 4  | 0,02 | 3  | 0,05 | 1 | 0,08 |
| J01XX11 - Tedizolid                               | 23 | 0,06 | 8  | 0,04 | 12 | 0,20 | 1 | 0,08 |
| A07AA01 - Neomicina (oral)                        | 22 | 0,06 | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DH55 - Panipenem y betamipron                  | 21 | 0,06 | 9  | 0,05 | 5  | 0,08 | 0 | 0,00 |
| J01RA03 - Cefuroxima, comb.                       | 18 | 0,05 | 7  | 0,04 | 1  | 0,02 | 1 | 0,08 |
| J01DD07 - Ceftizoxima                             | 17 | 0,05 | 7  | 0,04 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J04AK01 - Pirazinamida                            | 17 | 0,05 | 17 | 0,09 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AK02 - Etambutol                               | 16 | 0,04 | 15 | 0,08 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DD63 - Ceftriaxona e inh. betalactamasa        | 16 | 0,04 | 10 | 0,05 | 3  | 0,05 | 0 | 0,00 |
| J01EE04 - Sulfamoxol y trimetoprim                | 15 | 0,04 | 3  | 0,02 | 3  | 0,05 | 0 | 0,00 |
| J01MB06 - Cinoxacino                              | 14 | 0,04 | 4  | 0,02 | 2  | 0,03 | 1 | 0,08 |
| J01XA04 - Dalbavancina                            | 14 | 0,04 | 5  | 0,03 | 8  | 0,13 | 0 | 0,00 |
| J01RA05 - Levofloxacino comb. con otros antibact. | 13 | 0,04 | 6  | 0,03 | 3  | 0,05 | 0 | 0,00 |
| J01DH52 - Meropenem y vaborbactam                 | 13 | 0,04 | 4  | 0,02 | 8  | 0,13 | 0 | 0,00 |
| J01CA20 - Penicilinas espectro ampliado, comb.    | 13 | 0,04 | 9  | 0,05 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AM06 - Rifamp., piraz., etamb. e isoniazida    | 13 | 0,04 | 13 | 0,07 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01EE07 - Sulfamerazina y trimetoprim             | 13 | 0,04 | 3  | 0,02 | 3  | 0,05 | 0 | 0,00 |
| J01XE01 - Nitrofurantoína                         | 12 | 0,03 | 4  | 0,02 | 7  | 0,12 | 0 | 0,00 |
| J04AB03 - Rifamicina                              | 11 | 0,03 | 6  | 0,03 | 4  | 0,07 | 0 | 0,00 |
| J01CR50 - Penicilinas, comb.                      | 11 | 0,03 | 5  | 0,03 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| P01AB51 - Metronidazol comb.                      | 10 | 0,03 | 5  | 0,03 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DI01 - Ceftobiprol medocaril                   | 10 | 0,03 | 6  | 0,03 | 4  | 0,07 | 0 | 0,00 |
| J01EE05 - Sulfadimidina y trimetoprim             | 10 | 0,03 | 4  | 0,02 | 0  | 0,00 | 1 | 0,08 |
| J01DB06 - Cefazedona                              | 9  | 0,02 | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CE30 - Penic. sens. a betalactamasas, comb.    | 9  | 0,02 | 7  | 0,04 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J01CE08 - Bencilpenicilina benzatina              | 8  | 0,02 | 4  | 0,02 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J01DB05 - Cefadroxilo                             | 8  | 0,02 | 3  | 0,02 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01EA - Trimetoprim y dvs.                        | 8  | 0,02 | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01AA08 - Minociclina                             | 7  | 0,02 | 3  | 0,02 | 3  | 0,05 | 1 | 0,08 |
| J01DB01 - Cefalexina                              | 6  | 0,02 | 1  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CE02 - Fenoximetilpenicilina                   | 6  | 0,02 | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J02AB01 - Miconazol                               | 5  | 0,01 | 3  | 0,02 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A07AA06 - Paromomicina                            | 5  | 0,01 | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01GB05 - Neomicina (parenteral)                  | 4  | 0,01 | 1  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DD51 - Cefotaxima e inh. betalactamasa         | 4  | 0,01 | 3  | 0,02 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J01RA07 - Azitromicina, fluconazo y secnidazol    | 3  | 0,01 | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CA51 - Ampicilina, comb.                       | 3  | 0,01 | 2  | 0,01 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J01CA11 - Mecilinam                               | 3  | 0,01 | 0  | 0,00 | 2  | 0,03 | 0 | 0,00 |
| J01MA25 - Lascufloxacino                          | 3  | 0,01 | 2  | 0,01 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J02AC02 - Itraconazol                             | 3  | 0,01 | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J02AX01 - Flucitosina                             | 3  | 0,01 | 2  | 0,01 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J04AB04 - Rifabutina                              | 3  | 0,01 | 1  | 0,01 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J01EC02 - Sulfadiazina                            | 3  | 0,01 | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DB10 - Cefacetrilo                             | 2  | 0,01 | 1  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01AA04 - Limeciclina                             | 2  | 0,01 | 1  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CE04 - Azidocilina                             | 2  | 0,01 | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AM02 - Rifampicina e isoniazida                | 2  | 0,01 | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01RA01 - Penicilinas, comb. con otros antibact.  | 2  | 0,01 | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CR52 - Ampicilina + cloxacilina                | 2  | 0,01 | 1  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AM03 - Etambutol e isoniazida                  | 2  | 0,01 | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01MA15 - Gemifloxacino                           | 2  | 0,01 | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 |
| J01MA07 - Lomefloxacino                           | 2  | 0,01 | 1  | 0,01 | 0  | 0,00 | 1 | 0,08 |

|  |              |               |              |               |             |               |             |               |
|--|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| J01CA21 - Penic. espectro ampliado, otras comb.  | 2            | 0,01          | 2            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01DC05 - Cefotetan                              | 2            | 0,01          | 2            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01MA01 - Ofloxacino                             | 2            | 0,01          | 2            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01CR04 - Sultamicilina                          | 2            | 0,01          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01EB02 - Sulfametizol                           | 2            | 0,01          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 1           | 0,08          |
| J01DC13 - Cefbuperazona                          | 2            | 0,01          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J01DC04 - Cefaclor                               | 2            | 0,01          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J01FF02 - Lincomicina                            | 2            | 0,01          | 1            | 0,01          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J01DD09 - Cefodizima                             | 2            | 0,01          | 1            | 0,01          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J01CA09 - Azlocilina                             | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01FA07 - Josamicina                             | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01DD11 - Cefpiramida                            | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J02AA02 - Hachimicina                            | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01EC20 - Sulfonamidas acción intermedia, comb.  | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 1           | 0,08          |
| J01FA08 - Troleandomicina                        | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01CA22 - Pivampicilina + pivmecilinam (125:100) | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01FA14 - Fluritromicina                         | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01CA17 - Temocilina                             | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J01DD13 - Cefpodoxima                            | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01EF01 - Sulfadiazina + antiinfecciosos         | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J01AA03 - Clortetraciclina                       | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J04AB30 - Capreomicina                           | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J04AK04 - Morinamida                             | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J04AM01 - Estreptomicina e isoniazida            | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01EC03 - Sulfamoxol                             | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01EB08 - Sulfatiourea                           | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J04AM05 - Rifampicina, pirazinamida e isoniazida | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| P01AB04 - Azanidazol                             | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01DD14 - Ceftibuteno                            | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01RA02 - Sulfonam., comb. (excluy. trimetoprim) | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01DB07 - Cefatrizina                            | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01GB08 - Sisomicina                             | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01MA08 - Fleroxacino                            | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01MA23 - Delafloxacino                          | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01DB02 - Cefaloridina                           | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01CR90 - Betalactam + Tazobactam                | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01CR80 - Betalactam + sulbactam                 | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J01DC10 - Cefprozilo                             | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J01DI03 - Faropenem                              | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01DD03 - Cefsulodina                            | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 1           | 0,08          |
| J01EA03 - Iclaprim                               | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01XX06 - Ácido mandélico                        | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01RA06 - Cefepima y Amikacina                   | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.    | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01CF05 - Flucloxacilina                         | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01XA05 - Oritavancina                           | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01CF01 - Dicloxacilina                          | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01XB02 - Polimixina B                           | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01CE10 - Fenoximetilpenicilina benzatina        | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          |
| J01CE09 - Benzilpenicilina procaína              | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01DB11 - Cefroxadina                            | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01XX05 - Metenamina                             | 1            | 0,00          | 0            | 0,00          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| J01DC12 - Cefminox                               | 1            | 0,00          | 1            | 0,01          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          |
| <b>Total</b>                                     | <b>36589</b> | <b>100,00</b> | <b>18805</b> | <b>100,00</b> | <b>6045</b> | <b>100,00</b> | <b>1274</b> | <b>100,00</b> |

| Antimicrobianos                             | PQ   |       | PM  |       | OI |       | UK |       |
|---|------|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|
|   | N    | % Rel | N   | % Rel | N  | % Rel | N  | % Rel |
| J01DD04 - Ceftriaxona                       | 149  | 3,20  | 365 | 7,82  | 9  | 2,97  | 86 | 10,20 |
| J01CR02 - Amoxicilina e inh. betalactamasa  | 825  | 17,75 | 585 | 12,53 | 15 | 4,95  | 82 | 9,73  |
| J01CR05 - Piperacilina e inh. betalactamasa | 82   | 1,76  | 326 | 6,98  | 9  | 2,97  | 52 | 6,17  |
| J01DB04 - Cefazolina                        | 2375 | 51,09 | 118 | 2,53  | 2  | 0,66  | 16 | 1,90  |
| J01DH02 - Meropenem                         | 26   | 0,56  | 162 | 3,47  | 2  | 0,66  | 55 | 6,52  |
| J01MA12 - Levofloxacino                     | 14   | 0,30  | 218 | 4,67  | 9  | 2,97  | 50 | 5,93  |

|  |     |      |     |       |     |       |    |      |
|--|-----|------|-----|-------|-----|-------|----|------|
| J01MA02 - Ciprofloxacino                   | 96  | 2,06 | 161 | 3,45  | 4   | 1,32  | 35 | 4,15 |
| J01XX08 - Linezolid                        | 14  | 0,30 | 75  | 1,61  | 0   | 0,00  | 18 | 2,14 |
| J01EE01 - Sulfametoxazol y trimetoprim     | 14  | 0,30 | 791 | 16,94 | 5   | 1,65  | 26 | 3,08 |
| J01FA10 - Azitromicina                     | 9   | 0,19 | 114 | 2,44  | 17  | 5,61  | 24 | 2,85 |
| J01XA01 - Vancomicina (parenteral)         | 93  | 2,00 | 46  | 0,99  | 3   | 0,99  | 7  | 0,83 |
| J01XD01 - Metronidazol (parenteral)        | 101 | 2,17 | 62  | 1,33  | 3   | 0,99  | 17 | 2,02 |
| J02AC01 - Fluconazol                       | 8   | 0,17 | 159 | 3,40  | 2   | 0,66  | 18 | 2,14 |
| J01XX09 - Daptomicina                      | 14  | 0,30 | 23  | 0,49  | 2   | 0,66  | 13 | 1,54 |
| J01FF01 - Clindamicina                     | 43  | 0,92 | 44  | 0,94  | 4   | 1,32  | 19 | 2,25 |
| J01DC02 - Cefuroxima                       | 229 | 4,93 | 75  | 1,61  | 3   | 0,99  | 13 | 1,54 |
| J01DH03 - Ertapenem                        | 5   | 0,11 | 6   | 0,13  | 2   | 0,66  | 9  | 1,07 |
| J01CA01 - Ampicilina                       | 15  | 0,32 | 103 | 2,21  | 1   | 0,33  | 8  | 0,95 |
| J01CA04 - Amoxicilina                      | 74  | 1,59 | 66  | 1,41  | 7   | 2,31  | 56 | 6,64 |
| J01GB03 - Gentamicina                      | 106 | 2,28 | 79  | 1,69  | 3   | 0,99  | 8  | 0,95 |
| J01DD02 - Ceftazidima                      | 19  | 0,41 | 16  | 0,34  | 0   | 0,00  | 5  | 0,59 |
| J01DD01 - Cefotaxima                       | 16  | 0,34 | 29  | 0,62  | 0   | 0,00  | 3  | 0,36 |
| A07AA09 - Vancomicina (oral)               | 8   | 0,17 | 16  | 0,34  | 0   | 0,00  | 14 | 1,66 |
| J01DE01 - Cefepima                         | 4   | 0,09 | 28  | 0,60  | 1   | 0,33  | 16 | 1,90 |
| J01GB06 - Amikacina                        | 6   | 0,13 | 14  | 0,30  | 0   | 0,00  | 5  | 0,59 |
| J01CA12 - Piperacilina                     | 8   | 0,17 | 22  | 0,47  | 5   | 1,65  | 35 | 4,15 |
| J01CF02 - Cloxacilina                      | 3   | 0,06 | 6   | 0,13  | 2   | 0,66  | 6  | 0,71 |
| J01FA01 - Eritromicina                     | 15  | 0,32 | 14  | 0,30  | 133 | 43,89 | 11 | 1,30 |
| J01XA02 - Teicoplanina                     | 47  | 1,01 | 18  | 0,39  | 0   | 0,00  | 7  | 0,83 |
| A07AA02 - Nistatina                        | 0   | 0,00 | 70  | 1,50  | 6   | 1,98  | 9  | 1,07 |
| J01XX01 - Fosfomicina                      | 2   | 0,04 | 22  | 0,47  | 0   | 0,00  | 7  | 0,83 |
| P01AB01 - Metronidazol (oral y rectal)     | 27  | 0,58 | 19  | 0,41  | 2   | 0,66  | 9  | 1,07 |
| A07AA11 - Rifaximina                       | 1   | 0,02 | 90  | 1,93  | 32  | 10,56 | 8  | 0,95 |
| J02AX06 - Anidulafungina                   | 3   | 0,06 | 28  | 0,60  | 0   | 0,00  | 1  | 0,12 |
| J01GB01 - Tobramicina                      | 31  | 0,67 | 30  | 0,64  | 0   | 0,00  | 2  | 0,24 |
| J01DH51 - Imipenem y cilastatina           | 2   | 0,04 | 11  | 0,24  | 0   | 0,00  | 1  | 0,12 |
| J02AA01 - Anfotericina B (parenteral)      | 3   | 0,06 | 50  | 1,07  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00 |
| J01DD08 - Cefixima                         | 0   | 0,00 | 7   | 0,15  | 0   | 0,00  | 3  | 0,36 |
| J01DD52 - Ceftazidima e inh. betalactamasa | 0   | 0,00 | 4   | 0,09  | 0   | 0,00  | 2  | 0,24 |
| J04AB02 - Rifampicina                      | 2   | 0,04 | 6   | 0,13  | 3   | 0,99  | 1  | 0,12 |
| J01AA02 - Doxiciclina                      | 5   | 0,11 | 14  | 0,30  | 2   | 0,66  | 6  | 0,71 |
| J01FA09 - Claritromicina                   | 1   | 0,02 | 15  | 0,32  | 0   | 0,00  | 1  | 0,12 |
| J02AC04 - Posaconazol                      | 0   | 0,00 | 91  | 1,95  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00 |
| J01DD16 - Cefditoreno                      | 0   | 0,00 | 6   | 0,13  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00 |
| J01CR01 - Ampicilina e inh. betalactamasa  | 15  | 0,32 | 16  | 0,34  | 0   | 0,00  | 1  | 0,12 |
| A07AA12 - Fidaxomicina                     | 0   | 0,00 | 1   | 0,02  | 1   | 0,33  | 0  | 0,00 |
| J01CG02 - Tazobactam                       | 5   | 0,11 | 13  | 0,28  | 0   | 0,00  | 25 | 2,97 |
| J02AC05 - Isavuconazol                     | 0   | 0,00 | 35  | 0,75  | 0   | 0,00  | 2  | 0,24 |
| J01EE02 - Sulfadiazina y trimetoprim       | 0   | 0,00 | 40  | 0,86  | 0   | 0,00  | 2  | 0,24 |
| J01AA12 - Tigeciclina                      | 1   | 0,02 | 4   | 0,09  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00 |
| J01EA01 - Trimetoprim                      | 1   | 0,02 | 25  | 0,54  | 1   | 0,33  | 7  | 0,83 |
| J01MA14 - Moxifloxacino                    | 0   | 0,00 | 6   | 0,13  | 0   | 0,00  | 2  | 0,24 |
| J02AC03 - Voriconazol                      | 0   | 0,00 | 18  | 0,39  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00 |
| J02AX05 - Micafungina                      | 0   | 0,00 | 53  | 1,13  | 0   | 0,00  | 1  | 0,12 |
| J02AX04 - Caspofungina                     | 0   | 0,00 | 9   | 0,19  | 0   | 0,00  | 2  | 0,24 |
| J01MA06 - Norfloxacino                     | 1   | 0,02 | 41  | 0,88  | 0   | 0,00  | 4  | 0,47 |
| J01DI54 - Ceftolozano e inh. betalactamasa | 1   | 0,02 | 3   | 0,06  | 0   | 0,00  | 3  | 0,36 |
| J01DI02 - Ceftarolina                      | 3   | 0,06 | 1   | 0,02  | 0   | 0,00  | 1  | 0,12 |
| J01DF01 - Aztreonam                        | 1   | 0,02 | 5   | 0,11  | 1   | 0,33  | 0  | 0,00 |
| J01XB01 - Colistina parenteral             | 0   | 0,00 | 13  | 0,28  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00 |
| A07AA10 - Colistina oral                   | 0   | 0,00 | 21  | 0,45  | 1   | 0,33  | 0  | 0,00 |
| J01EC01 - Sulfametoxazol                   | 1   | 0,02 | 17  | 0,36  | 2   | 0,66  | 7  | 0,83 |
| J01DI04- Cefiderocol                       | 0   | 0,00 | 2   | 0,04  | 1   | 0,33  | 0  | 0,00 |
| J01CE01 - Bencilpenicilina                 | 2   | 0,04 | 14  | 0,30  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00 |
| J01DD54 - Ceftriaxona, comb.               | 1   | 0,02 | 2   | 0,04  | 0   | 0,00  | 3  | 0,36 |
| J01DB03 - Cefalotina                       | 23  | 0,49 | 2   | 0,04  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00 |
| J01DC01 - Cefoxitina                       | 19  | 0,41 | 2   | 0,04  | 0   | 0,00  | 0  | 0,00 |
| J04AC01 - Isoniazida                       | 1   | 0,02 | 4   | 0,09  | 1   | 0,33  | 0  | 0,00 |
| J01EE03 - Sulfametrol y trimetoprim        | 2   | 0,04 | 13  | 0,28  | 0   | 0,00  | 1  | 0,12 |
| J01RA10 - Ciprofloxacino y metronidazol    | 10  | 0,22 | 0   | 0,00  | 0   | 0,00  | 1  | 0,12 |
| J02AX10 - Nistatina                        | 0   | 0,00 | 8   | 0,17  | 0   | 0,00  | 1  | 0,12 |

|   |    |      |    |      |   |      |   |      |
|---|----|------|----|------|---|------|---|------|
| A07AA07 - Anfotericina B (oral)                   | 0  | 0,00 | 15 | 0,32 | 1 | 0,33 | 1 | 0,12 |
| J01XX11 - Tedizolid                               | 0  | 0,00 | 2  | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A07AA01 - Neomicina (oral)                        | 15 | 0,32 | 4  | 0,09 | 3 | 0,99 | 0 | 0,00 |
| J01DH55 - Panipenem y betamipron                  | 6  | 0,13 | 0  | 0,00 | 1 | 0,33 | 0 | 0,00 |
| J01RA03 - Cefuroxima, comb.                       | 9  | 0,19 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DD07 - Ceftizoxima                             | 2  | 0,04 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 7 | 0,83 |
| J04AK01 - Pirazinamida                            | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AK02 - Etambutol                               | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 1 | 0,33 | 0 | 0,00 |
| J01DD63 - Ceftriaxona e inh. betalactamasa        | 0  | 0,00 | 2  | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,12 |
| J01EE04 - Sulfamoxol y trimetoprim                | 0  | 0,00 | 9  | 0,19 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01MB06 - Cinoxacino                              | 3  | 0,06 | 4  | 0,09 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01XA04 - Dalbavancina                            | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01RA05 - Levofloxacino comb. con otros antibact. | 0  | 0,00 | 3  | 0,06 | 0 | 0,00 | 1 | 0,12 |
| J01DH52 - Meropenem y vaborbactam                 | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CA20 - Penicilinas espectro ampliado, comb.    | 1  | 0,02 | 3  | 0,06 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AM06 - Rifamp., piraz., etamb. e isoniazida    | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01EE07 - Sulfamerazina y trimetoprim             | 0  | 0,00 | 6  | 0,13 | 0 | 0,00 | 1 | 0,12 |
| J01XE01 - Nitrofurantoína                         | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AB03 - Rifamicina                              | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CR50 - Penicilinas, comb.                      | 3  | 0,06 | 2  | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| P01AB51 - Metronidazol comb.                      | 3  | 0,06 | 2  | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DI01 - Ceftobiprol medocaril                   | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01EE05 - Sulfadimidina y trimetoprim             | 0  | 0,00 | 5  | 0,11 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DB06 - Cefazedona                              | 9  | 0,19 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CE30 - Penic. sens. a betalactamasas, comb.    | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CE08 - Bencilpenicilina benzatina              | 0  | 0,00 | 3  | 0,06 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DB05 - Cefadroxilo                             | 4  | 0,09 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,12 |
| J01EA - Trimetoprim y dvs.                        | 0  | 0,00 | 8  | 0,17 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01AA08 - Minociclina                             | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DB01 - Cefalexina                              | 2  | 0,04 | 2  | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,12 |
| J01CE02 - Fenoximetilpenicilina                   | 0  | 0,00 | 4  | 0,09 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J02AB01 - Miconazol                               | 0  | 0,00 | 2  | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| A07AA06 - Paromomicina                            | 0  | 0,00 | 3  | 0,06 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01GB05 - Neomicina (parenteral)                  | 3  | 0,06 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DD51 - Cefotaxima e inh. betalactamasa         | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01RA07 - Azitromicina, fluconazo y secnidazol    | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CA51 - Ampicilina, comb.                       | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CA11 - Mecilinam                               | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01MA25 - Lascufloxacino                          | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J02AC02 - Itraconazol                             | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J02AX01 - Flucitosina                             | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AB04 - Rifabutina                              | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01EC02 - Sulfadiazina                            | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DB10 - Cefacetilo                              | 1  | 0,02 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01AA04 - Limeciclina                             | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,12 |
| J01CE04 - Azidocilina                             | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AM02 - Rifampicina e isoniazida                | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01RA01 - Penicilinas, comb. con otros antibact.  | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CR52 - Ampicilina + cloxacilina                | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J04AM03 - Etambutol e isoniazida                  | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01MA15 - Gemifloxacino                           | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01MA07 - Lomefloxacino                           | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CA21 - Penic. espectro ampliado, otras comb.   | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DC05 - Cefotetan                               | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01MA01 - Ofloxacino                              | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CR04 - Sultamicilina                           | 1  | 0,02 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01EB02 - Sulfametizol                            | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DC13 - Cefbuperazona                           | 1  | 0,02 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DC04 - Cefaclor                                | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,12 |
| J01FF02 - Lincomicina                             | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DD09 - Cefodizima                              | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01CA09 - Azlocilina                              | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01FA07 - Josamicina                              | 0  | 0,00 | 1  | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J01DD11 - Cefpiramida                             | 0  | 0,00 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| J02AA02 - Hachimicina                             | 1  | 0,02 | 0  | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

|  |             |               |             |               |            |               |            |               |
|--|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| J01EC20 - Sulfonamidas acción intermedia, comb.  | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01FA08 - Troleandomicina                        | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CA22 - Pivampicilina + pivmecilinam (125:100) | 0           | 0,00          | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01FA14 - Fluritromicina                         | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CA17 - Temocilina                             | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01DD13 - Cefpodoxima                            | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01EF01 - Sulfadiazina + antiinfecciosos         | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01AA03 - Clortetraciclina                       | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J04AB30 - Capreomicina                           | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J04AK04 - Morinamida                             | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J04AM01 - Estreptomina e isoniazida              | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01EC03 - Sulfamoxol                             | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 1          | 0,12          |
| J01EB08 - Sulfatiourea                           | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J04AM05 - Rifampicina, pirazinamida e isoniazida | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| P01AB04 - Azanidazol                             | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 1          | 0,33          | 0          | 0,00          |
| J01DD14 - Cefbuteno                              | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01RA02 - Sulfonam., comb. (excluy. trimetoprim) | 0           | 0,00          | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01DB07 - Cefatrizina                            | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01GB08 - Sisomicina                             | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01MA08 - Fleroxacino                            | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01MA23 - Delafloxacino                          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01DB02 - Cefaloridina                           | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CR90 - Betalactam + Tazobactam                | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CR80 - Betalactam + sulbactam                 | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01DC10 - Cefprozilo                             | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01DI03 - Faropenem                              | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01DD03 - Cefsulodina                            | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01EA03 - Iclaprim                               | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01XX06 - Ácido mandélico                        | 0           | 0,00          | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01RA06 - Cefepima y Amikacina                   | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.    | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CF05 - Flucloxacilina                         | 0           | 0,00          | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01XA05 - Oritavancina                           | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CF01 - Dicloxacilina                          | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01XB02 - Polimixina B                           | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CE10 - Fenoximetilpenicilina benzatina        | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01CE09 - Benzilpenicilina procaína              | 0           | 0,00          | 1           | 0,02          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01DB11 - Cefroxadina                            | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01XX05 - Metenamina                             | 1           | 0,02          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01DC12 - Cefminox                               | 0           | 0,00          | 0           | 0,00          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| <b>Total</b>                                     | <b>4649</b> | <b>100,00</b> | <b>4670</b> | <b>100,00</b> | <b>303</b> | <b>100,00</b> | <b>843</b> | <b>100,00</b> |

N: Número de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC.

% Rel: Porcentaje de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC. N° de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC multiplicado por 100 y dividido por el total de antimicrobianos de la indicación correspondiente.

Indicación: Total: incluye infección comunitaria, infección nosocomial e infección adquirida en centro de larga estancia; IC: infección comunitaria; IN: infección nosocomial; IL: infección adquirida en centro de larga estancia; PQ: profilaxis quirúrgica; PM: profilaxis médica; OI: otra indicación; DS: incluye indicación desconocida, realmente se desconoce o missing.

## 11.2 Distribución de antimicrobianos del grupo J01 de la clasificación ATC

### 11.2.1 ATC grupo J01: distribución de antimicrobianos del grupo J01 (antibacterianos para uso sistémico) según 3<sup>er</sup> nivel de la clasificación ATC

| Antimicrobianos                                      | N            | % Rel         |
|--|--------------|---------------|
| J01A - Tetraciclinas                                 | 195          | 0,57          |
| J01C - Antibacterianos beta-lactámicos - Penicilinas | 9519         | 27,90         |
| J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros        | 12838        | 37,63         |
| J01E - Sulfonamidas y trimetoprim                    | 1472         | 4,31          |
| J01F - Macrólidos - Lincosamidas y Estreptograminas  | 1953         | 5,72          |
| J01G - Aminoglucósidos                               | 741          | 2,17          |
| J01M - Quinolonas                                    | 3699         | 10,84         |
| J01R - Comb. de antibacterianos                      | 64           | 0,19          |
| J01X - Otros antibacterianos                         | 3633         | 10,65         |
| <b>Total</b>   | <b>34114</b> | <b>100,00</b> |

Pacientes N: número de antimicrobianos del grupo J01 según 3er nivel de la clasificación ATC.

Pacientes % Rel: porcentaje de antimicrobianos del grupo J01 de la clasificación ATC. Número de antimicrobianos según 3er nivel de la clasificación ATC por 100 y dividido por el total de antimicrobianos del grupo J01.

### 11.2.2 ATC grupo J01C: distribución de antimicrobianos del grupo J01C (antibacterianos betalactámicos, penicilinas) según 4<sup>o</sup> nivel de la clasificación ATC

| Antimicrobianos   | N           | % Rel         |
|---|-------------|---------------|
| J01CA - Penicilinas de espectro ampliado                    | 1112        | 11,68         |
| J01CE - Penicilinas sensibles a las betalactamasas          | 63          | 0,66          |
| J01CF - Penicilinas resistentes a las betalactamasas        | 218         | 2,29          |
| J01CG - Inh. las betalactamasas                             | 79          | 0,83          |
| J01CR - Comb. de penicilinas incluyendo inh. betalactamasas | 8047        | 84,54         |
| <b>Total</b>  | <b>9519</b> | <b>100,00</b> |

Pacientes N: número de antimicrobianos del grupo J01C según 4<sup>o</sup> nivel de la clasificación ATC.

Pacientes % Rel: porcentaje de antimicrobianos del grupo J01C de la clasificación ATC. Número de antimicrobianos según 4<sup>o</sup> nivel de la clasificación ATC por 100 y dividido por el total de antimicrobianos del grupo J01C.

### 11.2.3 ATC grupo J01D: distribución de antimicrobianos del grupo J01D (otros antibacterianos betalactámicos) según 4<sup>o</sup> nivel de la clasificación ATC

| Antimicrobianos                                     | N            | % Rel         |
|---|--------------|---------------|
| J01DB - Cefalosporinas de 1 <sup>a</sup> generación | 2795         | 21,77         |
| J01DC - Cefalosporinas de 2 <sup>a</sup> generación | 562          | 4,38          |
| J01DD - Cefalosporinas de 3 <sup>a</sup> generación | 5773         | 44,97         |
| J01DE - Cefalosporinas de 4 <sup>a</sup> generación | 288          | 2,24          |
| J01DF - Monobactams                                 | 52           | 0,41          |
| J01DH - Carbapenems                                 | 3208         | 24,99         |
| J01DI - Otras cefalosporinas                        | 160          | 1,25          |
| <b>Total</b>  | <b>12838</b> | <b>100,00</b> |

Pacientes N: número de antimicrobianos del grupo J01D según 4<sup>o</sup> nivel de la clasificación ATC.

Pacientes % Rel: porcentaje de antimicrobianos del grupo J01D de la clasificación ATC. Número de antimicrobianos según 4<sup>o</sup> nivel de la clasificación ATC por 100 y dividido por el total de antimicrobianos del grupo J01D.

#### 11.2.4 ATC grupo J01M: distribución de antimicrobianos del grupo J01M (quinolonas) por grupo

| Antimicrobianos*         | N           | % Rel         |
|--------------------------|-------------|---------------|
| Quinolonas 1ª generación | 69          | 1,87          |
| Quinolonas 2ª generación | 3559        | 96,22         |
| Quinolonas 3ª generación | 67          | 1,81          |
| Quinolonas 4ª generación | 4           | 0,11          |
| <b>Total</b>             | <b>3699</b> | <b>100,00</b> |

Pacientes N: número de antimicrobianos del grupo J01M según 4º nivel de la clasificación ATC.

Pacientes % Rel: porcentaje de antimicrobianos del grupo J01M de la clasificación ATC. Número de antimicrobianos según 4º nivel de la clasificación ATC por 100 y dividido por el total de antimicrobianos del grupo J01M.

\*La clasificación de quinolonas en 3 generaciones se basa en su estructura química y actividad antimicrobiana. Se describe en el proyecto ESAC y se emplea en ESAC-Net. Ref: Adriaenssens N, Coenen S, Versporten A, Muller A, Minalu G, Faes C, et al. European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient quinolone use in Europe (1997-2009). J Antimicrob Chemother. 2011 Dec; 66 Suppl 6:vi47-56.

#### 11.2.5 ATC grupo J01X: distribución de antimicrobianos del grupo J01X (otros antibacterianos) por 4º nivel de la clasificación ATC

| Antimicrobianos                  | N           | % Rel         |
|----------------------------------|-------------|---------------|
| J01XA - Glicopéptidos            | 917         | 25,24         |
| J01XB - Polimixinas              | 52          | 1,43          |
| J01XD - Derivados imidazólicos   | 632         | 17,40         |
| J01XE - Derivados de nitrofurano | 12          | 0,33          |
| J01XX - Otros antibacterianos    | 2020        | 55,60         |
| <b>Total</b>                     | <b>3633</b> | <b>100,00</b> |

Pacientes N: número de antimicrobianos del grupo J01X según 4º nivel de la clasificación ATC.

Pacientes % Rel: porcentaje de antimicrobianos del grupo J01X de la clasificación ATC. Número de antimicrobianos según 4º nivel de la clasificación ATC por 100 y dividido por el total de antimicrobianos del grupo J01X.

**11.2.6 Especialidad del médico responsable agrupada: distribución del uso de antimicrobianos del grupo J01 según 3<sup>er</sup> nivel de la clasificación ATC por especialidad del médico responsable agrupada**

| Antimicrobiano                              | Total        |               | MED          |               | CIR          |               | UCI         |               |
|---|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
|   | N            | % Rel         | N            | % Rel         | N            | % Rel         | N           | % Rel         |
| J01A - Tetraciclinas                        | 195          | 0,57          | 99           | 0,55          | 45           | 0,43          | 17          | 0,76          |
| J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penic.    | 9519         | 27,90         | 4798         | 26,47         | 3171         | 30,12         | 463         | 20,79         |
| J01D - Antibac. beta-lactámicos, otros      | 12838        | 37,63         | 6496         | 35,83         | 4395         | 41,74         | 877         | 39,38         |
| J01E - Sulfonamidas y trimetoprim           | 1472         | 4,31          | 1048         | 5,78          | 205          | 1,95          | 92          | 4,13          |
| J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptog. | 1953         | 5,72          | 1213         | 6,69          | 302          | 2,87          | 150         | 6,74          |
| J01G - Aminoglucósidos                      | 741          | 2,17          | 225          | 1,24          | 252          | 2,39          | 70          | 3,14          |
| J01M - Quinolonas                           | 3699         | 10,84         | 2594         | 14,31         | 771          | 7,32          | 155         | 6,96          |
| J01R - Antibacterianos, comb.               | 64           | 0,19          | 30           | 0,17          | 28           | 0,27          | 1           | 0,04          |
| J01X - Antibacterianos, otros               | 3633         | 10,65         | 1625         | 8,96          | 1360         | 12,92         | 402         | 18,05         |
| <b>Total</b>                                | <b>34114</b> | <b>100,00</b> | <b>18128</b> | <b>100,00</b> | <b>10529</b> | <b>100,00</b> | <b>2227</b> | <b>100,00</b> |

| Antimicrobiano                              | OG         |               | PED        |               | NEO        |               |
|---|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
|   | N          | % Rel         | N          | % Rel         | N          | % Rel         |
| J01A - Tetraciclinas                        | 29         | 3,31          | 1          | 0,10          | 0          | 0,00          |
| J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penic.    | 271        | 30,97         | 331        | 33,40         | 88         | 38,94         |
| J01D - Antibac. beta-lactámicos, otros      | 358        | 40,91         | 287        | 28,96         | 36         | 15,93         |
| J01E - Sulfonamidas y trimetoprim           | 3          | 0,34          | 95         | 9,59          | 2          | 0,88          |
| J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptog. | 69         | 7,89          | 144        | 14,53         | 7          | 3,10          |
| J01G - Aminoglucósidos                      | 62         | 7,09          | 48         | 4,84          | 69         | 30,53         |
| J01M - Quinolonas                           | 15         | 1,71          | 21         | 2,12          | 0          | 0,00          |
| J01R - Antibacterianos, comb.               | 1          | 0,11          | 0          | 0,00          | 0          | 0,00          |
| J01X - Antibacterianos, otros               | 67         | 7,66          | 64         | 6,46          | 24         | 10,62         |
| <b>Total</b>                                | <b>875</b> | <b>100,00</b> | <b>991</b> | <b>100,00</b> | <b>226</b> | <b>100,00</b> |

| Antimicrobiano                              | GER        |               | RHB       |               | CLE      |               | PSIQ      |               |
|---|------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|
|   | N          | % Rel         | N         | % Rel         | N        | % Rel         | N         | % Rel         |
| J01A - Tetraciclinas                        | 0          | 0,00          | 1         | 1,67          | 0        | 0,00          | 3         | 4,17          |
| J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penic.    | 302        | 34,47         | 17        | 28,33         | 1        | 100,00        | 34        | 47,22         |
| J01D - Antibac. beta-lactámicos, otros      | 309        | 35,27         | 14        | 23,33         | 0        | 0,00          | 19        | 26,39         |
| J01E - Sulfonamidas y trimetoprim           | 17         | 1,94          | 5         | 8,33          | 0        | 0,00          | 2         | 2,78          |
| J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptog. | 61         | 6,96          | 0         | 0,00          | 0        | 0,00          | 1         | 1,39          |
| J01G - Aminoglucósidos                      | 8          | 0,91          | 1         | 1,67          | 0        | 0,00          | 4         | 5,56          |
| J01M - Quinolonas                           | 115        | 13,13         | 15        | 25,00         | 0        | 0,00          | 4         | 5,56          |
| J01R - Antibacterianos, comb.               | 4          | 0,46          | 0         | 0,00          | 0        | 0,00          | 0         | 0,00          |
| J01X - Antibacterianos, otros               | 60         | 6,85          | 7         | 11,67         | 0        | 0,00          | 5         | 6,94          |
| <b>Total</b>                                | <b>876</b> | <b>100,00</b> | <b>60</b> | <b>100,00</b> | <b>1</b> | <b>100,00</b> | <b>72</b> | <b>100,00</b> |

N: Nº de antimicrobianos del grupo J01 por servicio del médico responsable (agrupado) según 3er nivel de la clasificación ATC.  
 % Rel: Porcentaje de antimicrobianos del grupo J01 por servicio del médico responsable (agrupado) según 3er nivel de la clasificación ATC. Nº de antimicrobianos del grupo J01 por servicio del médico responsable (agrupado) según 3er nivel de la clasificación ATC multiplicado por 100 y dividido por el total de antimicrobianos del servicio correspondiente.  
 Especialidades agrupadas: MED: especialidades médicas; CIR: especialidades quirúrgicas; UCI: cuidados intensivos; OG: obstetricia y ginecología; PED: pediatría; NEO: neonatología; GER: geriatría; RHB: rehabilitación; CLE: centro de larga estancia; PSIQ: psiquiatría.

## 12 INDICADORES AGREGADOS DE HOSPITAL

### 12.1 Características de hospital y denominadores

| Características de hospital            | Nº hosp | España (%/media) | P25   | P50   | P75    |
|--|---------|------------------|-------|-------|--------|
| Número de camas de hospital, todos     | 282     | 313,71           | 114   | 189   | 398    |
| Número de camas de agudos              | 277     | 286,97           | 100   | 171   | 384    |
| Número de camas de UCI                 | 272     | 19,83            | 6     | 11    | 22     |
| Número de camas incluidas en EPINE     | 278     | 279,13           | 100   | 166   | 371    |
| Número de pacientes incluidos en EPINE | 302     | 195,07           | 64    | 120   | 239    |
| Número de altas/admisiones en el año   | 272     | 15229,81         | 4541  | 8556  | 17266  |
| Número de pacientes-día en el año      | 273     | 79416,67         | 20450 | 41847 | 100307 |
| Estancia media (días)                  | 268     | 268              | 3,96  | 5,43  | 6,62   |

### 12.2 Programas de prevención y control de infecciones

| Características de PPCI                               | Nº hosp | España (%/media) | P25   | P50   | P75   |
|---|---------|------------------|-------|-------|-------|
| <b>Equipo de PPCI</b>                                 |         |                  |       |       |       |
| Número personal de enfermería de PCI en ETC           | 276     | 1,37             | 0,50  | 1,00  | 2,00  |
| Número personal de enfermería de PCI en ETC/250 camas | 267     | 1,24             | 0,57  | 1,11  | 1,71  |
| Número personal médico de PCI en ETC                  | 275     | 1,02             | 0,50  | 1,00  | 1,00  |
| Número personal de médico de PCI en ETC/250 camas     | 264     | 1,02             | 0,48  | 1,34  | 2,27  |
| <b>Programa PCI (plan e informe)</b>                  |         |                  |       |       |       |
| Programa anual de PPCI aprobado por la dirección      | 278     | 71,94            | -     | -     | -     |
| Informe anual sobre el PPCI                           | 278     | 59,35            | -     | -     | -     |
| <b>Disponibilidad de diagnóstico microbiológico</b>   |         |                  |       |       |       |
| Número de sets de hemocultivos/año                    | 311     | 5514,72          | 613   | 2509  | 7606  |
| Número de set de hemocultivos/1000 p-d                | 206     | 44,81            | 21,57 | 42,67 | 67,59 |
| Número de estudios de heces para ICD/año              | 263     | 830,54           | 126   | 400   | 1351  |
| Número de estudios de heces para ICD/1000 p-d         | 249     | 11,69            | 5,04  | 9,27  | 13,41 |

|  |     |       |   |   |   |
|--|-----|-------|---|---|---|
| Disponibilidad de diagnóstico microbiológico los sábados, test clínicos  | 280 | 68,93 | - | - | - |
| Disponibilidad de diagnóstico microbiológico los sábados, test cribado   | 276 | 56,88 | - | - | - |
| Disponibilidad de diagnóstico microbiológico los domingos, test clínicos | 276 | 60,87 | - | - | - |
| Disponibilidad de diagnóstico microbiológico los domingos, test cribados | 275 | 48,73 | - | - | - |

PPCI : Programas de prevención y control de infecciones  
ETC: Equivalente a tiempo completo  
ICD: Infección por *Clostridioides difficile*  
p-d: pacientes-día

### 12.3 Programas de optimización de antimicrobianos (PROA)

| Características de PROA  | Nº hosp | España (%/media) | P25  | P50  | P75  |
|--|---------|------------------|------|------|------|
| Número de profesionales de PROA ETC                                  | 263     | 1,32             | 0,00 | 1,00 | 1,90 |
| Número de profesionales de PROA ETC /500 camas                       | 212     | 1,21             | 0,00 | 0,91 | 1,91 |
| Procedimiento formal de revisión de ATM (revisión post-prescripción) |         |                  |      |      |      |
| Sí, en todas las salas o unidades                                    | 91      | 32,62            |      |      |      |
| Sí, sólo en unidades seleccionadas                                   | 68      | 24,37            |      |      |      |
| Sí, sólo en UCI  | 16      | 5,73             |      |      |      |
| No   | 104     | 37,28            |      |      |      |

PROA: Programas de optimización de antimicrobianos  
ETC: Equivalente a tiempo completo  
ATM: Antimicrobianos

## 12.4 Participación en redes de vigilancia

| Redes de vigilancia                           | Nº hosp | España (%/media) | P25 | P50 | P75 |
|---|---------|------------------|-----|-----|-----|
| Infección del sitio quirúrgico                | 274     | 75,18            | -   | -   | -   |
| IRAS en unidades de cuidados intensivos       | 275     | 66,18            | -   | -   | -   |
| Infección por <i>Clostridioides difficile</i> | 275     | 70,55            | -   | -   | -   |
| Resistencia antimicrobiana                    | 271     | 50,92            | -   | -   | -   |
| Consumo de antimicrobianos                    | 167     | 62,08            | -   | -   | -   |
| Otras   | 155     | 60,78            | -   | -   | -   |

## 12.5 Indicadores de higiene de manos

| Higiene de manos                                     | Nº hosp | España (%/media) | P25   | P50    | P75    |
|--|---------|------------------|-------|--------|--------|
| <b>Consumo de preparados de base alcohólica</b>      |         |                  |       |        |        |
| Número de litros de PBA                              | 271     | 4744,48          | 668   | 1285   | 3597   |
| Consumo de PBA (L/1000 pac-día)                      | 231     | 32,45            | 19,03 | 29,36  | 41,54  |
| <b>Oportunidades de higiene de manos</b>             |         |                  |       |        |        |
| Número de oportunidades HM observadas (por/1000 p-d) | 196     | 14,65            | 3,74  | 8,96   | 19,81  |
| <b>Dispensadores de PBA en el punto de atención</b>  |         |                  |       |        |        |
| Número de camas con PBAHM en PA                      | 268     | 247,09           | 86    | 151    | 299    |
| Porcentaje de camas con PBAHM en PA                  | 267     | 75,25            | 69,83 | 100,00 | 100,00 |
| Porcentaje de trabajadores que llevan PBA            |         |                  |       |        |        |
| Ninguno  | 133     | 47,67            |       |        |        |
| 1-25%  | 81      | 29,03            |       |        |        |
| 26-50%   | 16      | 5,73             |       |        |        |
| 51-75%   | 4       | 1,43             |       |        |        |
| >75%   | 6       | 2,15             |       |        |        |
| Sí, pero se desconoce %                              | 39      | 13,98            |       |        |        |

HM: Higiene de manos  
PBA: Preparados de base alcohólica  
PA: Punto de atención  
p-d: pacientes-día

## 12.6 Infraestructura

| Características de habitaciones                                    | Nº hosp | España<br>(%/media) | P25   | P50   | P75    |
|--|---------|---------------------|-------|-------|--------|
| Total de habitaciones de pacientes                                 | 271     | 193,67              | 80    | 127   | 230    |
| Total de habitaciones individuales                                 | 269     | 88,58               | 20    | 60    | 129    |
| Porcentaje de habitaciones individuales /total de habitaciones (%) | 267     | 50,07               | 18,06 | 38,75 | 100,00 |
| Número de habitaciones de aislamiento aéreo                        | 266     | 4,95                | 0,00  | 2,00  | 5,00   |

## 12.7 Carga de trabajo

| Ocupación  | Nº hosp | España<br>(%/media) | P25   | P50   | P75    |
|--|---------|---------------------|-------|-------|--------|
| Camas evaluadas para comprobar ocupación         | 244     | 243,04              | 82    | 140   | 298    |
| Camas ocupadas a las 00:01 h del día del estudio | 245     | 207,08              | 64    | 122   | 247    |
| Porcentaje de ocupación                          | 237     | 82,88               | 67,86 | 93,91 | 100,00 |

## 12.8 Inmunización en trabajadores sanitarios

| Inmunización  | Nº hosp | España<br>(%/media) | P25   | P50   | P75   |
|---|---------|---------------------|-------|-------|-------|
| Porcentaje de trabajadores sanitarios vacunados frente a COVID-19 | 197     | 33,40               | 16,00 | 25,00 | 40,00 |
| Porcentaje de trabajadores sanitarios vacunados frente a GRIPE    | 211     | 41,54               | 28,00 | 39,00 | 51,00 |