



ESTUDIO EPINE-EPPS 2015

Informe Global de España (resumen provisional)

**Análisis EPINE-EPPS 2015
(276 hospitales y 57.142 pacientes)**

22 Septiembre 2015

Índice

RESULTADOS GENERALES

Tabla 1. Distribución según sexo

Tabla 2. Resultados según sexo y edad

Tabla 3. Número de infecciones y prevalencia según tipo de infección

Tabla 4. Características de las infecciones nosocomiales según origen

Tabla 5. Características de las infecciones nosocomiales: días hasta el inicio de infección o estancia previa. Solamente se tienen en cuenta las infecciones no presentes en el ingreso

Tabla 6. Infecciones nosocomiales asociadas a dispositivos

Tabla 7. Origen de la Bacteriemia (BCM)

Tabla 8. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Tabla 9. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con infección comunitaria

Tabla 10. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con antimicrobianos

INFECCIONES SEGUN SERVICIOS

Tabla 11. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Tabla 12. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con infección comunitaria

Tabla 13. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con antimicrobianos

Tabla 14. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad del médico responsable del paciente y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Tabla 15. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad del médico responsable del paciente y prevalencia de pacientes con antimicrobianos

FACTORES DE RIESGO

Tabla 16. Distribución de los pacientes hospitalizados según factores de tipo intrínseco y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Tabla 17. Distribución de los pacientes hospitalizados según factores de tipo extrínseco y prevalencia de pacientes con infección nosocomial (incluye la intervención quirúrgica)

Tabla 18. Distribución de los pacientes hospitalizados según puntuación McCabe y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

CIRUGÍA

Tabla 19. Distribución de pacientes y prevalencia de infección nosocomial de cualquier tipo y comunitaria según intervención quirúrgica

Tabla 20. Grado de contaminación de la cirugía y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica

Tabla 21. Distribución de la clasificación ASA y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica

Tabla 22. Duración de la intervención quirúrgica, total y según sexo

Tabla 23. Estancia preoperatoria y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica

LOCALIZACIONES

Tabla 24. Localización de las infecciones nosocomiales

Tabla 25. Localización de las infecciones nosocomiales en los pacientes con infección nosocomial adquirida en presente ingreso (no se incluyen las de ingresos previos)

Tabla 26. Localización de las infecciones nosocomiales en los pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro (en el presente ingreso o en ingresos previos)

Tabla 27. Distribución de las localizaciones de las infecciones nosocomiales y comunitarias según la tabla de localizaciones de las infecciones

Tabla 28. Distribución de las localizaciones de las infecciones nosocomiales y comunitarias según la frecuencia de infección nosocomial

RESULTADOS DE MICROBIOLOGÍA

Tabla 29. Distribución de los microorganismos aislados según las agrupaciones del protocolo y para el tipo de infección

Tabla 30. Detalle de los microorganismos aislados según el tipo de infección (nosocomial o comunitaria). Microorganismos ordenados según su frecuencia relativa en las infecciones nosocomiales (%)

ANTIMICROBIANOS

Tabla 31. Detalle de los antimicrobianos prescritos según indicación

HOSPITALES PARTICIPANTES. RESULTADOS SEGÚN TAMAÑO

Tabla 32. Hospitales estudiados, pacientes, infecciones e infectados, total y según el tamaño de hospital (N)

Tabla 33. Prevalencia de infecciones nosocomiales y comunitarias, total y según el tamaño del hospital (%)

Tabla 34. Pacientes y prevalencia de pacientes con antimicrobianos, total y según el tamaño del hospital (%)

Tabla 35. Características de los pacientes según el tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia

Tabla 36. Cifra total de infecciones nosocomiales y comunitarias, según tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia

Tabla 37. Localización de las infecciones nosocomiales, según el total y por tamaño de los hospitales

Tabla 38. Localización de las infecciones nosocomiales adquiridas en el presente ingreso en el propio centro (PINPI), según el total y por tamaño de los hospitales

RESULTADOS GENERALES

Tabla 1. Distribución según sexo

SEXO	N	%
Mujer	27674	48.43
Hombre	29454	51.55
Desconocido	14	0.02
Total	57142	100.00

N = Número de pacientes
% = Distribución porcentual

Tabla 2. Resultados según sexo y edad

SEXO	N	Edad Media	DS	Mediana	p25	p75
Mujer	27674	60.09	25.50	67.00	42.00	81.00
Hombre	29454	60.61	23.75	67.00	50.00	78.00
Total	57142	60.36	24.61	67.00	47.00	79.00

N = Número de pacientes
N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos
DS = Desviación estándar de la edad
p25 = Percentil 25%
p75 = Percentil 75%

Tabla 3. Número de infecciones y prevalencia según tipo de infección

	N	Prevalencia %	Lím. Inf.	Lím. Sup.
A. Pacientes con infección				
Pacientes con infección nosocomial adquiridas en el propio centro (Hay 30 pacientes con varias IN adquiridas en el propio centro)	4020	7.04	6.83	7.25
..... adquirida en el presente ingreso	3204	5.61	5.42	5.80
..... adquirida en un ingreso anterior	846	1.48	1.38	1.58
..... adquisición desconocida	0	0.00	0.00	0.01
Pacientes con infección nosocomial adq. otro hospital	404	0.71	0.64	0.78
Pacientes con infección nosocomial otro origen u origen desconocido	209	0.37	0.32	0.42
Pacientes con infección nosocomial importada	1455	2.55	2.42	2.68
Total de pacientes con infección nosocomial (Hay 25 pacientes con infección de más de un origen)	4608	8.06	7.84	8.29
Total de pacientes con infección comunitaria	10444	18.28	17.96	18.60
Total de pacientes con infección de ambos tipos (nosocomial y comunitaria)	272	0.48	0.42	0.54
B. Infecciones				
Infecciones nosocomiales adquiridas en el propio centro	4447	7.78	7.56	8.01
..... adquiridas en el presente ingreso	3560	6.23	6.03	6.44
..... adquiridas en un ingreso anterior	887	1.55	1.45	1.66
..... adquisición desconocida	0	0.00	0.00	0.01
Infecciones nosocomiales adquiridas en otro hospital	429	0.75	0.68	0.83
Infecciones nosocomiales de otro origen u origen desconocido	222	0.39	0.34	0.44
Infecciones nosocomiales importadas	1538	2.69	2.56	2.83
Total de infecciones nosocomiales	5098	8.92	8.68	9.17
Total de infecciones comunitarias	11115	19.45	19.09	19.82

En la parte A se presentan los resultados sobre Pacientes con infección y en la B sobre Infecciones
N = Número de pacientes o de infecciones
Prevalencia % = N° infecciones o infectados multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes hospitalizados
Lím. Inf. = Límite inferior del intervalo de confianza al 95%
Lím. Sup. = Límite superior del intervalo de confianza al 95%
Intervalos de confianza calculados por el método exacto

Tabla 4. Características de las infecciones nosocomiales según origen. Tabulación equiparable a la del Epine clásico: los pacientes infectados o las infecciones se diferencian entre las adquiridas en el presente ingreso y las importadas o existentes al ingreso (sean del propio centro o de otro)

A. Origen de las infecciones nosocomiales: pacientes	Número de pacientes con infección	%	Prevalencia de pacientes con infección %
Total de pacientes con infección nosocomial	4608	100.00	8.06
Pacientes con infección nosocomial existente al ingreso	1455	31.58	2.55
..... adquirida en un ingreso anterior	846	18.36	1.48
..... adquirida en otro hospital	404	8.77	0.71
..... de origen desconocido	209	4.54	0.37
Pacientes con infección nosocomial. Adquisición desconocida en el propio centro	0	0.00	0.00
Pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso	3204	69.53	5.61

B. Origen de las infecciones nosocomiales: infecciones	Número de infecciones	%	Prevalencia de infecciones %
Total de infecciones nosocomiales	5098	100.00	8.92
Infecciones nosocomiales existentes al ingreso	1538	30.17	2.69
..... adquiridas en un ingreso anterior	887	17.40	1.55
..... adquiridas en otro hospital	429	8.42	0.75
..... de origen desconocido	222	4.35	0.39
Infecciones nosocomiales. Adquisición desconocida en el propio centro	0	0.00	0.00
Infecciones nosocomiales adquiridas en el presente ingreso	3560	69.83	6.23

% = Porcentaje sobre el total de infecciones nosocomiales

Tabla 5. Características de las infecciones nosocomiales: días hasta el inicio de infección o estancia previa. Solamente se tienen en cuenta las infecciones no presentes en el ingreso

Estancia previa	Número de infecciones	%
Días hasta el inicio de la infección (mediana)	3560	13 días
1-2 días	123	3.46
3-4 días	269	7.56
5-7 días	542	15.22
8-14 días	979	27.50
15-21 días	506	14.21
>3 semanas	1141	32.05

% = Porcentaje sobre el total de infecciones nosocomiales

Tabla 6. Infecciones nosocomiales asociadas a dispositivos

Infecciones asociadas a dispositivos	Número de infecciones	%	Número de infecciones no presentes al ingreso	%
Neumonía, N total (1)	666	100.00	485	100.00
Intubación en las 48 horas previas al inicio de la infección	146	21.92	137	28.25
Sin intubación	488	73.27	336	69.28
Presencia de intubación desconocida	32	4.80	12	2.47
Infección Urinaria, N total (2)	897	100.00	716	100.00
Catéter urinario en los 7 días previos al inicio de la infección	526	58.64	427	59.64
Ausencia de catéter urinario	328	36.57	256	35.75
Se desconoce catéter urinario	43	4.79	33	4.61
Bacteriemia primaria, N total (3)	426	100.00	368	100.00
Catéter vascular en las 48 horas previas al inicio de la infección	54	12.68	42	11.41

Ausencia de catéter vascular	84	19.72	73	19.84
Se desconoce la presencia de catéter	288	67.61	253	68.75

(1) Neumonía: NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, NEO-NEU

(2) Infección Urinaria: ITU-A, ITU-B

(3) Bacteriemia primaria: BCM asociada a catéter (C-CVC, C-CVP) incluidas las IAC3, así como la BCM de origen desconocido S-OD

Tabla 7. Origen de la Bacteriemia (BCM) (Tabla 4.2.1. del manual de códigos)

Origen de la BCM	Número de infecciones	%
Bacteriemia, total (1)	629	100.00
Bacteriemia asociada a catéter	288	45.79
C_CVC (incluye IAC3-CVC)	218	34.66
Sólo IAC3-CVC	181	28.78
C-CVP (incluye IAC3-CVP)	70	11.13
Sólo IAC3-CVP	53	8.43
Bacteriemia secundaria a otra localización	223	35.45
S-PUL	38	6.04
S-ITU	72	11.45
S-IQ	42	6.68
S-DIG	33	5.25
S-PPB	22	3.50
S-OTR	16	2.54
Bacteriemia de origen desconocido (S-OD)	118	18.76

% = Porcentaje sobre el total

(1) Origen de la bacteriemia confirmada por microbiología (BCM), incluyendo las IAC3, no incluye NEO-BCM ni NEO-BSCN

Tabla 8. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Sexo	N pacientes	%	PPI	Prevalencia % [IC95%]	PC	Prevalencia % [IC95%]	PEI	Prevalencia % [IC95%]	TP	Prevalencia % [IC95%]
Mujer	27674	48.43	1314	4.75% [4.50- 5.01]	1661	6.00% [5.73- 6.29]	640	2.31% [2.14- 2.50]	1929	6.97% [6.67- 7.28]
Hombre	29454	51.55	1889	6.41% [6.14- 6.70]	2358	8.01% [7.70- 8.32]	815	2.77% [2.58- 2.96]	2678	9.09% [8.77- 9.43]
Desconocido	14	0.02	1	7.14% [0.18-33.87]	1	7.14% [0.18-33.87]	0	0.00% [0.00-23.16]	1	7.14% [0.18-33.87]
Total	57142	100.00	3204	5.61% [5.42- 5.80]	4020	7.04% [6.83- 7.25]	1455	2.55% [2.42- 2.68]	4608	8.06% [7.84- 8.29]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

PPI = Número de Pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso

PC = Número de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso o en uno previo

PEI = Pacientes con infección nosocomial existente en el momento del ingreso o importada

TP = Total de pacientes con infección nosocomial de cualquier tipo(propia del centro o importada)

Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados
[Intervalo confianza 95%]

Tabla 9. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con infección comunitaria

Sexo	N pacientes	%	PIC	Prevalencia % [IC95%]
Mujer	27674	48.43	4649	16.80% [16.36-17.24]
Hombre	29454	51.55	5794	19.67% [19.22-20.13]
Desconocido	14	0.02	1	7.14% [0.18-33.87]
Total	57142	100.00	10444	18.28% [17.96-18.60]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos
 % = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos
 PIC = Pacientes con infección comunitaria
 Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados
 [Intervalo confianza 95%]

Tabla 10. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con antimicrobianos

Sexo	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA % [IC95%]
Mujer	27674	48.43	11842	42.79% [42.21-43.38]
Hombre	29454	51.55	14464	49.11% [48.53-49.68]
Desconocido	14	0.02	6	42.86% [17.66-71.14]
Total	57142	100.00	26312	46.05% [45.64-46.46]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos
 % = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos
 N pacientes con ATB = Número de pacientes en que se ha declarado el uso de antimicrobiano. Puede ser diferente a la tabla 43
 PPA % = N pacientes con antimicrobianos dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados

INFECCIONES SEGUN SERVICIOS

Tabla 11. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Área asistencial	N pacientes	%	PPI	Prevalencia % [IC95%]	PC	Prevalencia % [IC95%]	PEI	Prevalencia % [IC95%]	TP	Prevalencia % [IC95%]
Esp. Quirúrgicas (CIR)	13023	22.79	867	6.66% [6.24- 7.10]	1203	9.24% [8.75- 9.75]	467	3.59% [3.27- 3.92]	1317	10.11% [9.60-10.64]
Esp. Médicas (MED)	19200	33.60	954	4.97% [4.67- 5.29]	1144	5.96% [5.63- 6.30]	468	2.44% [2.22- 2.67]	1406	7.32% [6.96- 7.70]
Pediatría (PED)	2338	4.09	63	2.69% [2.08- 3.43]	77	3.29% [2.61- 4.10]	21	0.90% [0.56- 1.37]	83	3.55% [2.84- 4.38]
Cuidados Intensivos (UCI)	2755	4.82	556	20.18% [18.70-21.73]	593	21.52% [20.00-23.11]	103	3.74% [3.06- 4.52]	648	23.52% [21.95-25.15]
Obstetricia/Ginecología (OG)	3584	6.27	40	1.12% [0.80- 1.52]	50	1.40% [1.04- 1.84]	23	0.64% [0.41- 0.96]	63	1.76% [1.35- 2.24]
Geriatría (GER)	871	1.52	45	5.17% [3.79- 6.85]	49	5.63% [4.19- 7.37]	15	1.72% [0.97- 2.82]	60	6.89% [5.30- 8.78]
Psiquiatría (PSIQ)	1959	3.43	15	0.77% [0.43- 1.26]	15	0.77% [0.43- 1.26]	0	0.00% [0.00- 0.19]	15	0.77% [0.43- 1.26]
Rehabilitación(RHB)	269	0.47	24	8.92% [5.80-12.98]	26	9.67% [6.41-13.84]	7	2.60% [1.05- 5.29]	31	11.52% [7.97-15.96]
Otra especialidad (OTRA)	123	0.22	9	7.32% [3.40-13.44]	10	8.13% [3.97-14.44]	1	0.81% [0.02- 4.45]	10	8.13% [3.97-14.44]
Mixta (MIX)	13020	22.79	631	4.85% [4.48- 5.23]	853	6.55% [6.13- 6.99]	350	2.69% [2.42- 2.98]	975	7.49% [7.04- 7.95]
Total	57142	100.00	3204	5.61% [5.42- 5.80]	4020	7.04% [6.83- 7.25]	1455	2.55% [2.42- 2.68]	4608	8.06% [7.84- 8.29]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos
 % = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos
 PPI = Número de Pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso
 PC = Número de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso o en uno previo
 PEI = Pacientes con infección nosocomial existente en el momento del ingreso o improtada
 TP = Total de pacientes con infección nosocomial de cualquier tipo(propia del centro o importada)
 Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados
 [Intervalo confianza 95%]

Tabla 12. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con infección comunitaria

Area asistencial	N pacientes	%	PIC	Prevalencia% [IC95%]
Esp. Quirúrgicas (CIR)	13023	22.79	1612	12.38% [11.82-12.96]
Esp. Médicas (MED)	19200	33.60	5068	26.40% [25.77-27.03]
Pediatría (PED)	2338	4.09	526	22.50% [20.82-24.25]
Cuidados Intensivos (UCI)	2755	4.82	446	16.19% [14.83-17.62]
Obstetricia/Ginecología (OG)	3584	6.27	135	3.77% [3.17- 4.44]
Geriatría (GER)	871	1.52	241	27.67% [24.72-30.77]
Psiquiatría (PSIQ)	1959	3.43	34	1.74% [1.20- 2.42]
Rehabilitación(RHB)	269	0.47	7	2.60% [1.05- 5.29]
Otra especialidad (OTRA)	123	0.22	18	14.63% [8.91-22.14]
Mixta (MIX)	13020	22.79	2357	18.10% [17.44-18.78]
Total	57142	100.00	10444	18.28% [17.96-18.60]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

PIC = Pacientes con infección comunitaria

Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados
[Intervalo confianza 95%]

Tabla 13. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con antimicrobianos

Area asistencial	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA % [IC95%]
Esp. Quirúrgicas (CIR)	13023	22.79	6470	49.68% [48.82-50.54]
Esp. Médicas (MED)	19200	33.60	9606	50.03% [49.32-50.74]
Pediatría (PED)	2338	4.09	778	33.28% [31.37-35.23]
Cuidados Intensivos (UCI)	2755	4.82	1679	60.94% [59.09-62.77]
Obstetricia/Ginecología (OG)	3584	6.27	750	20.93% [19.60-22.30]
Geriatría (GER)	871	1.52	447	51.32% [47.94-54.69]
Psiquiatría (PSIQ)	1959	3.43	61	3.11% [2.39- 3.98]
Rehabilitación(RHB)	269	0.47	39	14.50% [10.52-19.28]
Otra especialidad (OTRA)	123	0.22	76	61.79% [52.59-70.40]
Mixta (MIX)	13020	22.79	6406	49.20% [48.34-50.06]
Total	57142	100.00	26312	46.05% [45.64-46.46]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

N pacientes con ATB = Número de pacientes en que se ha declarado el uso de antimicrobiano

PPA % = N pacientes con antimicrobianos dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados

Tabla 14. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad del médico responsable del paciente y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Especialidad médico responsable	N pacientes	%	PPI	Prevalencia % [IC95%]	PC	Prevalencia % [IC95%]	PEI	Prevalencia % [IC95%]	TP	Prevalencia % [IC95%]
Esp. Quirúrgicas	17662	30.91	1207	6.83% [6.47- 7.22]	1705	9.65% [9.22-10.10]	678	3.84% [3.56- 4.13]	1866	10.57% [10.12-11.03]
Esp. Médicas	25678	44.94	1146	4.46% [4.21- 4.72]	1377	5.36% [5.09- 5.65]	573	2.23% [2.05- 2.42]	1699	6.62% [6.32- 6.93]
Pediatría	4368	7.64	290	6.64% [5.92- 7.42]	321	7.35% [6.59- 8.16]	57	1.30% [0.99- 1.69]	343	7.85% [7.07- 8.69]
Cuidados Intensivos Adultos	1977	3.46	402	20.33% [18.58-22.18]	433	21.90% [20.10-23.79]	84	4.25% [3.40- 5.23]	478	24.18% [22.30-26.13]
Obstetricia/Ginecología	3747	6.56	46	1.23% [0.90- 1.63]	61	1.63% [1.25- 2.09]	28	0.75% [0.50- 1.08]	74	1.97% [1.55- 2.47]
Geriatría	1297	2.27	65	5.01% [3.89- 6.34]	71	5.47% [4.30- 6.86]	27	2.08% [1.38- 3.01]	92	7.09% [5.76- 8.63]
Psiquiatría	2036	3.56	15	0.74% [0.41- 1.21]	15	0.74% [0.41- 1.21]	0	0.00% [0.00- 0.18]	15	0.74% [0.41- 1.21]
Rehabilitación	224	0.39	23	10.27% [6.62-15.01]	25	11.16% [7.35-16.03]	6	2.68% [0.99- 5.74]	29	12.95% [8.84-18.06]
Otra especialidad	153	0.27	10	6.54% [3.18-11.69]	12	7.84% [4.12-13.30]	2	1.31% [0.16- 4.64]	12	7.84% [4.12-13.30]
Total	57142	100.00	3204	5.61% [5.42- 5.80]	4020	7.04% [6.83- 7.25]	1455	2.55% [2.42- 2.68]	4608	8.06% [7.84- 8.29]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

PPI = Número de Pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso

PC = Número de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso o en uno previo

PEI = Pacientes con infección nosocomial existente en el momento del ingreso

TP = Total de pacientes con infección nosocomial de cualquier tipo (propia del centro o importada)

Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados
[Intervalo confianza 95%]

Tabla 15. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad del médico responsable del paciente y prevalencia de pacientes con antimicrobianos

Especialidad médico responsable	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA % [IC95%]
Esp. Quirúrgicas	17662	30.91	9271	52.49% [51.75-53.23]
Esp. Médicas	25678	44.94	12420	48.37% [47.76-48.98]
Pediatría	4368	7.64	1763	40.36% [38.90-41.83]
Cuidados Intensivos Adultos	1977	3.46	1219	61.66% [59.47-63.81]
Obstetricia/Ginecología	3747	6.56	843	22.50% [21.17-23.87]
Geriatría	1297	2.27	632	48.73% [45.97-51.49]
Psiquiatría	2036	3.56	62	3.05% [2.34- 3.89]
Rehabilitación	224	0.39	37	16.52% [11.90-22.04]
Otra especialidad	153	0.27	65	42.48% [34.54-50.72]
Total	57142	100.00	26312	46.05% [45.64-46.46]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

N pacientes con ATB = Número de pacientes en que se ha declarado el uso de antimicrobiano

PPA % = N pacientes con antimicrobianos dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados

FACTORES DE RIESGO

Tabla 16. Distribución de los pacientes hospitalizados según factores de tipo intrínseco y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Total	N pacientes	%	PPI	Prevalencia %	PC	Prevalencia %	TP	Prevalencia%
Coma	1166	2.12	179	15.35	194	16.64	221	18.95
IRC	7951	14.56	667	8.39	804	10.11	937	11.78
Diabetes	13687	24.93	939	6.86	1164	8.50	1346	9.83
Neoplasia	11592	21.26	1011	8.72	1231	10.62	1372	11.84
EPOC	7832	14.40	467	5.96	590	7.53	706	9.01
Inmunodeficiencia	2800	5.16	328	11.71	382	13.64	437	15.61
Neutropenia	1062	1.96	156	14.69	179	16.85	196	18.46
Cirrosis	1413	2.60	128	9.06	145	10.26	160	11.32
Hipoalbuminemia	5282	12.21	742	14.05	859	16.26	983	18.61
Ulcera por presión	2777	5.07	411	14.80	456	16.42	564	20.31
Total	57142	100.00	3204	5.61	4020	7.04	4608	8.06

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

PPI = Número de pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso

PC = Número de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso o en uno previo

TP = Total de pacientes con infección nosocomial de cualquier tipo (propia del centro o importada)

Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados [Intervalo confianza 95%]

Tabla 17. Distribución de los pacientes hospitalizados según factores de tipo extrínseco y prevalencia de pacientes con infección nosocomial (incluye la intervención quirúrgica)

Total	N pacientes	%	PPI	Prevalencia %	PC	Prevalencia %	TP	Prevalencia%
Catéter vascular central	5933	10.38	1168	19.69	1336	22.52	1470	24.78
Catéter vascular periférico	40746	71.31	2192	5.38	2844	6.98	3305	8.11
Catéter urinario	10884	19.05	1281	11.77	1451	13.33	1660	15.25
Intubación	1298	2.27	399	30.74	424	32.67	458	35.29
Intervención quirúrgica	15821	27.69	1562	9.87	1848	11.68	1969	12.45
Total	57142	100.00	3204	5.61	4020	7.04	4608	8.06

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

PPI = Número de pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso

PC = Número de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso o en uno previo

TP = Total de pacientes con infección nosocomial de cualquier tipo(propia del centro o importada)

Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados [Intervalo confianza 95%]

Tabla 18. Distribución de los pacientes hospitalizados según puntuación McCabe y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Puntuación McCabe	N pacientes	%	PPI	Prevalencia %	PC	Prevalencia %	TP	Prevalencia%
Enfermedad no fatal	42510	74.39	1851	4.35	2460	5.79	2806	6.60
Enfermedad tardíamente fatal	3553	6.22	400	11.26	449	12.64	533	15.00
Enfermedad rápidamente fatal	11079	19.39	953	8.60	1111	10.03	1269	11.45
Total	57142	100.00	3204	5.61	4020	7.04	4608	8.06

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

PPI = Número de Pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso

PC = Número de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso o en uno previo

TP = Total de pacientes con infección nosocomial de cualquier tipo(propia del centro o importada)

Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados [Intervalo confianza 95%]

CIRUGÍA

Tabla 19. Distribución de pacientes y prevalencia de infección nosocomial de cualquier tipo según intervención quirúrgica

Intervención quirúrgica	N pacientes	%	TP	Prevalencia %	PINQ	Prevalencia %
No	41321	72.31	2639	6.39	43	0.10
Si	15821	27.69	1969	12.45	709	4.48
Total	57142	100.00	4608	8.06	752	1.32

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

TP = Total de pacientes con infección nosocomial de cualquier tipo (propia del centro o importada)

PINQ = Pacientes con infección quirúrgica

Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados

Tabla 20. Grado de contaminación de la cirugía y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica

Grado de Contaminación	N pacientes	%	PINQ	% PINQ	Prevalencia PINQ %	N IQ-S	Prevalencia IQ-S	N IQ-P	Prevalencia IQ-PS	N IQ-O	Prevalencia IQ-O
Limpia	7301	46.79	181	25.64	2.48	62	0.85	76	1.04	43	0.59
Limpia-contaminada	5425	34.76	271	38.39	5.00	70	1.29	82	1.51	121	2.23
Contaminada	1465	9.39	138	19.55	9.42	34	2.32	45	3.07	61	4.16
Sucia o infectada	1352	8.66	111	15.72	8.21	26	1.92	37	2.74	49	3.62
Desconocido	62	0.40	5	0.71	8.06	1	1.61	1	1.61	3	4.84
Total	15605	100.00	706	100.00	4.52	193	1.24	241	1.54	277	1.78

N = Número de pacientes con información

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con información

PINQ = Pacientes con infección quirúrgica

% PINQ = Porcentaje sobre pacientes con infección quirúrgica

Localizaciones de la infección quirúrgica: IQ-S, IQ-P, IQ-O

IQ-S = Infección quirúrgica superficial

IQ-P = Infección quirúrgica sprofunda

IQ-O = Infección quirúrgica de órgano o a distancia

Prevalencia % = N pacientes con infección quirúrgica multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes

Tabla 21. Distribución de la clasificación ASA y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica

Clasificación ASA	N pacientes	%	PINQ	% PINQ	Prevalencia %
Paciente saludable	2685	17.32	49	6.98	1.82
Paciente con enfermedad sistémica leve	6261	40.39	248	35.33	3.96
Paciente con enfermedad sistémica severa	4995	32.22	304	43.30	6.09
Paciente con enfermedad sistémica severa que está en peligro de muerte	1011	6.52	65	9.26	6.43
Paciente moribundo que no se espera sobreviva a la cirugía	24	0.15	1	0.14	4.17
Desconocida	527	3.40	35	4.99	6.64
Total	15503	100.00	702	100.00	4.53

N = Número de pacientes con información

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con información

PINQ = Pacientes con infección quirúrgica

% PINQ = Porcentaje sobre pacientes con infección quirúrgica

Prevalencia % = N pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados

Tabla 22. Duración de la intervención quirúrgica, total y según sexo

Sexo	N	Media	DS	Mediana	p25	p75
Mujer	7509	122.85	100.27	94.00	60.00	155.00
Hombre	7603	142.42	114.29	110.00	60.00	190.00
Total	15116	132.74	108.05	100.00	60.00	176.00

N= Número de pacientes

Media= Media de duración intervención quirúrgica (minutos)

DS=Desviación estándar de duración intervención quirúrgica (minutos)

p25=Percentil 25%

p75=Percentil 75%

Localizaciones de infección quirúrgica: IQ-S, IQ-P, IQ-O

Tabla 23. Estancia preoperatoria, total y según sexo

Sexo	N	Media	DS	Mediana	p25	p75
Mujer	7834	12.10	449.84	1.00	0.00	2.00
Hombre	7877	13.83	452.68	1.00	0.00	2.00
Total	15716	12.96	451.18	1.00	0.00	2.00

N= Número de pacientes

Media= Media de estancia preoperatoria (días)

DS=Desviación estándar de estancia preoperatoria (días)

p25=Percentil 25%

p75=Percentil 75%

Localizaciones de infección quirúrgica: IQ-S, IQ-P, IQ-O

LOCALIZACIONES DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL

Tabla 24. Localización de las infecciones nosocomiales

Localización	Pacientes con infección. N	Pacientes con infección. %	Pacientes con infección. Prevalencia global y parcial. %	Infecciones nosocomiales. N	Infecciones nosocomiales. %	Infecciones nosocomiales. Prevalencia global y parcial. %
Resultados globales	4608	100.00	8.06	5098	100.00	8.92
Urinarias	897	19.47	1.57	897	17.60	1.57
Quirúrgicas	1303	28.28	2.28	1311	25.72	2.29
Respiratorias	1015	22.03	1.78	1017	19.95	1.78
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	696	15.10	1.22	703	13.79	1.23
Otras localizaciones	1146	24.87	2.01	1170	22.95	2.05

N pacientes = Número de pacientes con infección nosocomial

% = Distribución porcentual

N infecciones nosocomiales = Número de infecciones nosocomiales independientemente si un paciente tiene más de una infección

Prevalencia global % = Número de infecciones o pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes hospitalizados

Prevalencia parcial % = Fracción de la prevalencia global que corresponde a cada localización

Localizaciones incluidas en las cinco categorías clásicas:

Urinarias (2 localizaciones): ITU-A, ITU-B

Quirúrgicas (3 localizaciones): IQ-S, IQ-P, IQ-O

Respiratorias (8 localizaciones): NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, VRB-BRON, BRB-PUL, NEO-NEU

Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter (9 localizaciones): BCM, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC3-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN

Otras localizaciones (34 localizaciones): Resto de localizaciones.

La suma de los pacientes de las distintas localizaciones puede no coincidir con el total de pacientes, al poder tener un paciente varias infecciones de diferente localización

Tabla 25. Localización de las infecciones nosocomiales en los pacientes con infección nosocomial adquirida en presente ingreso (no se incluyen las de ingresos previos)

Localización	Pacientes con infección. N	Pacientes con infección. %	Pacientes con infección. Prevalencia global y parcial. %	Infecciones nosocomiales. N	Infecciones nosocomiales. %	Infecciones nosocomiales. Prevalencia global y parcial. %
Resultados globales	3204	100.00	5.61	3560	100.00	6.23
Urinarias	702	21.91	1.23	702	19.72	1.23
Quirúrgicas	752	23.47	1.32	757	21.26	1.32
Respiratorias	741	23.13	1.30	743	20.87	1.30
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	570	17.79	1.00	575	16.15	1.01
Otras localizaciones	766	23.91	1.34	783	21.99	1.37

N pacientes = Número de pacientes con infección nosocomial
 % = Distribución porcentual
 N infecciones nosocomiales = Número de infecciones nosocomiales independientemente si un paciente tiene más de una infección
 Prevalencia global % = Número de infecciones o pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes hospitalizados
 Prevalencia parcial % = Fracción de la prevalencia global que corresponde a cada localización
 Localizaciones incluidas en las cinco categorías clásicas:
 Urinarias (2 localizaciones): ITU-A, ITU-B
 Quirúrgicas (3 localizaciones): IQ-S, IQ-P, IQ-O
 Respiratorias (8 localizaciones): NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, VRB-BRON, BRB-PUL, NEO-NEU
 Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter (9 localizaciones): BCM, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC3-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN
 Otras localizaciones (34 localizaciones): Resto de localizaciones.
 La suma de los pacientes de las distintas localizaciones puede no coincidir con el total de pacientes, al poder tener un paciente varias infecciones de diferente localización

Tabla 26. Localización de las infecciones nosocomiales en los pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro (en el presente ingreso o en ingresos previos)

Localización	Pacientes con infección. N	Pacientes con infección. %	Pacientes con infección. Prevalencia global y parcial. %	Infecciones nosocomiales. N	Infecciones nosocomiales. %	Infecciones nosocomiales. Prevalencia global y parcial. %
Resultados globales	4020	100.00	7.04	4447	100.00	7.78
Urinarias	784	19.50	1.37	784	17.63	1.37
Quirúrgicas	1191	29.63	2.08	1197	26.92	2.09
Respiratorias	847	21.07	1.48	849	19.09	1.49
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	646	16.07	1.13	652	14.66	1.14
Otras localizaciones	945	23.51	1.65	965	21.70	1.69

N pacientes = Número de pacientes con infección nosocomial
 % = Distribución porcentual
 N infecciones nosocomiales = Número de infecciones nosocomiales independientemente si un paciente tiene más de una infección
 Prevalencia global % = Número de infecciones o pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes hospitalizados
 Prevalencia parcial % = Fracción de la prevalencia global que corresponde a cada localización
 Localizaciones incluidas en las cinco categorías clásicas:
 Urinarias (2 localizaciones): ITU-A, ITU-B
 Quirúrgicas (3 localizaciones): IQ-S, IQ-P, IQ-O
 Respiratorias (8 localizaciones): NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, VRB-BRON, BRB-PUL, NEO-NEU
 Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter (9 localizaciones): BCM, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC3-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN
 Otras localizaciones (34 localizaciones): Resto de localizaciones.
 La suma de los pacientes de las distintas localizaciones puede no coincidir con el total de pacientes, al poder tener un paciente varias infecciones de diferente localización

Tabla 27. Distribución de las localizaciones de las infecciones nosocomiales y comunitarias según la tabla de localizaciones de las infecciones

Localización	PACIENTES CON INFECCIÓN NOSOCOMIAL			INFECCIONES NOSOCOMIALES			INFECCIONES COMUNITARIAS		
	N	%	PP%	N	%	PP%	N	%	PP%
Infecciones del lugar de la intervención quirúrgica	1303	28.28	2.28	1311	25.72	2.29	0	0.00	0.00
IQ-S. Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección superficial de la incisión	276	5.99	0.48	276	5.41	0.48	0	0.00	0.00
IQ-P. Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección profunda de la incisión	446	9.68	0.78	446	8.75	0.78	0	0.00	0.00
IQ-O. Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección de órgano o espacio	589	12.78	1.03	589	11.55	1.03	0	0.00	0.00
Neumonías	672	14.58	1.18	673	13.20	1.18	2506	22.55	4.39
NEU1. Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra mínimamente contaminada del tracto respiratorio inferior	60	1.30	0.11	60	1.18	0.11	92	0.83	0.16

NEU2. Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra posiblemente contaminada del tracto respiratorio inferior	66	1.43	0.12	66	1.29	0.12	22	0.20	0.04
NEU3. Neumonía: criterios clínicos + diagnóstico microbiológico por métodos alternativos	30	0.65	0.05	30	0.59	0.05	144	1.30	0.25
NEU4. Neumonía: criterios clínicos + cultivo positivo de esputo o cultivo no cuantitativo de muestras del tracto respiratorio inferior	113	2.45	0.20	113	2.22	0.20	225	2.02	0.39
NEU5. Neumonía: signos clínicos de neumonía sin pruebas microbiológicas positivas	395	8.57	0.69	395	7.75	0.69	2015	18.13	3.53
NEO-NEU. Neumonía en neonatos	2	0.04	0.00	2	0.04	0.00	1	0.01	0.00
Infecciones urinarias	897	19.47	1.57	897	17.60	1.57	1965	17.68	3.44
ITU-A. Infección sintomática del tracto urinario confirmada microbiológicamente	667	14.47	1.17	667	13.08	1.17	1117	10.05	1.95
ITU-B. Infección sintomática del tracto urinario sin confirmación microbiológica	230	4.99	0.40	230	4.51	0.40	848	7.63	1.48
Bacteriemias	642	13.93	1.12	646	12.67	1.13	466	4.19	0.82
BCM. Bacteriemia confirmada microbiológicamente, excepto IAC3	395	8.57	0.69	395	7.75	0.69	466	4.19	0.82
IAC3-CVC. Bacteriemia asociada a CVC confirmada microbiológicamente	181	3.93	0.32	181	3.55	0.32	0	0.00	0.00
IAC3-CVP. Bacteriemia asociada a CVP confirmada microbiológicamente	53	1.15	0.09	53	1.04	0.09	0	0.00	0.00
NEO-BCM. Bacteriemia en neonatos confirmada por laboratorio, sin criterios de infección del sistema nervioso central	9	0.20	0.02	9	0.18	0.02	8	0.07	0.01
NEO-BSCN. Bacteriemia por Estafilococos coagulasa-negativos en neonatos confirmada por laboratorio	17	0.37	0.03	17	0.33	0.03	0	0.00	0.00
Infecciones asociadas a catéter	48	1.04	0.08	48	0.94	0.08	0	0.00	0.00
IAC1-CVC. Infección local asociada a catéter vascular central (CVC) sin hemocultivo positivo	15	0.33	0.03	15	0.29	0.03	0	0.00	0.00
IAC2-CVC. Infección sistémica asociada a CVC sin hemocultivo positivo	10	0.22	0.02	10	0.20	0.02	0	0.00	0.00
IAC1-CVP. Infección local asociada a catéter vascular periférico (CVP) sin hemocultivo positivo	20	0.43	0.04	20	0.39	0.04	0	0.00	0.00
IAC2-CVP. Infección sistémica asociada a CVP sin hemocultivo positivo	3	0.07	0.01	3	0.06	0.01	0	0.00	0.00
Infecciones osteo-articulares	101	2.19	0.18	101	1.98	0.18	329	2.96	0.58
OA-OST. Osteomielitis	25	0.54	0.04	25	0.49	0.04	130	1.17	0.23
OA-ART. Infección de las articulaciones o cápsula sinovial	68	1.48	0.12	68	1.33	0.12	172	1.55	0.30
OA-DISC. Infección del disco o espacio intervertebral	8	0.17	0.01	8	0.16	0.01	27	0.24	0.05
Infecciones del sistema nervioso central	30	0.65	0.05	30	0.59	0.05	179	1.61	0.31
SNC-IC.- Infección intracraneal	12	0.26	0.02	12	0.24	0.02	55	0.49	0.10
SNC-MEN.- Meningitis o ventriculitis	17	0.37	0.03	17	0.33	0.03	116	1.04	0.20
SNC-ABC.- Absceso en la columna vertebral sin meningitis	1	0.02	0.00	1	0.02	0.00	8	0.07	0.01
Infecciones del sistema cardiovascular	55	1.19	0.10	55	1.08	0.10	144	1.30	0.25
SCV-VASC.- Infección venosa o arterial	29	0.63	0.05	29	0.57	0.05	11	0.10	0.02
SCV-ENDO.- Endocarditis	21	0.46	0.04	21	0.41	0.04	96	0.86	0.17
SCV-CARD.- Miocarditis o pericarditis	1	0.02	0.00	1	0.02	0.00	11	0.10	0.02
ONC-OJO.- Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	4	0.09	0.01	4	0.08	0.01	26	0.23	0.05
Infecciones de los ojos, oídos, nariz, garganta o boca	180	3.91	0.32	180	3.53	0.32	407	3.66	0.71
ONC-CONJ. Conjuntivitis	15	0.33	0.03	15	0.29	0.03	14	0.13	0.02
ONC-OJO. Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	4	0.09	0.01	4	0.08	0.01	26	0.23	0.05
ONC-OIDO. Infecciones mastoideas	1	0.02	0.00	1	0.02	0.00	27	0.24	0.05

ONC-ORAL. Infecciones de la cavidad oral (boca, lengua o encías)	120	2.60	0.21	120	2.35	0.21	170	1.53	0.30
ONC-SINU. Sinusitis	1	0.02	0.00	1	0.02	0.00	17	0.15	0.03
ONC-VRA. Infecciones de las vías respiratorias altas (faringitis, laringitis, epiglotitis)	43	0.93	0.08	43	0.84	0.08	179	1.61	0.31
Infecciones de vías respiratorias bajas, sin neumonía	350	7.60	0.61	351	6.89	0.61	1428	12.85	2.50
VRB-BRON. Bronquitis, traqueobronquitis, bronquiolitis, traqueitis, sin criterios de neumonía	218	4.73	0.38	218	4.28	0.38	564	5.07	0.99
VRB-PULM. Otras infecciones de las vías respiratorias bajas	133	2.89	0.23	133	2.61	0.23	864	7.77	1.51
Infecciones del aparato digestivo	362	7.86	0.63	365	7.16	0.64	1848	16.63	3.23
GI-CDI. Infección por Clostridium difficile	132	2.86	0.23	132	2.59	0.23	55	0.49	0.10
GI-GE. Gastroenteritis (excepto la infección por Clostridium difficile)	33	0.72	0.06	33	0.65	0.06	238	2.14	0.42
GI-ITG. Infecciones del tracto gastrointestinal (esófago, estómago, intestino delgado y grueso, y recto), excepto gastroenteritis e infección por Clostridium difficile	65	1.41	0.11	65	1.28	0.11	421	3.79	0.74
GI-HECB. Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis B	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	38	0.34	0.07
GI-HECC. Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C	2	0.04	0.00	2	0.04	0.00	220	1.98	0.39
GI-HEP. Hepatitis aguda	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	14	0.13	0.02
GI-IAB. Infección intraabdominal no especificada en otra categoría	126	2.73	0.22	126	2.47	0.22	860	7.74	1.51
NEO-ENT. Enterocolitis necrotizante en neonatos	7	0.15	0.01	7	0.14	0.01	2	0.02	0.00
Infecciones del aparato reproductor	29	0.63	0.05	29	0.57	0.05	134	1.21	0.23
REPR-END. Endometritis	9	0.20	0.02	9	0.18	0.02	14	0.13	0.02
REPR-FSV. Infección del fondo de saco vaginal	1	0.02	0.00	1	0.02	0.00	0	0.00	0.00
REPR-EPIS. Infección de la episiotomía	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
REPR-OTR. Otras infecciones del aparato reproductor masculino o femenino	19	0.41	0.03	19	0.37	0.03	120	1.08	0.21
Infecciones de la piel y las partes blandas	217	4.71	0.38	217	4.26	0.38	1117	10.05	1.95
PPB-PIEL. Infección cutánea	62	1.35	0.11	62	1.22	0.11	301	2.71	0.53
PPB-PB. Infección de partes blandas (fasciitis necrotizante, gangrena infecciosa, celulitis necrotizante, miositis infecciosa, linfadenitis, o linfangitis)	80	1.74	0.14	80	1.57	0.14	657	5.91	1.15
PPB-DECU. Infecciones de úlcera por presión (superficiales o profundas)	69	1.50	0.12	69	1.35	0.12	143	1.29	0.25
PPB-QU. Infecciones de quemadura	4	0.09	0.01	4	0.08	0.01	2	0.02	0.00
PPB-MAST. Absceso mamario o mastitis	2	0.04	0.00	2	0.04	0.00	14	0.13	0.02
Infecciones sistémicas	190	4.12	0.33	190	3.73	0.33	574	5.16	1.00
SIS-DIS. Infección diseminada	27	0.59	0.05	27	0.53	0.05	280	2.52	0.49
SIS-CLIN. Sepsis clínica en adultos y niños	139	3.02	0.24	139	2.73	0.24	250	2.25	0.44
NEO-CLIN. Sepsis clínica en neonatos	24	0.52	0.04	24	0.47	0.04	44	0.40	0.08
Total	4608	100.00	8.06	5098	100.00	8.92	11115	100.00	19.45

N = Número de infecciones

% = Distribución porcentual

% PP = Fracción de la prevalencia que corresponde a cada localización

La suma de los pacientes de las distintas localizaciones puede no coincidir con el total de pacientes, al poder tener un paciente varias infecciones de diferente localización

Tabla 28. Distribución de las localizaciones de las infecciones nosocomiales y comunitarias según la frecuencia de infección nosocomial

Localización de la infección	N infecciones nosocomiales	%	N infecciones comunitarias	%
Total	5098	100.00	11115	100.00

ITU-A. Infección sintomática del tracto urinario confirmada microbiológicamente	667	13.08	1117	10.05
IQ-O. Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección de órgano o espacio	589	11.55	0	0.00
IQ-P. Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección profunda de la incisión	446	8.75	0	0.00
NEU5. Neumonía: signos clínicos de neumonía sin pruebas microbiológicas positivas	395	7.75	2015	18.13
BCM. Bacteriemia confirmada microbiológicamente, excepto IAC3	395	7.75	466	4.19
IQ-S. Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección superficial de la incisión	276	5.41	0	0.00
ITU-B. Infección sintomática del tracto urinario sin confirmación microbiológica	230	4.51	848	7.63
VRB-BRON. Bronquitis, traqueobronquitis, bronquiolitis, traqueitis, sin criterio	218	4.28	564	5.07
IAC3-CVC. Bacteriemia asociada a CVC confirmada microbiológicamente	181	3.55	0	0.00
SIS-CLIN. Sepsis clínica en adultos y niños	139	2.73	250	2.25
VRB-PULM. Otras infecciones de las vías respiratorias bajas	133	2.61	864	7.77
GI-CDI. Infección por Clostridium difficile	132	2.59	55	0.49
GI-IAB. Infección intraabdominal no especificada en otra categoría	126	2.47	860	7.74
ONC-ORAL. Infecciones de la cavidad oral (boca, lengua o encías)	120	2.35	170	1.53
NEU4. Neumonía: criterios clínicos + cultivo positivo de esputo o cultivo no cuantitativo de muestras del tracto respiratorio inferior	113	2.22	225	2.02
PPB-PB. Infección de partes blandas (fasciitis necrotizante, gangrena infecciosa)	80	1.57	657	5.91
PPB-DECU. Infecciones de úlcera por presión (superficiales o profundas)	69	1.35	143	1.29
OA-ART. Infección de las articulaciones o cápsula sinovial	68	1.33	172	1.55
NEU2. Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra posiblemente contaminada del tracto respiratorio inferior	66	1.29	22	0.20
GI-ITG. Infecciones del tracto gastrointestinal (esófago, estómago, intestino delgado y grueso, y recto), excepto gastroenteritis e infección por Clostridium difficile	65	1.28	421	3.79
PPB-PIEL. Infección cutánea	62	1.22	301	2.71
NEU1. Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra mínimamente contaminada del tracto respiratorio inferior	60	1.18	92	0.83
IAC3-CVP. Bacteriemia asociada a CVP confirmada microbiológicamente	53	1.04	0	0.00
ONC-VRA. Infecciones de las vías respiratorias altas (faringitis, laringitis, epiglotitis)	43	0.84	179	1.61
GI-GE. Gastroenteritis (excepto la infección por Clostridium difficile)	33	0.65	238	2.14
NEU3. Neumonía: criterios clínicos + diagnóstico microbiológico por métodos alternativos	30	0.59	144	1.30
SCV-VASC. Infección venosa o arterial	29	0.57	11	0.10
SIS-DIS. Infección diseminada	27	0.53	280	2.52
OA-OST. Osteomielitis	25	0.49	130	1.17
NEO-CLIN. Sepsis clínica en neonatos	24	0.47	44	0.40
SCV-ENDO. Endocarditis	21	0.41	96	0.86
IAC1-CVP. Infección local asociada a catéter vascular periférico (CVP) sin hemocultivo positivo	20	0.39	0	0.00
REPR-OTR. Otras infecciones del aparato reproductor masculino o femenino	19	0.37	120	1.08
SNC-MEN. Meningitis o ventriculitis	17	0.33	116	1.04
NEO-BSCN. Bacteriemia por Estafilococos coagulasa-negativos en neonatos confirma	17	0.33	0	0.00
IAC1-CVC. Infección local asociada a catéter vascular central (CVC) sin hemocultivo positivo	15	0.29	0	0.00
ONC-CONJ. Conjuntivitis	15	0.29	14	0.13
SNC-IC. Infección intracraneal	12	0.24	55	0.49
IAC2-CVC. Infección sistémica asociada a CVC sin hemocultivo positivo	10	0.20	0	0.00

NEO-BCM. Bacteriemia en neonatos confirmada por laboratorio, sin criterios de in	9	0.18	8	0.07
REPR-END. Endometritis	9	0.18	14	0.13
OA-DISC. Infección del disco o espacio intervertebral	8	0.16	27	0.24
NEO-ENT. Enterocolitis necrotizante en neonatos	7	0.14	2	0.02
ONC-OJO. Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	4	0.08	26	0.23
ONC-OJO. Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	4	0.08	26	0.23
PPB-QU. Infecciones de quemadura	4	0.08	2	0.02
IAC2-CVP. Infección sistémica asociada a CVP sin hemocultivo positivo	3	0.06	0	0.00
GI-HECC. Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C	2	0.04	220	1.98
PPB-MAST. Absceso mamario o mastitis	2	0.04	14	0.13
NEO-NEU. Neumonía en neonatos	2	0.04	1	0.01
REPR-FSV. Infección del fondo de saco vaginal	1	0.02	0	0.00
ONC-OIDO. Infecciones mastoideas	1	0.02	27	0.24
SNC-ABC. Absceso en la columna vertebral sin meningitis	1	0.02	8	0.07
ONC-SINU. Sinusitis	1	0.02	17	0.15
SCV-CARD. Miocarditis or pericarditis	1	0.02	11	0.10
GI-HECB. Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis B	0	0.00	38	0.34
GI-HEP. Hepatitis aguda	0	0.00	14	0.13
REPR-EPIS. Infección de la episiotomía	0	0.00	0	0.00

N = Número de infecciones
% = Distribución porcentual

RESULTADOS DE MICROBIOLOGIA

Tabla 29. Distribución de los microorganismos aislados según las agrupaciones del protocolo y para el tipo de infección

Agrupación de microorganismos	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
N total de microorganismos aislados	9814	100.00%	4302	100.00%	5512	100.00%
Cocos Gram +	3035	30.93%	1491	34.66%	1544	28.01%
Cocos Gram -	42	0.43%	9	0.21%	33	0.60%
Bacilos Gram +	83	0.85%	29	0.67%	54	0.98%
Bacilos Gram - Enterobacterias	3536	36.03%	1529	35.54%	2007	36.41%
Bacilos Gram - No fermentadores	1116	11.37%	611	14.20%	505	9.16%
Otros Bacilos Gram-	190	1.94%	43	1.00%	147	2.67%
Bacilos anaerobios	366	3.73%	214	4.97%	152	2.76%
Otras bacterias	158	1.61%	7	0.16%	151	2.74%
Levaduras y otros hongos unicelulares	552	5.62%	343	7.97%	209	3.79%
Hongos filamentosos	85	0.87%	7	0.16%	78	1.42%
Protozoos	26	0.26%	4	0.09%	22	0.40%
Virus	625	6.37%	15	0.35%	610	11.07%
Microorganismo no identificado	659	-	140	-	519	-
No se ha realizado cultivo u otra prueba de laboratorio	3344	-	652	-	2692	-
Resultado negativo en el cultivo u otra prueba de laboratorio	1671	-	327	-	1344	-
Resultado no disponible o perdido	2523	-	599	-	1924	-

N = Número de microorganismos aislados
% = Porcentaje sobre el total

Tabla 30. Detalle de los microorganismos aislados según el tipo de infección (nosocomial o comunitaria). Microorganismos ordenados según su frecuencia relativa en las infecciones nosocomiales (%)

Agrupación de microorganismos	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
N total de microorganismos aislados	9814	100.00%	4302	100.00%	5512	100.00%
<i>Escherichia coli</i>	1702	17.34%	614	14.27%	1088	19.74%
<i>Staphylococcus aureus</i>	929	9.47%	444	10.32%	485	8.80%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	828	8.44%	436	10.13%	392	7.11%
<i>Enterococcus faecalis</i>	557	5.68%	290	6.74%	267	4.84%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	536	5.46%	284	6.60%	252	4.57%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	391	3.98%	281	6.53%	110	2.00%
<i>Enterococcus faecium</i>	300	3.06%	207	4.81%	93	1.69%
<i>Candida albicans</i>	338	3.44%	201	4.67%	137	2.49%
<i>Enterobacter cloacae</i>	239	2.44%	153	3.56%	86	1.56%
<i>Clostridium difficile</i>	186	1.90%	133	3.09%	53	0.96%
<i>Proteus mirabilis</i>	266	2.71%	106	2.46%	160	2.90%
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	112	1.14%	70	1.63%	42	0.76%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	89	0.91%	66	1.53%	23	0.42%
<i>Serratia marcescens</i>	94	0.96%	59	1.37%	35	0.63%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	110	1.12%	57	1.32%	53	0.96%
<i>Escherichia coli enteropatÓgena</i>	151	1.54%	54	1.26%	97	1.76%
<i>Morganella morganii</i>	110	1.12%	52	1.21%	58	1.05%
Estafilococos coagulasa-negativos, sin especificar	79	0.80%	51	1.19%	28	0.51%
<i>Candida glabrata</i>	61	0.62%	41	0.95%	20	0.36%
<i>Candida parapsilosis</i>	42	0.43%	36	0.84%	6	0.11%
<i>Enterobacter aerogenes</i>	53	0.54%	30	0.70%	23	0.42%
<i>Citrobacter freundii</i>	55	0.56%	29	0.67%	26	0.47%
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	37	0.38%	28	0.65%	9	0.16%
<i>Candida tropicalis</i>	38	0.39%	27	0.63%	11	0.20%
<i>Bacteroides fragilis</i>	52	0.53%	25	0.58%	27	0.49%
<i>Candida spp.</i> , sin especificar	40	0.41%	22	0.51%	18	0.33%
<i>Enterococcus spp.</i> , sin especificar	48	0.49%	20	0.46%	28	0.51%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	209	2.13%	19	0.44%	190	3.45%
<i>Streptococcus spp.</i> , sin especificar	53	0.54%	18	0.42%	35	0.63%
<i>Streptococcus viridans</i>	54	0.55%	18	0.42%	36	0.65%
<i>Haemophilus influenzae</i>	81	0.83%	16	0.37%	65	1.18%
<i>Staphylococcus hominis</i>	34	0.35%	15	0.35%	19	0.34%
<i>Citrobacter koseri</i> (ex. <i>diversus</i>)	27	0.28%	14	0.33%	13	0.24%
<i>Enterobacter spp.</i> , sin especificar	19	0.19%	14	0.33%	5	0.09%
<i>Streptococcus mitis</i>	32	0.33%	14	0.33%	18	0.33%
<i>Candida krusei</i>	20	0.20%	12	0.28%	8	0.15%
Estafilococo coagulasa negativo	19	0.19%	12	0.28%	7	0.13%
<i>Streptococcus anginosus</i>	44	0.45%	12	0.28%	32	0.58%
<i>Staphylococcus spp.</i> , sin especificar	29	0.30%	12	0.28%	17	0.31%
Bacterias gram negativas (excluidas enterobacterias), sin especificar	28	0.29%	11	0.26%	17	0.31%
<i>Proteus vulgaris</i>	25	0.25%	10	0.23%	15	0.27%
<i>Klebsiella spp.</i> , sin especificar	12	0.12%	10	0.23%	2	0.04%
<i>Corynebacterium spp.</i> , sin especificar	32	0.33%	10	0.23%	22	0.40%
<i>Bacteroides spp.</i> , sin especificar	21	0.21%	10	0.23%	11	0.20%
<i>Lactobacillus spp.</i> , sin especificar	12	0.12%	9	0.21%	3	0.05%

Streptococcus agalactiae	59	0.60%	9	0.21%	50	0.91%
Enterobacteriaceae, sin especificar	16	0.16%	8	0.19%	8	0.15%
Staphylococcus capitis	13	0.13%	8	0.19%	5	0.09%
Clostridium perfringens	16	0.16%	7	0.16%	9	0.16%
Pseudomonas spp., sin especificar	24	0.24%	7	0.16%	17	0.31%
Serratia liquefaciens	14	0.14%	6	0.14%	8	0.15%
Burkholderia cepacia	7	0.07%	6	0.14%	1	0.02%
Bacilos gram positivos, sin especificar	13	0.13%	6	0.14%	7	0.13%
Propionibacterium acnes	8	0.08%	5	0.12%	3	0.05%
Providencia stuartii	20	0.20%	5	0.12%	15	0.27%
Enterococcus avium	15	0.15%	5	0.12%	10	0.18%
Hafnia alvei	7	0.07%	5	0.12%	2	0.04%
Streptococcus salivarius	8	0.08%	5	0.12%	3	0.05%
Pseudomonas putida	6	0.06%	4	0.09%	2	0.04%
Haemophilus parainfluenzae	9	0.09%	4	0.09%	5	0.09%
Rhinovirus	25	0.25%	4	0.09%	21	0.38%
Peptostreptococcus spp., sin especificar	7	0.07%	4	0.09%	3	0.05%
Cocos gram positivos, sin especificar	15	0.15%	4	0.09%	11	0.20%
Rotavirus	35	0.36%	4	0.09%	31	0.56%
Acinetobacter spp., sin especificar	6	0.06%	4	0.09%	2	0.04%
Achromobacter xylosoxidans	6	0.06%	4	0.09%	2	0.04%
Achromobacter spp., sin especificar	9	0.09%	4	0.09%	5	0.09%
Otras bacterias, sin especificar	14	0.14%	4	0.09%	10	0.18%
Streptococcus sanguis	7	0.07%	3	0.07%	4	0.07%
Proteus spp., sin especificar	6	0.06%	3	0.07%	3	0.05%
Citrobacter spp., sin especificar	7	0.07%	3	0.07%	4	0.07%
Streptococcus bovis	19	0.19%	3	0.07%	16	0.29%
Anaerobios, sin especificar	4	0.04%	3	0.07%	1	0.02%
Bacillus spp., sin especificar	6	0.06%	3	0.07%	3	0.05%
Pseudomonas fluorescens	4	0.04%	3	0.07%	1	0.02%
Virus de la hepatitis C	233	2.37%	3	0.07%	230	4.17%
Bacteroides ovatus	4	0.04%	3	0.07%	1	0.02%
Streptococcus milleri	9	0.09%	3	0.07%	6	0.11%
Campylobacter spp., sin especificar	5	0.05%	3	0.07%	2	0.04%
Fusobacterium spp., sin especificar	6	0.06%	3	0.07%	3	0.05%
Bacteroides vulgatus	3	0.03%	3	0.07%	0	0.00%
Otras levaduras	6	0.06%	2	0.05%	4	0.07%
Otros hongos	7	0.07%	2	0.05%	5	0.09%
Hafnia spp., sin especificar	2	0.02%	2	0.05%	0	0.00%
Staphylococcus warneri	2	0.02%	2	0.05%	0	0.00%
Virus parainfluenza	2	0.02%	2	0.05%	0	0.00%
Moraxella catarrhalis	17	0.17%	2	0.05%	15	0.27%
Cocos gram negativos, sin especificar	7	0.07%	2	0.05%	5	0.09%
Propionibacterium spp., sin especificar	6	0.06%	2	0.05%	4	0.07%
Actinomyces spp., sin especificar	3	0.03%	2	0.05%	1	0.02%
Bacteroides thetaiotaomicron	5	0.05%	2	0.05%	3	0.05%
Estreptococo beta-hemolítico	5	0.05%	2	0.05%	3	0.05%
Peptococcus spp., sin especificar	4	0.04%	2	0.05%	2	0.04%
Citrobacter braakii	7	0.07%	2	0.05%	5	0.09%
Otros cocos gram negativos	6	0.06%	2	0.05%	4	0.07%
Gardnerella vaginalis	4	0.04%	2	0.05%	2	0.04%
Aspergillus terreus	2	0.02%	2	0.05%	0	0.00%

Hongos, sin especificar	5	0.05%	2	0.05%	3	0.05%
Serratia spp., sin especificar	4	0.04%	2	0.05%	2	0.04%
Campylobacter jejuni	18	0.18%	1	0.02%	17	0.31%
Actinomyces odontolyticus	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Branhamella catarrhalis	3	0.03%	1	0.02%	2	0.04%
Oligella urethralis	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Bacteroides distasonis	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Pseudomonas delafieldii	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Prevotella spp., sin especificar	5	0.05%	1	0.02%	4	0.07%
Strongyloides stercoralis	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Peptostreptococcus anaerobius	3	0.03%	1	0.02%	2	0.04%
Acinetobacter junii	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Staphylococcus simulans	3	0.03%	1	0.02%	2	0.04%
Pseudomonas mendocina	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Bacteroides eggertii	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Pseudomonas thomasii	4	0.04%	1	0.02%	3	0.05%
Saccharomyces spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Haemophilus spp., sin especificar	3	0.03%	1	0.02%	2	0.04%
Clostridium sordellii	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Alcaligenes xylosoxidans spp. xylosoxidans	3	0.03%	1	0.02%	2	0.04%
Providencia rettgeri	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Veillonella parvula	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Geotrichum spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Moraxella nonliquefaciens	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Flavobacterium spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Actinobacillus spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Peptostreptococcus asaccharolyticus	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Adenovirus	5	0.05%	1	0.02%	4	0.07%
Fusobacterium necrophorum	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Mucor spp., sin especificar	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Klebsiella ornithinolytica	3	0.03%	1	0.02%	2	0.04%
Morganella spp., sin especificar	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo a	3	0.03%	1	0.02%	2	0.04%
Corynebacterium aquaticum	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Calymmatobacterium spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Streptococcus pyogenes	33	0.34%	1	0.02%	32	0.58%
Enterobius spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Clostridium spp., sin especificar	5	0.05%	1	0.02%	4	0.07%
Agrobacterium spp., sin especificar	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Salmonella enteritidis	17	0.17%	1	0.02%	16	0.29%
Clostridium paraputrificum	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Rothia spp., sin especificar	5	0.05%	1	0.02%	4	0.07%
Otros virus	15	0.15%	1	0.02%	14	0.25%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo g	4	0.04%	1	0.02%	3	0.05%
Aeromonas sobria	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Staphylococcus auricularis	3	0.03%	1	0.02%	2	0.04%
Enterobacter amnigenus	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Neisseria meningitidis	7	0.07%	1	0.02%	6	0.11%
Prevotella bivia	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Peptostreptococcus magnus	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Bordetella pertussis	11	0.11%	1	0.02%	10	0.18%
Virus influenza A	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%

Salmonella arizonae	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Treponema pallidum	7	0.07%	0	0.00%	7	0.13%
Borrelia burgdorferi	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Enterovirus	7	0.07%	0	0.00%	7	0.13%
Virus varicela-zoster	19	0.19%	0	0.00%	19	0.34%
Moraxella osloensis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Corynebacterium jeikeium	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Bifidobacterium spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo del grupo e	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Otros virus	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Acanthamoeba spp.	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Streptococcus mutans	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Virus del herpes simple	9	0.09%	0	0.00%	9	0.16%
Aeromonas spp., sin especificar	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Pseudomonas stutzeri	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Prevotella corporis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Echinococcus granulosus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Escherichia blattae	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Virus respiratorio sincitial (VRS)	9	0.09%	0	0.00%	9	0.16%
Toxoplasma gondii	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Actinomyces meyeri	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Aspergillus spp., sin especificar	12	0.12%	0	0.00%	12	0.22%
Paracoccidioides	7	0.07%	0	0.00%	7	0.13%
Trypanosoma spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Salmonella grupo b	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Peptostreptococcus micros	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Leishmania spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus de Epstein Barr	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Prevotella oralis	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Virus parainfluenza 3	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Eikenella corrodens	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Prevotella intermedia	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Nocardia spp., sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Clostridium clostridiiforme	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Aspergillus niger	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Virus del herpes simple I	5	0.05%	0	0.00%	5	0.09%
Aspergillus fumigatus	34	0.35%	0	0.00%	34	0.62%
Mycoplasma pneumoniae	7	0.07%	0	0.00%	7	0.13%
Ureaplasma urealyticum	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Prevotella buccae	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Corynebacterium del grupo d2	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Bacteroides uniformis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo c	5	0.05%	0	0.00%	5	0.09%
Alcaligenes spp., sin especificar	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Acinetobacter calcoaceticus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Sphingobacterium spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Prevotella melaninogenica	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus de la hepatitis E	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Norovirus	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Pasteurella spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo b	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%

Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	180	1.83%	0	0.00%	180	3.27%
Enterobacter agglomerans	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Citomegalovirus	22	0.22%	0	0.00%	22	0.40%
Salmonella del grupo d	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Corynebacterium pseudodiphtheriticum	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Estreptococo gamma-hemolítico	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Chlamydia spp., sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Citrobacter amalonaticus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus de la hepatitis B	43	0.44%	0	0.00%	43	0.78%
Mycobacterium atypical	6	0.06%	0	0.00%	6	0.11%
Saccharomyces cerevisiae	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Enterobacter cancerogenus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Salmonella typhi	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Salmonella spp., sin especificar	6	0.06%	0	0.00%	6	0.11%
Salmonella typhimurium	5	0.05%	0	0.00%	5	0.09%
Blastocystis hominis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo del grupo d	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Haemophilus haemolyticus	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Chryseobacterium meningosepticum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Corynebacterium bovis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Entamoeba histolytica	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Mycobacterium spp., sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Pneumocystis jiroveci	18	0.18%	0	0.00%	18	0.33%
Penicillium spp.	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Prevotella disiens	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Acinetobacter Iwoffii	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Picornavirus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Staphylococcus xylosus	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Echinococcus spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Proteus penneri	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Fusobacterium varium	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Gemella haemolysans	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Legionella pneumophila	5	0.05%	0	0.00%	5	0.09%
Ureaplasma spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Listeria monocytogenes	10	0.10%	0	0.00%	10	0.18%
Pseudomonas paucimobilis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Prevotella denticola	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Gemella morbillorum	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Clostridium tertium	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Pasteurella multocida	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycobacterium tuberculosis	102	1.04%	0	0.00%	102	1.85%
Corynebacterium minutissimum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Veillonella spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Flavobacterium meningosepticum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Campylobacter coli	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Giardia spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Bordetella spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Chlamydia trachomatis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Legionella pneumophila serotipo 1	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycoplasma spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Pasteurella aerogenes	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Legionella spp., sin especificar	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%

Helicobacter pylori	6	0.06%	0	0.00%	6	0.11%
Cryptococcus neoformans	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Lactobacillus cateniforme	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Providencia spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%

N = Número de microorganismos aislados

% = Porcentaje sobre el total

ANTIMICROBIANOS

Tabla 31. Detalle de los antimicrobianos prescritos según indicación

Código	Nombre del antimicrobiano	TOTAL		Tratamiento de infección nosocomial		Tratamiento de infección comunitaria		Profilaxis quirúrgica		Profilaxis médica	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
-	N total de antimicrobianos	35394	100.00	6592	100.00	16950	100.00	5163	100.00	4992	100.00
A07AA	Antiinfecciosos - antibióticos intestinales sin especificar	302	0.85	87	4.58	82	1.78	4	0.08	101	2.02
A07AA01	Neomicina (oral)	2	0.01	0	0.00	0	0.00	2	0.04	0	0.00
A07AA02	Nistatina	63	0.18	23	0.35	17	0.10	0	0.00	17	0.34
A07AA04	Estreptomicina (oral)	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
A07AA06	Paromomicina	17	0.05	1	0.02	3	0.02	0	0.00	11	0.22
A07AA07	Anfotericina b (oral)	19	0.05	1	0.02	4	0.02	0	0.00	14	0.28
A07AA09	Vancomicina (oral)	106	0.30	43	0.65	40	0.24	2	0.04	9	0.18
A07AA10	Colistina oral	32	0.09	16	0.24	7	0.04	0	0.00	7	0.14
A07AA11	Rifaximina	61	0.17	3	0.05	9	0.05	0	0.00	43	0.86
A07AA54	Estreptomicina, combinaciones	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
A07AX	Antiinfecciosos intestinales-otros	1	0.00	0	0.02	0	0.01	0	0.00	0	0.00
A07AX02	Acetarsol	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J01AA	Tetraciclinas solas	137	0.39	44	2.08	74	0.81	0	0.00	12	0.24
J01AA02	Doxiciclina	66	0.19	5	0.08	49	0.29	0	0.00	7	0.14
J01AA04	Limeciclina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01AA08	Minociclina	8	0.02	3	0.05	2	0.01	0	0.00	2	0.04
J01AA10	Penimepiciclina	3	0.01	1	0.02	0	0.00	0	0.00	2	0.04
J01AA12	Tigeciclina	59	0.17	35	0.53	22	0.13	0	0.00	1	0.02

J01BA	Anfenicoles	1	0.00	0	0.02	0	0.01	1	0.02	0	0.00
J01BA01	Cloranfenicol	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0	0.00
J01CA	Penicilinas de espectro ampliado sin especificar	1141	3.22	141	17.31	553	6.73	101	1.96	293	5.87
J01CA	Penicilinas de espectro ampliado sin especificar	24	0.07	0	0.00	12	0.07	5	0.10	7	0.14
J01CA01	Ampicilina	528	1.49	56	0.85	255	1.50	37	0.72	165	3.31
J01CA03	Carbenicilina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01CA04	Amoxicilina	314	0.89	25	0.38	156	0.92	48	0.93	66	1.32
J01CA09	Azlocilina	2	0.01	0	0.00	1	0.01	0	0.00	1	0.02
J01CA11	Mecilinam	2	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00
J01CA12	Piperacilina	263	0.74	58	0.88	123	0.73	11	0.21	52	1.04
J01CA19	Ciclacilina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01CA20	Penicilinas de espectro ampliado, combinaciones	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01CA21	Penicilinas de espectro ampliado, otras combinaciones	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J01CA51	Ampicilina, combinaciones	4	0.01	1	0.02	1	0.01	0	0.00	2	0.04
J01CE	Penicilinas sensibles a las beta-lactamasas sin especificar	46	0.13	3	0.70	24	0.27	5	0.10	12	0.24
J01CE	Penicilinas sensibles a las beta-lactamasas sin especificar	5	0.01	1	0.02	3	0.02	0	0.00	0	0.00
J01CE01	Bencilpenicilina	31	0.09	2	0.03	17	0.10	5	0.10	7	0.14
J01CE02	Fenoximetilpenicilina	2	0.01	0	0.00	1	0.01	0	0.00	1	0.02
J01CE04	Azidocilina	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J01CE08	Bencilpenicilina benzatina	6	0.02	0	0.00	2	0.01	0	0.00	4	0.08
J01CE30	Penicilinas sensibles a beta-lactamasas, combinaciones	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01CF	Penicilinas resistentes a las beta-lactamasas sin especificar	314	0.89	100	4.76	183	1.85	9	0.17	13	0.26
J01CF	Penicilinas resistentes a las	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.04

	beta-lactamasas sin especificar										
J01CF02	Cloxacilina	312	0.88	100	1.52	183	1.08	9	0.17	11	0.22
J01CG	Inhibidores de las beta-lactamasas sin especificar	214	0.60	46	3.25	102	1.26	12	0.23	41	0.82
J01CG	Inhibidores de las beta-lactamasas sin especificar	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J01CG01	Sulbactam	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J01CG02	Tazobactam	212	0.60	44	0.67	102	0.60	12	0.23	41	0.82
J01CR	Penicilinas incluyendo inhibidores de beta-lactamasas, combinaciones	7619	21.53	1135	115.58	3734	44.95	1316	25.49	999	20.01
J01CR	Penicilinas incluyendo inhibidores de beta-lactamasas, combinaciones	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01CR01	Ampicilina e inhibidor enzimático	126	0.36	16	0.24	52	0.31	31	0.60	15	0.30
J01CR02	Amoxicilina e inhibidor enzimático	4903	13.85	507	7.69	2216	13.07	1206	23.36	674	13.50
J01CR05	Piperacilina e inhibidor enzimático	2570	7.26	609	9.24	1456	8.59	78	1.51	305	6.11
J01CR50	Penicilinas, combinaciones	9	0.03	0	0.00	5	0.03	0	0.00	4	0.08
J01CR52	Ampicilina + cloxacilina	3	0.01	0	0.00	0	0.00	1	0.02	1	0.02
J01CR70	Betalactam + ácido clavulánico	7	0.02	3	0.05	4	0.02	0	0.00	0	0.00
J01DB	Cefalosporinas de primera generación sin especificar	2258	6.38	29	34.25	63	13.32	2032	39.36	101	2.02
J01DB	Cefalosporinas de primera generación sin especificar	4	0.01	0	0.00	1	0.01	3	0.06	0	0.00
J01DB01	Cefalexina	15	0.04	0	0.00	1	0.01	8	0.15	6	0.12
J01DB02	Cefaloridina	2	0.01	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0	0.00
J01DB03	Cefalotina	8	0.02	0	0.00	1	0.01	7	0.14	0	0.00
J01DB04	Cefazolina	2217	6.26	27	0.41	54	0.32	2010	38.93	93	1.86
J01DB05	Cefadroxilo	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
J01DB06	Cefazedona	4	0.01	0	0.00	1	0.01	2	0.04	1	0.02

J01DB07	Cefatrizina	3	0.01	0	0.00	3	0.02	0	0.00	0	0.00
J01DB08	Cefapirina	2	0.01	0	0.00	1	0.01	1	0.02	0	0.00
J01DB10	Cefacetilo	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01DB11	Cefroxadina	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J01DC	Cefalosporinas de segunda generación sin especificar	744	2.10	52	11.29	144	4.39	436	8.44	86	1.72
J01DC	Cefalosporinas de segunda generación sin especificar	23	0.06	0	0.00	0	0.00	23	0.45	0	0.00
J01DC01	Cefoxitina	39	0.11	1	0.02	5	0.03	25	0.48	7	0.14
J01DC02	Cefuroxima	537	1.52	49	0.74	138	0.81	255	4.94	74	1.48
J01DC04	Cefaclor	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
J01DC06	Cefonicide	143	0.40	2	0.03	0	0.00	133	2.58	4	0.08
J01DC08	Loracarbef	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01DD	Cefalosporinas de tercera generación sin especificar	3826	10.81	441	58.04	2613	22.57	233	4.51	350	7.01
J01DD	Cefalosporinas de tercera generación sin especificar	10	0.03	0	0.00	4	0.02	5	0.10	1	0.02
J01DD01	Cefotaxima	512	1.45	63	0.96	308	1.82	80	1.55	53	1.06
J01DD02	Ceftazidima	432	1.22	144	2.18	222	1.31	15	0.29	30	0.60
J01DD04	Ceftriaxona	2680	7.57	221	3.35	1935	11.42	122	2.36	253	5.07
J01DD05	Cefmenoxima	2	0.01	0	0.00	0	0.00	1	0.02	1	0.02
J01DD07	Ceftizoxima	5	0.01	2	0.03	2	0.01	0	0.00	0	0.00
J01DD08	Cefixima	69	0.19	5	0.08	48	0.28	5	0.10	6	0.12
J01DD09	Cefodizima	4	0.01	0	0.00	1	0.01	3	0.06	0	0.00
J01DD10	Cefetamet	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01DD14	Ceftibuteno	2	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00
J01DD15	Cefdinir	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
J01DD16	Cefditoreno	96	0.27	6	0.09	82	0.48	0	0.00	5	0.10

J01DD17	Cefcapene	2	0.01	0	0.00	0	0.00	2	0.04	0	0.00
J01DD54	Ceftriaxona, combinaciones	10	0.03	0	0.00	8	0.05	0	0.00	0	0.00
J01DE	Cefalosporinas de cuarta generación sin especificar	220	0.62	66	3.34	119	1.30	6	0.12	18	0.36
J01DE	Cefalosporinas de cuarta generación sin especificar	4	0.01	0	0.00	1	0.01	1	0.02	1	0.02
J01DE01	Cefepima	216	0.61	66	1.00	118	0.70	5	0.10	17	0.34
J01DF	Monobactams sin especificar	83	0.23	27	1.26	45	0.49	3	0.06	4	0.08
J01DF01	Aztreonam	83	0.23	27	0.41	45	0.27	3	0.06	4	0.08
J01DH	Carbapenems sin especificar	3054	8.63	969	46.33	1590	18.02	52	1.01	309	6.19
J01DH	Carbapenems sin especificar	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01DH02	Meropenem	1842	5.20	669	10.15	875	5.16	28	0.54	201	4.03
J01DH03	Ertapenem	405	1.14	66	1.00	268	1.58	9	0.17	40	0.80
J01DH51	Imipenem e inhibidor enzimático	805	2.27	234	3.55	445	2.63	15	0.29	68	1.36
J01DH55	Panipenem y betamipron	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01DI	Cefalosporinas sin especificar, otras	5	0.01	2	0.08	2	0.03	1	0.02	0	0.00
J01DI	Cefalosporinas sin especificar, otras	2	0.01	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0	0.00
J01DI01	Ceftobiprol medocaril	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01DI02	Ceftarolina	2	0.01	1	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01E	Sulfonamidas y trimetoprim sin especificar	13	0.04	2	0.20	8	0.08	0	0.00	3	0.06
J01E	Sulfonamidas y trimetoprim sin especificar	13	0.04	2	0.03	8	0.05	0	0.00	3	0.06
J01EA	Trimetoprim y derivados sin especificar	196	0.55	33	2.97	77	1.16	0	0.00	79	1.58
J01EA	Trimetoprim y derivados sin especificar	146	0.41	19	0.29	57	0.34	0	0.00	64	1.28
J01EA01	Trimetoprim	50	0.14	14	0.21	20	0.12	0	0.00	15	0.30
J01EB	Sulfonamidas de acción corta sin especificar	1	0.00	0	0.02	0	0.01	0	0.00	0	0.00

J01EB06	Sulfanilamida	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J01EC	Sulfonamidas de acción intermedia sin especificar	49	0.14	8	0.74	9	0.29	0	0.00	28	0.56
J01EC01	Sulfametoxazol	40	0.11	8	0.12	5	0.03	0	0.00	24	0.48
J01EC02	Sulfadiazina	6	0.02	0	0.00	3	0.02	0	0.00	3	0.06
J01EC03	Sulfamoxol	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
J01EC20	Sulfonamidas de acción intermedia, combinaciones	2	0.01	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01ED	Sulfonamidas de acción prolongada sin especificar	1	0.00	0	0.02	0	0.01	0	0.00	1	0.02
J01ED08	Sulfafenazol	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
J01EE	Sulfonamidas y trimetoprim, otras combinaciones	700	1.98	86	10.62	185	4.13	14	0.27	389	7.79
J01EE01	Sulfametoxazol y trimetoprim	698	1.97	86	1.30	185	1.09	14	0.27	387	7.75
J01EE06	Sulfadiazina y tetroxoprima	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.04
J01EF	Sulfonamidas+ antiinfecciosos	1	0.00	0	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01EF02	Sulfonamidas + antiinfecciosos, otras combinaciones	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01FA	Macrólidos sin especificar	730	2.06	36	11.07	459	4.31	18	0.35	109	2.18
J01FA	Macrólidos sin especificar	3	0.01	2	0.03	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01FA01	Eritromicina	157	0.44	17	0.26	23	0.14	13	0.25	29	0.58
J01FA09	Claritromicina	160	0.45	3	0.05	136	0.80	4	0.08	15	0.30
J01FA10	Azitromicina	410	1.16	14	0.21	299	1.76	1	0.02	65	1.30
J01FF	Lincosamidas sin especificar	645	1.82	99	9.78	414	3.81	72	1.39	39	0.78
J01FF01	Clindamicina	645	1.82	99	1.50	414	2.44	72	1.39	39	0.78
J01G	Aminoglucósidos sin especificar	1	0.00	0	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01G	Aminoglucósidos sin especificar	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01GA	Estreptomicinas sin especificar	5	0.01	0	0.08	5	0.03	0	0.00	0	0.00

J01GA01	Estreptomicina (parenteral)	5	0.01	0	0.00	5	0.03	0	0.00	0	0.00
J01GB	Otros aminoglucósidos	1476	4.17	323	22.39	664	8.71	233	4.51	207	4.15
J01GB01	Tobramicina	265	0.75	54	0.82	123	0.73	58	1.12	25	0.50
J01GB03	Gentamicina	774	2.19	103	1.56	329	1.94	172	3.33	142	2.84
J01GB06	Amikacina	436	1.23	166	2.52	211	1.24	3	0.06	40	0.80
J01GB10	Ribostamicina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01MA	Fluoroquinolonas sin especificar	5613	15.86	840	85.15	3432	33.12	217	4.20	831	16.65
J01MA01	Ofloxacino	2	0.01	0	0.00	0	0.00	2	0.04	0	0.00
J01MA02	Ciprofloxacino	1991	5.63	462	7.01	911	5.37	167	3.23	359	7.19
J01MA06	Norfloxacino	101	0.29	13	0.20	14	0.08	4	0.08	64	1.28
J01MA07	Lomefloxacino	8	0.02	1	0.02	5	0.03	0	0.00	1	0.02
J01MA12	Levofloxacino	3425	9.68	356	5.40	2439	14.39	44	0.85	396	7.93
J01MA14	Moxifloxacino	85	0.24	8	0.12	63	0.37	0	0.00	10	0.20
J01MA17	Prulifloxacino	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
J01MB	Quinolonas sin especificar, otras	8	0.02	1	0.12	4	0.05	2	0.04	0	0.00
J01MB	Quinolonas sin especificar, otras	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J01MB06	Cinoxacino	7	0.02	0	0.00	4	0.02	2	0.04	0	0.00
J01RA	Antibacterianos, otras combinaciones	58	0.16	10	0.88	13	0.34	17	0.33	16	0.32
J01RA01	Penicilinas, combinaciones con otros antibacterianos	5	0.01	0	0.00	4	0.02	0	0.00	1	0.02
J01RA03	Cefuroxima, combinaciones	53	0.15	10	0.15	9	0.05	17	0.33	15	0.30
J01XA	Glicopéptidos sin especificar	1273	3.60	539	19.31	422	7.51	131	2.54	132	2.64
J01XA	Glicopéptidos sin especificar	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01XA01	Vancomicina (parenteral)	1022	2.89	444	6.74	335	1.98	105	2.03	102	2.04
J01XA02	Teicoplanina	249	0.70	95	1.44	86	0.51	25	0.48	30	0.60

J01XA03	Telavancina	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0	0.00
J01XB	Polimixinas sin especificar	137	0.39	82	2.08	40	0.81	1	0.02	6	0.12
J01XB01	Colistina parenteral	136	0.38	82	1.24	39	0.23	1	0.02	6	0.12
J01XB02	Polimixina b	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J01XC	Antibacterianos esteroideos sin especificar	5	0.01	2	0.08	3	0.03	0	0.00	0	0.00
J01XC01	Ácido fusídico	5	0.01	2	0.03	3	0.02	0	0.00	0	0.00
J01XD	Derivados imidazólicos	870	2.46	129	13.20	386	5.13	198	3.83	123	2.46
J01XD01	Metronidazol (parenteral)	867	2.45	129	1.96	385	2.27	196	3.80	123	2.46
J01XD03	Ornidazol (parenteral)	3	0.01	0	0.00	1	0.01	2	0.04	0	0.00
J01XE	Nitrofurán, derivados sin especificar	18	0.05	5	0.27	7	0.11	0	0.00	3	0.06
J01XE01	Nitrofurantoína	18	0.05	5	0.08	7	0.04	0	0.00	3	0.06
J01XX	Otros antibacterianos	1221	3.45	543	18.52	531	7.20	21	0.41	85	1.70
J01XX01	Fosfomicina	197	0.56	70	1.06	96	0.57	6	0.12	17	0.34
J01XX08	Linezolid	761	2.15	345	5.23	329	1.94	8	0.15	55	1.10
J01XX09	Daptomicina	263	0.74	128	1.94	106	0.63	7	0.14	13	0.26
J02A	Antimicóticos sistémicos sin especificar	2	0.01	1	0.03	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J02A	Antimicóticos sistémicos sin especificar	2	0.01	1	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J02AA	Antimicóticos - antibióticos sin especificar	91	0.26	33	1.38	30	0.54	2	0.04	24	0.48
J02AA	Antimicóticos - antibióticos sin especificar	2	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00
J02AA01	Anfotericina b (parenteral)	89	0.25	33	0.50	28	0.17	2	0.04	24	0.48
J02AB	Imidazol, derivados sin especificar	7	0.02	1	0.11	5	0.04	0	0.00	1	0.02
J02AB	Imidazol, derivados sin especificar	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J02AB01	Miconazol	4	0.01	0	0.00	3	0.02	0	0.00	1	0.02

J02AB02	Ketoconazol	2	0.01	1	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J02AC	Triazol, derivados sin especificar	1068	3.02	321	16.20	328	6.30	11	0.21	356	7.13
J02AC	Triazol, derivados sin especificar	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J02AC01	Fluconazol	843	2.38	282	4.28	256	1.51	11	0.21	246	4.93
J02AC02	Itraconazol	18	0.05	2	0.03	8	0.05	0	0.00	8	0.16
J02AC03	Voriconazol	140	0.40	30	0.46	53	0.31	0	0.00	53	1.06
J02AC04	Posaconazol	66	0.19	6	0.09	11	0.06	0	0.00	49	0.98
J02AX	Otros antimicóticos para uso sistémico	393	1.11	139	5.96	99	2.32	2	0.04	133	2.66
J02AX01	Flucitosina	2	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00
J02AX04	Caspofungina	81	0.23	44	0.67	24	0.14	0	0.00	11	0.22
J02AX05	Micafungina	71	0.20	22	0.33	5	0.03	0	0.00	42	0.84
J02AX06	Anidulafungina	52	0.15	27	0.41	16	0.09	2	0.04	6	0.12
J02AX10	Nistatina	187	0.53	46	0.70	52	0.31	0	0.00	74	1.48
J04AB	Antimicobacterianos - antibióticos sin especificar	300	0.85	112	4.55	155	1.77	3	0.06	18	0.36
J04AB01	Cicloserina	4	0.01	0	0.00	4	0.02	0	0.00	0	0.00
J04AB02	Rifampicina	273	0.77	106	1.61	137	0.81	3	0.06	17	0.34
J04AB03	Rifamicina	17	0.05	6	0.09	9	0.05	0	0.00	1	0.02
J04AB04	Rifabutina	4	0.01	0	0.00	4	0.02	0	0.00	0	0.00
J04AB05	Rifapentina	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J04AB30	Capreomicina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J04AC	Hidracidas sin especificar	83	0.23	0	1.26	61	0.49	0	0.00	21	0.42
J04AC01	Isoniazida	67	0.19	0	0.00	54	0.32	0	0.00	12	0.24
J04AC51	Isoniazida, combinaciones	16	0.05	0	0.00	7	0.04	0	0.00	9	0.18
J04AD	Tiocarbamida, derivados sin especificar	1	0.00	0	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00

J04AD01	Protionamida	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J04AK	Fármacos antituberculosos sin especificar, otros	115	0.32	1	1.74	105	0.68	0	0.00	9	0.18
J04AK01	Pirazinamida	51	0.14	1	0.02	46	0.27	0	0.00	4	0.08
J04AK02	Etambutol	64	0.18	0	0.00	59	0.35	0	0.00	5	0.10
J04AM	Fármacos anti-tuberculosos, combinaciones	59	0.17	0	0.90	55	0.35	0	0.00	4	0.08
J04AM	Fármacos anti-tuberculosos, combinaciones	3	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	1	0.02
J04AM02	Rifampicina e isoniazida	10	0.03	0	0.00	9	0.05	0	0.00	1	0.02
J04AM03	Etambutol e isoniazida	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
J04AM05	Rifampicina - pirazinamida e isoniazida	18	0.05	0	0.00	16	0.09	0	0.00	2	0.04
J04AM06	Rifampicina - pirazinamida - etambutol e isoniazida	27	0.08	0	0.00	27	0.16	0	0.00	0	0.00
O	Otros - desconocido	10	0.03	1	0.15	7	0.06	0	0.00	2	0.04
O	Otros - desconocido	10	0.03	1	0.02	7	0.04	0	0.00	2	0.04
P01AB	Derivados del nitroimidazol	279	0.79	103	4.23	114	1.65	10	0.19	34	0.68
P01AB01	Metronidazol (oral y rectal)	279	0.79	103	1.56	114	0.67	10	0.19	34	0.68

N ATBs = Número de antimicrobianos

% = Porcentaje sobre el total

HOSPITALES PARTICIPANTES . RESULTADOS SEGÚN TAMAÑO

Tabla 32. Hospitales estudiados, pacientes, infecciones e infectados, total y según el tamaño de hospital (N)

Tamaño del hospital	Hospitales		Pacientes		Infecciones					Infectados				
	N	%	N	%	IN Adq. Ing.	IN Adq. Ctr.	IN Import.	IN	IC	IN Adq. Ing.	IN Adq.Ctr.	IN Import.	IN	IC
Total	276	100.00	57142	100.00	3560	4447	1538	5098	11115	3204	4020	1455	4608	10444
Hospital 200 o menos camas	125	45.29	10133	17.73	422	552	272	694	2327	390	511	260	640	2225
Hospital de 201 a 500 camas	81	29.35	17430	30.50	926	1159	420	1346	3274	843	1065	403	1235	3101
Hospital de más de 500 camas	49	17.75	25937	45.39	2039	2515	732	2771	4860	1814	2244	682	2469	4501

IN Adq. Ing.: Infecciones Nosocomiales Adquiridas en el Presente Ingreso

IN Adq. Ctr.: Infecciones Nosocomiales Adquiridas en el Propio Centro

IN: Infecciones Nosocomiales

IN Import.: Infecciones Nosocomiales existentes al ingreso o importadas

IC: Infecciones Comunitarias

Tabla 33. Prevalencia de infecciones nosocomiales y comunitarias, total y según el tamaño del hospital (%)

Tamaño del hospital	PREVALENCIA DE INFECCIONES					PREVALENCIA DE INFECTADOS				
	IN Adq. Ing. P% [IC95%]	IN Adq. Ctr. P% [IC95%]	IN Import. P% [IC95%]	IN P% [IC95%]	IC P% [IC95%]	IN Adq. Ing. P% [IC95%]	IN Adq. Ctr. P% [IC95%]	IN Import. P% [IC95%]	IN P% [IC95%]	IC P% [IC95%]
Total	6.23% [6.03-6.44]	7.78% [7.56-8.01]	2.69% [2.56-2.83]	8.92% [8.68-9.17]	19.45% [19.09-19.82]	5.61% [5.42-5.80]	7.04% [6.83-7.25]	2.55% [2.42-2.68]	8.06% [7.84-8.29]	18.28% [17.96-18.60]
Hospital 200 o menos camas	4.16% [3.78-4.58]	5.45% [5.00-5.92]	2.68% [2.37-3.02]	6.85% [6.35-7.38]	22.96% [22.04-23.92]	3.85% [3.48-4.24]	5.04% [4.62-5.49]	2.57% [2.27-2.89]	6.32% [5.85-6.81]	21.96% [21.16-22.78]
Hospital de 201 a 500 camas	5.31% [4.98-5.67]	6.65% [6.27-7.04]	2.41% [2.18-2.65]	7.72% [7.32-8.15]	18.78% [18.15-19.44]	4.84% [4.52-5.17]	6.11% [5.76-6.48]	2.31% [2.09-2.55]	7.09% [6.71-7.48]	17.79% [17.23-18.37]
Hospital de más de 500 camas	7.86% [7.52-8.21]	9.70% [9.32-10.08]	2.82% [2.62-3.03]	10.68% [10.29-11.09]	18.74% [18.21-19.27]	6.99% [6.69-7.31]	8.65% [8.31-9.00]	2.63% [2.44-2.83]	9.52% [9.16-9.88]	17.35% [16.89-17.82]

IN Adq. Ing.: Infecciones Nosocomiales Adquiridas en el Presente Ingreso

IN Adq. Ctr.: Infecciones Nosocomiales Adquiridas en el Propio Centro

IN: Infecciones Nosocomiales

IN Import.: Infecciones Nosocomiales existentes al ingreso o importadas

IC: Infecciones Comunitarias

P%: Prevalencia de infecciones y de infectados

IC95%: Intervalo de confianza al 95% (método exacto)

Tabla 34. Pacientes y prevalencia de pacientes con antimicrobianos, total y según el tamaño del hospital (%)

	N pacientes	%	N pacientes con ATB	Prevalencia de uso %
Total	57142	100.00	26312	46.05
Hospital 200 o menos camas	10133	17.73	4908	48.44
Hospital de 201 a 500 camas	17430	30.50	7939	45.55
Hospital de más de 500 camas	25937	45.39	11875	45.78

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

N pacientes con ATB = Número de pacientes en que se ha declarado el uso de antimicrobiano.

PPA % = N pacientes con antimicrobianos dividido por el respectivo N de pacientes hospitalizados

Tabla 35. Características de los pacientes según el tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia

	Pacientes estudiados		Edad		Sexo			
	N	%	Media	DE	Hombres	%	Mujeres	%
Hospital de Hospital 200 o menos camas	10133	17.73	62.71	24.67	4973	49.08	5159	50.91
Esp. Quirúrgicas (CIR)	3156	5.52	62.18	19.68	1725	54.66	1431	45.34
Esp. Médicas (MED)	4741	8.30	72.81	16.93	2502	52.77	2238	47.21
Pediatría (PED)	468	0.82	2.24	3.69	242	51.71	226	48.29
Cuidados Intensivos (UCI)	207	0.36	53.94	28.98	124	59.90	83	40.10
Obstetricia/Ginecología (OG)	766	1.34	35.57	15.24	22	2.87	744	97.13
Geriatría (GER)	437	0.76	84.15	8.84	179	40.96	258	59.04
Psiquiatría (PSIQ)	220	0.39	41.96	19.00	95	43.18	125	56.82
Rehabilitación(RHB)	128	0.22	61.95	17.47	82	64.06	46	35.94
Otra especialidad (OTRA)	10	0.02	56.30	27.23	2	20.00	8	80.00
Hospital de Hospital de 201 a 500 camas	17430	30.50	60.17	24.99	8892	51.02	8532	48.95
Esp. Quirúrgicas (CIR)	5163	9.04	62.57	20.27	2791	54.06	2370	45.90
Esp. Médicas (MED)	8210	14.37	69.45	17.64	4577	55.75	3630	44.21
Pediatría (PED)	920	1.61	2.00	3.81	485	52.72	435	47.28
Cuidados Intensivos (UCI)	704	1.23	54.90	26.72	442	62.78	261	37.07
Obstetricia/Ginecología (OG)	1238	2.17	34.65	16.22	43	3.47	1195	96.53
Geriatría (GER)	446	0.78	84.84	8.87	176	39.46	270	60.54
Psiquiatría (PSIQ)	690	1.21	45.35	16.89	341	49.42	349	50.58
Rehabilitación(RHB)	38	0.07	55.21	17.20	27	71.05	11	28.95
Otra especialidad (OTRA)	21	0.04	42.29	27.50	10	47.62	11	52.38

Hospital de Hospital de más de 500 camas	25937	45.39	59.21	24.42	13735	52.96	12195	47.02
Esp. Quirúrgicas (CIR)	8418	14.73	62.30	19.95	4813	57.18	3601	42.78
Esp. Médicas (MED)	11988	20.98	67.37	18.12	6683	55.75	5303	44.24
Pediatría (PED)	1205	2.11	1.85	3.81	653	54.19	552	45.81
Cuidados Intensivos (UCI)	1403	2.46	49.36	28.60	882	62.87	521	37.13
Obstetricia/Ginecología (OG)	1466	2.57	36.24	15.59	30	2.05	1435	97.89
Geriatría (GER)	312	0.55	85.75	7.07	126	40.38	186	59.62
Psiquiatría (PSIQ)	972	1.70	42.85	18.26	452	46.50	520	53.50
Rehabilitación(RHB)	58	0.10	56.79	13.06	37	63.79	21	36.21
Otra especialidad (OTRA)	115	0.20	63.30	25.96	59	51.30	56	48.70
Total	57142	100.00	60.36	24.61	29454	51.55	27674	48.43
Esp. Quirúrgicas (CIR)	17922	31.36	62.49	19.96	9981	55.69	7935	44.28
Esp. Médicas (MED)	26614	46.58	69.22	17.81	14688	55.19	11920	44.79
Pediatría (PED)	2731	4.78	1.98	3.78	1459	53.42	1272	46.58
Cuidados Intensivos (UCI)	2418	4.23	52.00	27.93	1512	62.53	905	37.43
Obstetricia/Ginecología (OG)	3747	6.56	35.75	15.88	104	2.78	3642	97.20
Geriatría (GER)	1297	2.27	84.85	8.50	526	40.56	771	59.44
Psiquiatría (PSIQ)	2036	3.56	43.72	17.84	962	47.25	1074	52.75
Rehabilitación(RHB)	224	0.39	59.47	16.58	146	65.18	78	34.82
Otra especialidad (OTRA)	153	0.27	60.24	26.74	76	49.67	77	50.33

DE: Desviación estándar

Tabla 36. Cifra total de infecciones nosocomiales y comunitarias, según tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia

	INFECCION NOSOCOMIAL ADQ. CENTRO				INFECCION NOSOCOMIAL TOTAL				INFECCION COMUNITARIA			
	Infecciones		Pacientes		Infecciones		Pacientes		Infecciones		Pacientes	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Hospital de Hospital 200 o menos camas	552	5.45	511	5.04	694	6.85	640	6.32	2327	22.96	2225	21.96
Esp. Quirúrgicas (CIR)	234	7.41	217	6.88	258	8.17	238	7.54	380	12.04	372	11.79
Esp. Médicas (MED)	231	4.87	215	4.53	329	6.94	304	6.41	1606	33.87	1522	32.10
Pediatría (PED)	7	1.50	7	1.50	7	1.50	7	1.50	141	30.13	138	29.49
Cuidados Intensivos (UCI)	38	18.36	30	14.49	44	21.26	36	17.39	47	22.71	47	22.71
Obstetricia/Ginecología (OG)	9	1.17	9	1.17	9	1.17	9	1.17	20	2.61	20	2.61
Geriatría (GER)	28	6.41	28	6.41	38	8.70	37	8.47	127	29.06	121	27.69
Psiquiatría (PSIQ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	1.82	3	1.36
Rehabilitación(RHB)	5	3.91	5	3.91	9	7.03	9	7.03	0	0.00	0	0.00
Otra especialidad (OTRA)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	20.00	2	20.00
Hospital de Hospital de 201 a 500 camas	1159	6.65	1065	6.11	1346	7.72	1235	7.09	3274	18.78	3101	17.79
Esp. Quirúrgicas (CIR)	472	9.14	445	8.62	525	10.17	495	9.59	659	12.76	639	12.38
Esp. Médicas (MED)	426	5.19	391	4.76	533	6.49	485	5.91	2071	25.23	1948	23.73
Pediatría (PED)	22	2.39	22	2.39	27	2.93	27	2.93	193	20.98	190	20.65
Cuidados Intensivos (UCI)	183	25.99	151	21.45	197	27.98	164	23.30	160	22.73	143	20.31
Obstetricia/Ginecología (OG)	18	1.45	18	1.45	24	1.94	24	1.94	43	3.47	43	3.47
Geriatría (GER)	22	4.93	22	4.93	24	5.38	24	5.38	127	28.48	118	26.46
Psiquiatría (PSIQ)	7	1.01	7	1.01	7	1.01	7	1.01	16	2.32	15	2.17
Rehabilitación(RHB)	9	23.68	9	23.68	9	23.68	9	23.68	3	7.89	3	7.89
Otra especialidad (OTRA)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	9.52	2	9.52
Hospital de Hospital de más de 500 camas	2515	9.70	2244	8.65	2771	10.68	2469	9.52	4860	18.74	4501	17.35
Esp. Quirúrgicas (CIR)	1041	12.37	956	11.36	1127	13.39	1028	12.21	1055	12.53	1008	11.97
Esp. Médicas (MED)	938	7.82	845	7.05	1060	8.84	956	7.97	3183	26.55	2912	24.29
Pediatría (PED)	54	4.48	50	4.15	55	4.56	51	4.23	226	18.76	216	17.93
Cuidados Intensivos (UCI)	403	28.72	320	22.81	435	31.00	346	24.66	215	15.32	190	13.54
Obstetricia/Ginecología (OG)	30	2.05	28	1.91	36	2.46	34	2.32	52	3.55	52	3.55

Geriatría (GER)	17	5.45	17	5.45	26	8.33	26	8.33	84	26.92	81	25.96
Psiquiatría (PSIQ)	5	0.51	5	0.51	5	0.51	5	0.51	15	1.54	14	1.44
Rehabilitación(RHB)	12	20.69	11	18.97	12	20.69	11	18.97	7	12.07	6	10.34
Otra especialidad (OTRA)	15	13.04	12	10.43	15	13.04	12	10.43	23	20.00	22	19.13
Total	4447	7.78	4020	7.04	5098	8.92	4608	8.06	11115	19.45	10444	18.28
Esp. Quirúrgicas (CIR)	1849	10.32	1712	9.55	2031	11.33	1873	10.45	2212	12.34	2135	11.91
Esp. Médicas (MED)	1670	6.27	1518	5.70	2036	7.65	1850	6.95	7289	27.39	6787	25.50
Pediatría (PED)	87	3.19	82	3.00	94	3.44	89	3.26	587	21.49	570	20.87
Cuidados Intensivos (UCI)	651	26.92	524	21.67	708	29.28	574	23.74	455	18.82	406	16.79
Obstetricia/Ginecología (OG)	63	1.68	61	1.63	76	2.03	74	1.97	125	3.34	125	3.34
Geriatría (GER)	71	5.47	71	5.47	93	7.17	92	7.09	369	28.45	349	26.91
Psiquiatría (PSIQ)	15	0.74	15	0.74	15	0.74	15	0.74	41	2.01	37	1.82
Rehabilitación(RHB)	26	11.61	25	11.16	30	13.39	29	12.95	10	4.46	9	4.02
Otra especialidad (OTRA)	15	9.80	12	7.84	15	9.80	12	7.84	27	17.65	26	16.99

N = Número de infecciones o pacientes

N = Número de infecciones nosocomiales independientemente si un paciente tiene más de una infección

Tabla 37. Localización de las infecciones nosocomiales, según el total y por tamaño de los hospitales

	Infecciones nosocomiales totales				
	N	T%	H%	Prevalencia global y parcial %	PH%
Total	5098	100.00	100.00	8.92 *	8.92
Urinarias	897	17.60	17.60	1.57**	1.57
Quirúrgicas	1311	25.72	25.72	2.29**	2.29
Respiratorias	1017	19.95	19.95	1.78**	1.78
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	703	13.79	13.79	1.23**	1.23
Otras localizaciones	1170	22.95	22.95	2.05**	2.05
Hospital de Hospital 200 o menos camas	694	13.61	100.00	1.21*	6.85
Urinarias	154	3.02	22.19	0.27**	1.52
Quirúrgicas	177	3.47	25.50	0.31**	1.75
Respiratorias	150	2.94	21.61	0.26**	1.48
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	57	1.12	8.21	0.10**	0.56
Otras localizaciones	156	3.06	22.48	0.27**	1.54
Hospital de Hospital de 201 a 500 camas	1346	26.40	100.00	2.36*	7.72
Urinarias	236	4.63	17.53	0.41**	1.35
Quirúrgicas	359	7.04	26.67	0.63**	2.06
Respiratorias	275	5.39	20.43	0.48**	1.58
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	158	3.10	11.74	0.28**	0.91
Otras localizaciones	318	6.24	23.63	0.56**	1.82
Hospital de Hospital de más de 500 camas	2771	54.35	100.00	4.85*	10.68
Urinarias	447	8.77	16.13	0.78**	1.72
Quirúrgicas	696	13.65	25.12	1.22**	2.68
Respiratorias	536	10.51	19.34	0.94**	2.07
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	463	9.08	16.71	0.81**	1.79
Otras localizaciones	629	12.34	22.70	1.10**	2.43

N = Número de infecciones nosocomiales independientemente si un paciente tiene más de una infección

T% = Porcentaje sobre el total de infecciones

H% = Porcentaje sobre el total de infecciones de los hospitales del mismo tamaño de hospital

Prevalencia global %(*) = Número de infecciones o pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes hospitalizados

Prevalencia parcial %(**) = Fracción de la prevalencia global que corresponde a cada localización

PH% = Distribución de la prevalencia global y de las parciales entre los tres tipos de hospitales

Tabla 38. Localización de las infecciones nosocomiales adquiridas en el presente ingreso en el propio centro (PINPI), según el total y por tamaño de los hospitales

	Infecciones nosocomiales adquiridas en el presente ingreso en el propio centro (PINPI)				
	N	T%	H%	Prevalencia global y parcial %	PH%
Total	3560	100.00	100.00	6.23 *	6.23
Urinarias	702	19.72	19.72	1.23**	1.23
Quirúrgicas	757	21.26	21.26	1.32**	1.32
Respiratorias	743	20.87	20.87	1.30**	1.30
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	575	16.15	16.15	1.01**	1.01
Otras localizaciones	783	21.99	21.99	1.37**	1.37
Hospital de Hospital 200 o menos camas	422	11.85	100.00	0.74*	4.16
Urinarias	109	3.06	25.83	0.19**	1.08
Quirúrgicas	88	2.47	20.85	0.15**	0.87
Respiratorias	95	2.67	22.51	0.17**	0.94
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	45	1.26	10.66	0.08**	0.44
Otras localizaciones	85	2.39	20.14	0.15**	0.84
Hospital de Hospital de 201 a 500 camas	926	26.01	100.00	1.62*	5.31
Urinarias	175	4.92	18.90	0.31**	1.00
Quirúrgicas	213	5.98	23.00	0.37**	1.22
Respiratorias	202	5.67	21.81	0.35**	1.16
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	125	3.51	13.50	0.22**	0.72
Otras localizaciones	211	5.93	22.79	0.37**	1.21
Hospital de Hospital de más de 500 camas	2039	57.28	100.00	3.57*	7.86
Urinarias	373	10.48	18.29	0.65**	1.44
Quirúrgicas	414	11.63	20.30	0.72**	1.60
Respiratorias	413	11.60	20.26	0.72**	1.59
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	388	10.90	19.03	0.68**	1.50
Otras localizaciones	451	12.67	22.12	0.79**	1.74

N = Número de infecciones nosocomiales independientemente si un paciente tiene más de una infección

T% = Porcentaje sobre el total de infecciones

H% = Porcentaje sobre el total de infecciones de los hospitales del mismo tamaño de hospital

Prevalencia global %(*) = Número de infecciones o pacientes con infección multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes hospitalizados

Prevalencia parcial %(**) = Fracción de la prevalencia global que corresponde a cada localización

PH% = Distribución de la prevalencia global y de las parciales entre los tres tipos de hospitales