



ESTUDIO EPINE-EPPS 2013

Informe global de España (Resumen)

**Estudio de prevalencia de las infecciones nosocomiales en España
desarrollado en Mayo-Junio de 2013: 281 hospitales participantes y
56.067 pacientes incluidos**

ÍNDICE

RESULTADOS GENERALES	4
Tabla 1. Distribución según sexo	4
Tabla 2. Resultados según sexo y edad	4
Tabla 3. Número de infecciones y prevalencia según tipo de infección	4
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)	5
Tabla 5. Infecciones nosocomiales asociadas a dispositivos	5
Tabla 6. Origen de la Bacteriemia (BCM)	6
Tabla 7. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con infección nosocomial	6
Tabla 8. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con infección comunitaria	6
Tabla 9. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con antimicrobianos	7
INFECCIONES SEGUN SERVICIOS	7
Tabla 10. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con infección nosocomial	7
Tabla 11. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con infección comunitaria.....	8
Tabla 12. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con antimicrobianos	8
Tabla 13. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad del médico responsable del paciente y prevalencia de pacientes con infección nosocomial	9
Tabla 14. Distribución de los pacientes según la especialidad del médico responsable del paciente y prevalencia de pacientes con antimicrobianos	10
FACTORES DE RIESGO	12
Tabla 15. Distribución de los pacientes hospitalizados según factores de tipo intrínseco y prevalencia de pacientes con infección nosocomial	12
Tabla 16. Distribución de los pacientes hospitalizados según factores de tipo extrínseco y prevalencia de pacientes con infección nosocomial (incluye la intervención quirúrgica)	12
Tabla 17. Distribución de los pacientes hospitalizados según puntuación McCabe y prevalencia de pacientes con infección nosocomial.....	12
CIRUGÍA	13
Tabla 18. Distribución de pacientes y prevalencia de infección nosocomial de cualquier tipo según intervención quirúrgica	13
Tabla 19. Distribución de la clasificación ASA y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica.....	13
Tabla 20. Grado de contaminación de la cirugía y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica	13
Tabla 21. Duración de la intervención quirúrgica y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica.....	14
Tabla 22. Estancia preoperatoria y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica	14
LOCALIZACIONES DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL	14

Tabla 23. Localización de las infecciones nosocomiales	14
Tabla 24. Localización de las infecciones nosocomiales en los pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso (no se incluyen las de ingresos previos)	15
Tabla 25. Localización de las infecciones nosocomiales en los pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro (en el presente ingreso o en ingresos previos)	15
Tabla 26. Distribución de las localizaciones de las infecciones nosocomiales y comunitarias según la tabla de localizaciones de las infecciones	16
Tabla 27. Distribución de las localizaciones de las infecciones nosocomiales y comunitarias según la frecuencia de infección nosocomial	18
RESULTADOS DE MICROBIOLOGÍA	20
Tabla 28. Distribución de los microorganismos aislados según las agrupaciones del protocolo y para el tipo de infección	20
Tabla 29. Detalle de los microorganismos aislados según el tipo de infección (nosocomial o comunitaria). Microorganismos ordenados según su frecuencia relativa en las infecciones nosocomiales (%).....	20
ANTIMICROBIANOS	26
Tabla 30. Detalle de los antimicrobianos prescritos según indicación (ordenado por frecuencia).....	26
HOSPITALES PARTICIPANTES. RESULTADOS SEGÚN EL TAMAÑO Y TIPO DE LOS HOSPITALES	30
Tabla 31. Hospitales y pacientes estudiados, cifras totales y prevalencia de infecciones según el tamaño de hospital (N).....	30
Tabla 32. Prevalencia de infecciones nosocomiales y comunitarias según el tamaño de hospital (%).....	30
Tabla 33. Pacientes y prevalencia de pacientes con antimicrobianos según el tamaño de hospital (%).....	31
Tabla 34. Hospitales, pacientes, infecciones e infectados estudiados según el tipo de hospital (N).....	31
Tabla 35. Prevalencia de infecciones nosocomiales y comunitarias según el tipo de hospital (%)	32
Tabla 37. Características de los pacientes según el tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia	33
Tabla 38. Cifra total de infecciones nosocomiales y comunitarias según el tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia	34
Tabla 39. Localización del total de infecciones nosocomiales según el tamaño de los hospitales	35
Tabla 40. Localización de las infecciones nosocomiales adquiridas en el propio centro en el presente o en un anterior ingreso, según el total y por tamaño de los hospitales	35
Tabla 41. Localización de las infecciones nosocomiales adquiridas en el presente ingreso en el propio centro (PINPI), según el total y por tamaño de los hospitales	36
Tabla 42. Porcentaje de cultivos positivos en infecciones nosocomiales según tamaño y tipo del hospital	37
Tabla 43. Distribución de las principales localizaciones de infección nosocomial, según tamaño y tipo del hospital	37
Tabla 44. Duración de la intervención quirúrgica (en minutos) por tamaño y tipo del hospital	38
Tabla 45. Estancia preoperatoria (en días) por tamaño y tipo del hospital	38

RESULTADOS GENERALES

Tabla 1. Distribución según sexo

SEXO	N	%
Mujer	27035	48.22
Hombre	29021	51.76
Desconocido	11	0.02
Total	56067	100.00

N = Número de pacientes

% = Distribución porcentual

Tabla 2. Resultados según sexo y edad

SEXO	N	Edad Media	DS	Mediana	p25	p75
Mujer	27035	59.41	25.42	67.00	40.00	80.00
Hombre	29021	60.42	23.48	66.00	50.00	78.00
Total	56067	59.93	24.44	66.00	46.00	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 adq. propio centro (25 pacientes con varias IN adquiridas en el propio centro)	3703	6.60	6.40	6.81
.....adquirida en el presente ingreso	2922	5.21	5.03	5.40
.....adquirida en ingreso anterior	647	1.15	1.07	1.25
.....adquisición desconocida	159	0.28	0.24	0.33
Pacientes con infección nosocomial adq. otro hospital	354	0.63	0.57	0.70
Pacientes con infección nosocomial otro origen u origen desconocido	199	0.35	0.31	0.41
Pacientes con infección nosocomial importada	1197	2.13	2.02	2.26
Total de pacientes con infección nosocomial (20 pacientes con más de un origen)	4236	7.56	7.34	7.78
Total de pacientes con infección comunitaria	9887	17.63	17.32	17.95
Total de pacientes con infección de ambos tipos (nosocomial y comunitaria)	208	0.37	0.32	0.42
B. Infecciones				
Infecciones nosocomiales adq. propio centro	4078	7.27	7.05	7.50
.....adquiridas en el presente ingreso	3250	5.80	5.60	6.00
.....adquiridas en ingreso anterior	667	1.19	1.10	1.28
.....adquisición desconocida	161	0.29	0.24	0.34
Infecciones nosocomiales adq. otro hospital	390	0.70	0.63	0.77
Infecciones nosocomiales otro origen u origen desconocido	209	0.37	0.32	0.43
Infecciones nosocomiales importadas	1266	2.26	2.14	2.39
Total de infecciones nosocomiales	4677	8.34	8.10	8.58
Total de infecciones comunitarias	10573	18.86	18.50	19.22

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	4236	100.00	7.56
Pacientes con infección nosocomial importada o existente al ingreso	1197	28.26	2.13
.....adquirida en ingreso anterior	647	15.27	1.15
.....adquirida en otro hospital	354	8.36	0.63
.....de origen desconocido	199	4.70	0.35
Pacientes con infección nosocomial. Adquisición desconocida en el propio centro	159	3.75	0.28
Pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso	2922	68.98	5.21

B. Origen de las infecciones nosocomiales: infecciones	Número de infecciones	%	Prevalencia de infecciones %
Total de infecciones nosocomiales	4677	100.00	8.34
Infecciones nosocomiales importadas o existentes al ingreso	1266	27.07	2.26
.....adquiridas en ingreso anterior	667	14.26	1.19
.....adquiridas en otro hospital	390	8.34	0.70
.....de origen desconocido	209	4.47	0.37
Infecciones nosocomiales. Adquisición desconocida en el propio centro	161	3.44	0.29
Infecciones nosocomiales adquiridas en el presente ingreso	3250	69.49	5.80

%= Porcentaje sobre el total de infecciones nosocomiales

Tabla 5. Infecciones nosocomiales asociadas a dispositivos

Infecciones asociadas a dispositivos	Número de infecciones	%	Número de infecciones no presentes al ingreso	%
Neumonía, N total (1)	975	100.00	726	100.00
Intubación en las 48 horas previas al inicio de la infección	168	17.23	154	21.21
Sin intubación	501	51.38	369	50.83
Presencia de intubación desconocida	306	31.38	203	27.96
Infección Urinaria, N total (2)	869	100.00	683	100.00
Catéter urinario en los 7 días previos al inicio de la infección	485	55.81	409	59.88
Ausencia de catéter urinario	309	35.56	245	35.87
Se desconoce catéter urinario	75	8.63	29	4.25
Bacteriemia primaria, N total (3)	377	100.00	319	100.00
Catéter vascular en las 48 horas previas al inicio de la infección	85	22.55	71	22.26
Ausencia de catéter vascular	85	22.55	77	24.14
Se desconoce la presencia de catéter	207	54.91	171	53.61

(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 6. Origen de la Bacteriemia (BCM)

Origen de la BCM	Número de infecciones	%
Bacteriemia, total (1)	517	100.00
Bacteriemia asociada a catéter	233	45.07
C_CVC (incluye IAC3-CVC)	175	33.85
Sólo IAC3-CVC	132	25.53
C-CVP (incluye IAC3-CVP)	58	11.22
Sólo IAC3-CVP	36	6.96
Bacteriemia secundaria a otra localización	155	29.98
S-PUL	33	6.38
S-ITU	39	7.54
S-IQ	26	5.03
S-DIG	31	6.00
S-PPB	16	3.09
S-OTR	10	1.93
Bacteriemia de origen desconocido (S-OD)	129	24.95

%= Porcentaje sobre el total

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

Tabla 7. 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	27035	48.22	1213	4.49% [4.24- 4.74]	1571	5.81% [5.54- 6.10]	525	1.94% [1.78- 2.11]	1806	6.68% [6.39- 6.98]
Hombre	29021	51.76	1709	5.89% [5.62- 6.17]	2132	7.35% [7.05- 7.65]	672	2.32% [2.15- 2.50]	2430	8.37% [8.06- 8.70]
Desconocido	11	0.02	0	0.00% [0.00-28.49]	0	0.00% [0.00-28.49]	0	0.00% [0.00-28.49]	0	0.00% [0.00-28.49]
Total	56067	100.00	2922	5.21% [5.03- 5.40]	3703	6.60% [6.40- 6.81]	1197	2.13% [2.02- 2.26]	4236	7.56% [7.34- 7.78]

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

Sexo	N pacientes	%	PIC	Prevalencia % [IC95%]
Mujer	27035	48.22	4230	15.65% [15.22-16.08]
Hombre	29021	51.76	5655	19.49% [19.03-19.95]
Desconocido	11	0.02	2	18.18% [2.28-51.78]
Total	56067	100.00	9887	17.63% [17.32-17.95]

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

Sexo	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA % [IC95 %]
Mujer	27035	48.22	11350	41.98% [41.39-42.57]
Hombre	29021	51.76	14289	49.24% [48.66-49.81]
Desconocido	11	0.02	4	36.36% [10.93-69.21]
Total	56067	100.00	25643	45.74% [45.32-46.15]

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 10. 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)	12615	22.50	817	6.48% [6.05- 6.92]	1121	8.89% [8.40- 9.40]	348	2.76% [2.48- 3.06]	1211	9.60% [9.09-10.13]
Esp. Médicas (MED)	18648	33.26	865	4.64% [4.34- 4.95]	1057	5.67% [5.34- 6.01]	382	2.05% [1.85- 2.26]	1285	6.89% [6.53- 7.26]
Pediatría (PED)	2324	4.15	59	2.54% [1.94- 3.26]	77	3.31% [2.62- 4.12]	26	1.12% [0.73- 1.63]	89	3.83% [3.09- 4.69]
Cuidados Intensivos (UCI)	2672	4.77	508	19.01% [17.54-20.55]	542	20.28% [18.77-21.86]	76	2.84% [2.25- 3.55]	586	21.93% [20.37-23.55]
Obstetricia/Ginecología (OG)	3557	6.34	33	0.93% [0.64- 1.30]	52	1.46% [1.09- 1.91]	20	0.56% [0.34- 0.87]	56	1.57% [1.19- 2.04]
Geriatría (GER)	617	1.10	32	5.19% [3.57- 7.24]	35	5.67% [3.98- 7.80]	20	3.24% [1.99- 4.96]	53	8.59% [6.50-11.09]
Psiquiatría (PSIQ)	1890	3.37	12	0.63% [0.33- 1.11]	13	0.69% [0.37- 1.17]	0	0.00% [0.00- 0.19]	13	0.69% [0.37- 1.17]
Rehabilitación(RHB)	266	0.47	23	8.65% [5.56-12.69]	24	9.02% [5.87-13.13]	15	5.64% [3.19- 9.13]	38	14.29% [10.31-19.08]
Otra especialidad (OTRA)	165	0.29	9	5.45% [2.52-10.10]	10	6.06% [2.94-10.86]	4	2.42% [0.66- 6.09]	13	7.88% [4.26-13.10]
Mixta (MIX)	13313	23.74	564	4.24% [3.90- 4.59]	772	5.80% [5.41- 6.21]	306	2.30% [2.05- 2.57]	892	6.70% [6.28- 7.14]
Total	56067	100.00	2922	5.21% [5.03- 5.40]	3703	6.60% [6.40- 6.81]	1197	2.13% [2.02- 2.26]	4236	7.56% [7.34- 7.78]

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

Área asistencial	N pacientes	%	PIC	Prevalencia% [IC95%]
Esp. Quirúrgicas (CIR)	12615	22.50	1464	11.61% [11.05-12.18]
Esp. Médicas (MED)	18648	33.26	4720	25.31% [24.69-25.94]
Pediatría (PED)	2324	4.15	549	23.62% [21.91-25.40]
Cuidados Intensivos (UCI)	2672	4.77	426	15.94% [14.57-17.39]
Obstetricia/Ginecología (OG)	3557	6.34	111	3.12% [2.57- 3.75]
Geriatría (GER)	617	1.10	175	28.36% [24.84-32.10]
Psiquiatría (PSIQ)	1890	3.37	35	1.85% [1.29- 2.57]
Rehabilitación(RHB)	266	0.47	5	1.88% [0.61- 4.33]
Otra especialidad (OTRA)	165	0.29	40	24.24% [17.92-31.52]
Mixta (MIX)	13313	23.74	2362	17.74% [17.10-18.40]
Total	56067	100.00	9887	17.63% [17.32-17.95]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

PIC = Pacientes con infección comunitaria

Prevalencia % = N de 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 antimicrobianos

Área asistencial	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA % [IC95%]
Esp. Quirúrgicas (CIR)	12615	22.50	6256	49.59% [48.72-50.47]
Esp. Médicas (MED)	18648	33.26	9177	49.21% [48.49-49.93]
Pediatría (PED)	2324	4.15	838	36.06% [34.10-38.05]
Cuidados Intensivos (UCI)	2672	4.77	1608	60.18% [58.29-62.04]
Obstetricia/Ginecología (OG)	3557	6.34	684	19.23% [17.95-20.56]
Geriatría (GER)	617	1.10	311	50.41% [46.39-54.42]
Psiquiatría (PSIQ)	1890	3.37	66	3.49% [2.71- 4.42]
Rehabilitación(RHB)	266	0.47	48	18.05% [13.62-23.20]
Otra especialidad (OTRA)	165	0.29	76	46.06% [38.28-53.98]
Mixta (MIX)	13313	23.74	6579	49.42% [48.57-50.27]
Total	56067	100.00	25643	45.74% [45.32-46.15]

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

Tabla 13. 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 %	PC	Prevalencia %	TP	Prevalencia%
Esp. Quirúrgicas	17729	31.62	1118	6.31	1569	8.85	1692	9.54
Cirugía Cardíaca	490	0.87	52	10.61	59	12.04	62	12.65
Cirugía Torácica	314	0.56	15	4.78	18	5.73	18	5.73
Cirugía Vascular	971	1.73	63	6.49	88	9.06	92	9.47
Cirugía cardiaca y vascular	243	0.43	30	12.35	36	14.81	41	16.87
Cirugía de trasplante	44	0.08	9	20.45	11	25.00	11	25.00
Cirugía del aparato digestivo	858	1.53	74	8.62	102	11.89	106	12.35
Cirugía general	4838	8.63	395	8.16	512	10.58	539	11.14
Cirugía maxilofacial	239	0.43	14	5.86	18	7.53	18	7.53
Cirugía oncológica	10	0.02	2	20.00	2	20.00	3	30.00
Cirugía plástica y reconstructiva	407	0.73	22	5.41	26	6.39	27	6.63
Estomatología / Odontología	3	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Neurocirugía	1116	1.99	114	10.22	143	12.81	152	13.62
Oftalmología	134	0.24	1	0.75	2	1.49	2	1.49
Ortopedia	103	0.18	5	4.85	12	11.65	13	12.62
Otorrinolaringología	721	1.29	28	3.88	33	4.58	35	4.85
Quemados	13	0.02	6	46.15	6	46.15	6	46.15
Traumatología	1888	3.37	86	4.56	134	7.10	150	7.94
Traumatología y ortopedia	3399	6.06	117	3.44	240	7.06	273	8.03
Urología	1875	3.34	82	4.37	122	6.51	138	7.36
Otras especialidades quirúrgicas	63	0.11	3	4.76	5	7.94	6	9.52
Esp. Médicas	25840	46.09	1130	4.37	1377	5.33	1687	6.53
Cardiología	2636	4.70	61	2.31	71	2.69	84	3.19
Dermatología	51	0.09	0	0.00	1	1.96	1	1.96
Endocrinología	125	0.22	2	1.60	2	1.60	3	2.40
Enfermedades infecciosas	243	0.43	14	5.76	16	6.58	19	7.82
Gastroenterología	2142	3.82	77	3.59	91	4.25	103	4.81
Hematología / TMO	353	0.63	47	13.31	49	13.88	50	14.16
Hematología	736	1.31	107	14.54	118	16.03	126	17.12
Hepatología	176	0.31	10	5.68	11	6.25	14	7.95
Medicina general – Medicina interna	12013	21.43	501	4.17	637	5.30	854	7.11
Nefrología	709	1.26	47	6.63	65	9.17	83	11.71
Neumología – Aparato respiratorio	2427	4.33	69	2.84	86	3.54	96	3.96
Neurología	1948	3.47	75	3.85	83	4.26	94	4.83
Oncología	1600	2.85	93	5.81	113	7.06	124	7.75
Reumatología	205	0.37	4	1.95	4	1.95	5	2.44
Trasplante de médula osea (BMT)	30	0.05	10	33.33	11	36.67	11	36.67
Traumatología médica	104	0.19	1	0.96	5	4.81	5	4.81
Otras especialidades médicas	342	0.61	12	3.51	14	4.09	15	4.39
Pediatría	3372	6.01	146	4.33	165	4.89	187	5.55
Cardiología pediátrica	17	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Cirugía cardiovascular pediátrica	12	0.02	3	25.00	3	25.00	3	25.00

Especialidad médico responsable	N pacientes	%	PPI	Prevalencia %	PC	Prevalencia %	TP	Prevalencia%
Cirugía general pediátrica	211	0.38	3	1.42	8	3.79	9	4.27
Hematología / TMO pediátrica	47	0.08	8	17.02	8	17.02	12	25.53
Neonatología	998	1.78	36	3.61	39	3.91	45	4.51
Nefrología	16	0.03	0	0.00	0	0.00	1	6.25
Oncología pediátrica	95	0.17	15	15.79	15	15.79	18	18.95
Pediatría general, no especializada	1554	2.77	29	1.87	38	2.45	44	2.83
UCI neonatal	272	0.49	30	11.03	31	11.40	32	11.76
UCI pediátrica	150	0.27	22	14.67	23	15.33	23	15.33
Cuidados Intensivos Adultos	1912	3.41	394	20.61	421	22.02	457	23.90
UCI especializada	33	0.06	3	9.09	3	9.09	3	9.09
UCI mixta (polivalente), cuidados intensivos	1234	2.20	233	18.88	255	20.66	280	22.69
UCI médica	383	0.68	90	23.50	92	24.02	99	25.85
UCI quirúrgica	213	0.38	55	25.82	58	27.23	62	29.11
Otra UCI	49	0.09	13	26.53	13	26.53	13	26.53
Obstetricia/Ginecología	3822	6.82	45	1.18	71	1.86	76	1.99
Ginecología	1211	2.16	32	2.64	48	3.96	51	4.21
Obstetricia / Maternidad	2611	4.66	13	0.50	23	0.88	25	0.96
Geriatría	1058	1.89	51	4.82	57	5.39	85	8.03
Psiquiatría	1924	3.43	11	0.57	12	0.62	12	0.62
Rehabilitación	211	0.38	15	7.11	18	8.53	25	11.85
Otra especialidad	199	0.35	12	6.03	13	6.53	15	7.54
Total	56067	100.00	2922	5.21	3703	6.60	4236	7.56

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

Especialidad médico responsable	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA %
Esp. Quirúrgicas	17729	31.62	9183	51.80
Cirugía Cardíaca	490	0.87	144	29.39
Cirugía Torácica	314	0.56	155	49.36
Cirugía Vascular	971	1.73	537	55.30
Cirugía cardíaca y vascular	243	0.43	116	47.74
Cirugía de trasplante	44	0.08	39	88.64
Cirugía del aparato digestivo	858	1.53	479	55.83
Cirugía general	4838	8.63	2635	54.46
Cirugía maxilofacial	239	0.43	191	79.92
Cirugía oncológica	10	0.02	7	70.00
Cirugía plástica y reconstructiva	407	0.73	253	62.16
Estomatología / Odontología	3	0.01	3	100.00
Neurocirugía	1116	1.99	375	33.60
Oftalmología	134	0.24	60	44.78
Ortopedia	103	0.18	42	40.78
Otorrinolaringología	721	1.29	443	61.44
Quemados	13	0.02	9	69.23

Especialidad médico responsable	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA %
Traumatología	1888	3.37	788	41.74
Traumatología y ortopedia	3399	6.06	1537	45.22
Urología	1875	3.34	1342	71.57
Otras especialidades quirúrgicas	63	0.11	28	44.44
Esp. Médicas	25840	46.09	12491	48.34
Cardiología	2636	4.70	422	16.01
Dermatología	51	0.09	21	41.18
Endocrinología	125	0.22	25	20.00
Enfermedades infecciosas	243	0.43	193	79.42
Gastroenterología	2142	3.82	963	44.96
Hematología / TMO	353	0.63	266	75.35
Hematología	736	1.31	538	73.10
Hepatología	176	0.31	109	61.93
Medicina general – Medicina interna	12013	21.43	6497	54.08
Nefrología	709	1.26	364	51.34
Neumología – Aparato respiratorio	2427	4.33	1639	67.53
Neurología	1948	3.47	394	20.23
Oncología	1600	2.85	771	48.19
Reumatología	205	0.37	63	30.73
Trasplante de médula osea (BMT)	30	0.05	28	93.33
Traumatología médica	104	0.19	26	25.00
Otras especialidades médicas	342	0.61	172	50.29
Pediatría	3372	6.01	1252	37.13
Cardiología pediátrica	17	0.03	4	23.53
Cirugía cardiovascular pediátrica	12	0.02	6	50.00
Cirugía general pediátrica	211	0.38	123	58.29
Hematología / TMO pediátrica	47	0.08	29	61.70
Neonatología	998	1.78	165	16.53
Nefrología	16	0.03	11	68.75
Oncología pediátrica	95	0.17	71	74.74
Pediatría general, no especializada	1554	2.77	642	41.31
UCI neonatal	272	0.49	103	37.87
UCI pediátrica	150	0.27	98	65.33
Cuidados Intensivos Adultos	1912	3.41	1208	63.18
UCI especializada	33	0.06	15	45.45
UCI mixta (polivalente), cuidados intensivos	1234	2.20	758	61.43
UCI médica	383	0.68	240	62.66
UCI quirúrgica	213	0.38	157	73.71
Otra UCI	49	0.09	38	77.55
Obstetricia/Ginecología	3822	6.82	805	21.06
Ginecología	1211	2.16	449	37.08
Obstetricia / Maternidad	2611	4.66	356	13.63
Geriatría	1058	1.89	521	49.24
Psiquiatría	1924	3.43	68	3.53
Rehabilitación	211	0.38	33	15.64
Otra especialidad	199	0.35	82	41.21
Total	56067	100.00	25643	45.74

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

FACTORES DE RIESGO

Tabla 15. 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	1083	1.96	170	15.70	184	16.99	209	19.30
IRC	7588	13.83	589	7.76	711	9.37	841	11.08
Diabetes	13302	24.14	863	6.49	1066	8.01	1219	9.16
Neoplasia	11409	20.87	980	8.59	1180	10.34	1294	11.34
EPOC	7630	13.97	493	6.46	605	7.93	691	9.06
Inmunodeficiencia	2911	5.33	313	10.75	369	12.68	403	13.84
Neutropenia	1091	2.00	147	13.47	161	14.76	180	16.50
Cirrosis	1330	2.43	103	7.74	117	8.80	131	9.85
Hipoalbuminemia	5221	11.62	673	12.89	792	15.17	912	17.47
Úlcera por presión	2572	4.71	377	14.66	425	16.52	521	20.26
Total	56067	100.00	2922	5.21	3703	6.60	4236	7.56

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 16. 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	5887	10.50	1097	18.63	1262	21.44	1363	23.15
Catéter vascular periférico	38512	68.69	1971	5.12	2583	6.71	2982	7.74
Catéter urinario	10669	19.03	1222	11.45	1394	13.07	1598	14.98
Intubación	1362	2.43	367	26.95	395	29.00	425	31.20
Intervención quirúrgica	15975	28.49	1486	9.30	1786	11.18	1881	11.77
Total	56067	100.00	2922	5.21	3703	6.60	4236	7.56

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 puntuación McCabe y prevalencia de pacientes con infección nosocomial

Puntuación McCabe	N pacientes	%	PPI	Prevalencia %	PC	Prevalencia %	TP	Prevalencia%
Enfermedad no fatal	41201	73.49	1616	3.92	2175	5.28	2478	6.01
Enfermedad tardíamente fatal	3399	6.06	372	10.94	423	12.44	499	14.68
Enfermedad rápidamente fatal	11467	20.45	934	8.15	1105	9.64	1259	10.98
Total	56067	100.00	2922	5.21	3703	6.60	4236	7.56

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

Intervención quirúrgica	N pacientes	%	TP	Prevalencia %	PINQ	Prevalencia %
No	40092	71.51	2355	5.87	20	0.05
Si	15975	28.49	1881	11.77	682	4.27
Total	56067	100.00	4236	7.56	702	1.25

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
 [Intervalo confianza 95%]
 Localizaciones de infección quirúrgica: IQ-S, IQ-P, IQ-O

Tabla 19. Distribución de la clasificación ASA y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica

Clasificación ASA	N pacientes	%	PINQ	% PINQ	Prevalencia %
Paciente Saludable	3035	19.45	31	4.68	1.02
Paciente con enfermedad sistémica leve	6246	40.02	233	35.20	3.73
Paciente con enfermedad sistémica severa	4848	31.06	309	46.68	6.37
Paciente con enfermedad sistémica severa que está en peligro de muerte	941	6.03	65	9.82	6.91
Paciente moribundo que no se espera sobreviva a la cirugía	37	0.24	2	0.30	5.41
Desconocida	499	3.20	22	3.32	4.41
Total	15606	100.00	662	100.00	4.24

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 quirúrgica multiplicado por 100 dividido por el respectivo N de pacientes
 Localizaciones de infección quirúrgica: IQ-S, IQ-P, IQ-O

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	7333	46.59	172	25.94	2.35	68	0.93	65	0.89	39	0.53
Limpia-contaminada	5552	35.27	251	37.86	4.52	66	1.19	68	1.22	117	2.11
Contaminada	1384	8.79	145	21.87	10.48	36	2.60	44	3.18	65	4.70
Sucia o infectada	1422	9.03	95	14.33	6.68	24	1.69	41	2.88	31	2.18
Desconocido	50	0.32	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total	15741	100.00	663	100.00	4.21	194	1.23	218	1.38	252	1.60

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 profunda
 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. Duración de la intervención quirúrgica y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica

Duración de la intervención	N pacientes	%	PINQ	% PINQ	Prevalencia PINQ %	N IQ-S	Prevalencia IQ-S	N IQ-P	Prevalencia IQ-PS	N IQ-O	Prevalencia IQ-O
< 60 minutos	3395	21.83	57	8.51	1.68	24	0.71	24	0.71	9	0.27
61-120 minutos	6086	39.13	198	29.55	3.25	64	1.05	75	1.23	59	0.97
121-180 minutos	2584	16.62	126	18.81	4.88	33	1.28	35	1.35	59	2.28
>180 minutos	3487	22.42	289	43.13	8.29	76	2.18	87	2.49	126	3.61
Total	15552	100.00	670	100.00	4.31	197	1.27	221	1.42	253	1.63

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 profunda

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 22. Estancia preoperatoria y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica

Estancia preoperatoria	N pacientes	%	PINQ	% PINQ	Prevalencia PINQ %	N IQ-S	Prevalencia IQ-S	N IQ-P	Prevalencia IQ-PS	N IQ-O	Prevalencia IQ-O
1-3 días	12746	79.91	479	70.34	3.76	143	1.12	150	1.18	187	1.47
4-7 días	1235	7.74	54	7.93	4.37	12	0.97	18	1.46	24	1.94
8-14 días	896	5.62	43	6.31	4.80	13	1.45	18	2.01	12	1.34
15-30 días	713	4.47	70	10.28	9.82	21	2.95	27	3.79	22	3.09
>30 días	355	2.23	35	5.14	9.86	12	3.38	11	3.10	12	3.38
Total	15951	100.00	681	100.00	4.27	201	1.26	224	1.40	257	1.61

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 profunda

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

LOCALIZACIÓN DE LAS INFECCIONES

Tabla 23. 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	4236	100.00	7.56	4677	100.00	8.34
Urinarias	869	20.51	1.55	869	18.58	1.55
Quirúrgicas	1231	29.06	2.20	1233	26.36	2.20
Respiratorias	973	22.97	1.74	975	20.85	1.74
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	580	13.69	1.03	587	12.55	1.05
Otras localizaciones	992	23.42	1.77	1013	21.66	1.81

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 24. Localización de las infecciones nosocomiales en los pacientes con infección nosocomial adquirida en el 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	2922	100.00	5.21	3250	100.00	5.80
Urinarias	675	23.10	1.20	675	20.77	1.20
Quirúrgicas	702	24.02	1.25	703	21.63	1.25
Respiratorias	717	24.54	1.28	717	22.06	1.28
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	466	15.95	0.83	473	14.55	0.84
Otras localizaciones	668	22.86	1.19	682	20.98	1.22

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 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	3703	100.00	6.60	4078	100.00	7.27
Urinarias	761	20.55	1.36	761	18.66	1.36
Quirúrgicas	1129	30.49	2.01	1131	27.73	2.02
Respiratorias	816	22.04	1.46	816	20.01	1.46
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	529	14.29	0.94	536	13.14	0.96
Otras localizaciones	818	22.09	1.46	834	20.45	1.49

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

Localización	PACIENTES CON INFECCION NOSOCOMIAL			INFECCIONES NOSOCOMIALES			INFECCIONES COMUNITARIAS		
	N	%	PP%	N	%	PP%	N	%	PP%
Infecciones del lugar de la intervención quirúrgica	1231	29.06	2.20	1233	26.36	2.20	0	0.00	0.00
IQ-S.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección superficial de la incisión	280	6.61	0.50	280	5.99	0.50	0	0.00	0.00
IQ-P.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección profunda de la incisión	451	10.65	0.80	451	9.64	0.80	0	0.00	0.00
IQ-O.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección de órgano o espacio	502	11.85	0.90	502	10.73	0.90	0	0.00	0.00
Neumonías	706	16.67	1.26	706	15.10	1.26	2497	23.62	4.45
NEU1.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra mínimamente contaminada del tracto respiratorio inferior	81	1.91	0.14	81	1.73	0.14	55	0.52	0.10
NEU2.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra posiblemente contaminada del tracto respiratorio inferior	52	1.23	0.09	52	1.11	0.09	31	0.29	0.06
NEU3.-Neumonía: criterios clínicos + diagnóstico microbiológico por métodos alternativos	32	0.76	0.06	32	0.68	0.06	203	1.92	0.36
NEU4.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo positivo de esputo o cultivo no cuantitativo de muestras del tracto respiratorio inferior	130	3.07	0.23	130	2.78	0.23	209	1.98	0.37
NEU5.-Neumonía: signos clínicos de neumonía sin pruebas microbiológicas positivas	400	9.44	0.71	400	8.55	0.71	1994	18.86	3.56
NEO-NEU.-Neumonía en neonatos	2	0.05	0.00	2	0.04	0.00	1	0.01	0.00
Infecciones urinarias	869	20.51	1.55	869	18.58	1.55	1752	16.57	3.12
ITU-A.-Infección sintomática del tracto urinario confirmada microbiológicamente	635	14.99	1.13	635	13.58	1.13	934	8.83	1.67
ITU-B.-Infección sintomática del tracto urinario sin confirmación microbiológica	234	5.52	0.42	234	5.00	0.42	818	7.74	1.46
Bacteriemias	520	12.28	0.93	524	11.20	0.93	480	4.54	0.86
BCM.-Bacteriemia confirmada microbiológicamente, excepto IAC3	349	8.24	0.62	349	7.46	0.62	480	4.54	0.86
IAC3-CVC.-Bacteriemia asociada a CVC confirmada microbiológicamente	132	3.12	0.24	132	2.82	0.24	0	0.00	0.00
IAC3-CVP.-Bacteriemia asociada a CVP confirmada microbiológicamente	36	0.85	0.06	36	0.77	0.06	0	0.00	0.00
NEO-BCM.-Bacteriemia en neonatos confirmada por laboratorio, sin criterios de infección del sistema nervioso central	11	0.26	0.02	11	0.24	0.02	5	0.05	0.01
NEO-BSCN.-Bacteriemia por Estafilococos coagulasa-negativos en neonatos confirmada por laboratorio	7	0.17	0.01	7	0.15	0.01	0	0.00	0.00
Infecciones asociadas a catéter	52	1.23	0.09	52	1.11	0.09	0	0.00	0.00
IAC1-CVC.-Infección local asociada a catéter vascular central (CVC) sin hemocultivo positivo	19	0.45	0.03	19	0.41	0.03	0	0.00	0.00
IAC2-CVC.-Infección sistémica asociada a CVC sin hemocultivo	13	0.31	0.02	13	0.28	0.02	0	0.00	0.00

Localización	PACIENTES CON INFECCION NOSOCOMIAL			INFECCIONES NOSOCOMIALES			INFECCIONES COMUNITARIAS		
	N	%	PP%	N	%	PP%	N	%	PP%
positivo									
IAC1-CVP.-Infección local asociada a catéter vascular periférico (CVP) sin hemocultivo positivo	16	0.38	0.03	16	0.34	0.03	0	0.00	0.00
IAC2-CVP.-Infección sistémica asociada a CVP sin hemocultivo positivo	4	0.09	0.01	4	0.09	0.01	0	0.00	0.00
Infecciones osteo-articulares	56	1.32	0.10	57	1.22	0.10	298	2.82	0.53
OA-OST.-Osteomielitis	11	0.26	0.02	11	0.24	0.02	114	1.08	0.20
OA-ART.-Infección de las articulaciones o cápsula sinovial	39	0.92	0.07	39	0.83	0.07	155	1.47	0.28
OA-DISC.-Infección del disco o espacio intervertebral	7	0.17	0.01	7	0.15	0.01	29	0.27	0.05
Infecciones del sistema nervioso central	32	0.76	0.06	32	0.68	0.06	185	1.75	0.33
SNC-IC.-Infección intracraneal	8	0.19	0.01	8	0.17	0.01	58	0.55	0.10
SNC-MEN.-Meningitis o ventriculitis	21	0.50	0.04	21	0.45	0.04	116	1.10	0.21
SNC-ABC.-Absceso en la columna vertebral sin meningitis	3	0.07	0.01	3	0.06	0.01	11	0.10	0.02
Infecciones del sistema cardiovascular	47	1.11	0.08	47	1.00	0.08	151	1.43	0.27
SCV-VASC.-Infección venosa o arterial	21	0.50	0.04	21	0.45	0.04	21	0.20	0.04
SCV-ENDO.-Endocarditis	22	0.52	0.04	22	0.47	0.04	98	0.93	0.17
SCV-CARD.-Miocarditis or pericarditis	1	0.02	0.00	1	0.02	0.00	11	0.10	0.02
ONC-OJO.-Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	3	0.07	0.01	3	0.06	0.01	21	0.20	0.04
Infecciones de los ojos, oídos, nariz, garganta o boca	184	4.34	0.33	184	3.93	0.33	441	4.17	0.79
ONC-CONJ.-Conjuntivitis	14	0.33	0.02	14	0.30	0.02	13	0.12	0.02
ONC-OJO.-Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	3	0.07	0.01	3	0.06	0.01	21	0.20	0.04
ONC-OIDO.-Infecciones mastoideas	2	0.05	0.00	2	0.04	0.00	42	0.40	0.07
ONC-ORAL.-Infecciones de la cavidad oral (boca, lengua o encías)	119	2.81	0.21	119	2.54	0.21	228	2.16	0.41
ONC-SINU.-Sinusitis	4	0.09	0.01	4	0.09	0.01	19	0.18	0.03
ONC-VRA.-Infecciones de las vías respiratorias altas (faringitis, laringitis, epiglotitis)	45	1.06	0.08	45	0.96	0.08	139	1.31	0.25
Infecciones de vías respiratorias bajas, sin neumonía	277	6.54	0.49	278	5.94	0.50	1150	10.88	2.05
VRB-BRON.-Bronquitis, traqueobronquitis, bronquiolitis, traqueitis, sin criterios de neumonía	165	3.90	0.29	165	3.53	0.29	339	3.21	0.60
VRB-PULM.-Otras infecciones de las vías respiratorias bajas	113	2.67	0.20	113	2.42	0.20	811	7.67	1.45
Infecciones del aparato digestivo	271	6.40	0.48	272	5.82	0.49	1843	17.43	3.29
GI-CDI.-Infección por Clostridium difficile	64	1.51	0.11	64	1.37	0.11	35	0.33	0.06
GI-GE.-Gastroenteritis (excepto la infección por Clostridium difficile)	35	0.83	0.06	35	0.75	0.06	239	2.26	0.43
GI-ITG.-Infecciones del tracto gastrointestinal (esófago, estómago, intestino delgado y grueso, y recto), excepto gastroenteritis e infección por Clostridium difficile	48	1.13	0.09	48	1.03	0.09	428	4.05	0.76
GI-HECB.-Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis B	2	0.05	0.00	2	0.04	0.00	52	0.49	0.09
GI-HECC.-Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C	1	0.02	0.00	1	0.02	0.00	249	2.36	0.44
GI-HEP.-Hepatitis aguda	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	27	0.26	0.05
GI-IAB.-Infección intraabdominal no especificada en otra categoría	120	2.83	0.21	120	2.57	0.21	812	7.68	1.45
NEO-ENT.-Enterocolitis necrotizante en neonatos	2	0.05	0.00	2	0.04	0.00	1	0.01	0.00
Infecciones del aparato reproductor	20	0.47	0.04	20	0.43	0.04	100	0.95	0.18
REPR-END.-Endometritis	7	0.17	0.01	7	0.15	0.01	7	0.07	0.01
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	12	0.28	0.02	12	0.26	0.02	93	0.88	0.17

Localización	PACIENTES CON INFECCION NOSOCOMIAL			INFECCIONES NOSOCOMIALES			INFECCIONES COMUNITARIAS		
	N	%	PP%	N	%	PP%	N	%	PP%
Infecciones de la piel y las partes blandas	212	5.00	0.38	213	4.55	0.38	1081	10.22	1.93
PPB-PIEL.-Infección cutánea	65	1.53	0.12	65	1.39	0.12	312	2.95	0.56
PPB-PB.-Infección de partes blandas (fascitis necrotizante, gangrena infecciosa, celulitis necrotizante, miositis infecciosa, linfadenitis, o linfangitis)	82	1.94	0.15	82	1.75	0.15	624	5.90	1.11
PPB-DECU.-Infecciones de úlcera por presión (superficiales o profundas)	62	1.46	0.11	62	1.33	0.11	130	1.23	0.23
PPB-QU.-Infecciones de quemadura	4	0.09	0.01	4	0.09	0.01	6	0.06	0.01
PPB-MAST.-Absceso mamario o mastitis	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	0.09	0.02
Infecciones sistémicas	180	4.25	0.32	180	3.85	0.32	581	5.50	1.04
SIS-DIS.-Infección diseminada	29	0.68	0.05	29	0.62	0.05	324	3.06	0.58
SIS-CLIN.-Sepsis clínica en adultos y niños	137	3.23	0.24	137	2.93	0.24	234	2.21	0.42
NEO-CLIN.-Sepsis clínica en neonatos	14	0.33	0.02	14	0.30	0.02	23	0.22	0.04
Total	4236	100.00	7.56	4677	100.00	8.34	10573	100.00	18.86

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 27. 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	4677	100.00	10573	100.00
ITU-A.-Infección sintomática del tracto urinario confirmada microbiológicamente	635	13.58	934	8.83
IQ-O.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección de órgano o e	502	10.73	0	0.00
IQ-P.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección profunda de l	451	9.64	0	0.00
NEU5.-Neumonía: signos clínicos de neumonía sin pruebas microbiológicas positiv	400	8.55	1994	18.86
BCM.-Bacteriemia confirmada microbiológicamente, excepto IAC3	349	7.46	480	4.54
IQ-S.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección superficial d	280	5.99	0	0.00
ITU-B.-Infección sintomática del tracto urinario sin confirmación microbiológica	234	5.00	818	7.74
VRB-BRON.-Bronquitis, traqueobronquitis, bronquiolitis, traqueitis, sin criterio	165	3.53	339	3.21
SIS-CLIN.-Sepsis clínica en adultos y niños	137	2.93	234	2.21
IAC3-CVC.-Bacteriemia asociada a CVC confirmada microbiológicamente	132	2.82	0	0.00
NEU4.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo positivo de esputo o cultivo no cua	130	2.78	209	1.98
GI-IAB.-Infección intraabdominal no especificada en otra categoría	120	2.57	812	7.68
ONC-ORAL.-Infecciones de la cavidad oral (boca, lengua o encías)	119	2.54	228	2.16
VRB-PULM.-Otras infecciones de las vías respiratorias bajas	113	2.42	811	7.67
PPB-PB.-Infección de partes blandas (fascitis necrotizante, gangrena infecciosa	82	1.75	624	5.90
NEU1.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestr	81	1.73	55	0.52
PPB-PIEL.-Infección cutánea	65	1.39	312	2.95
GI-CDI.-Infección por Clostridium difficile	64	1.37	35	0.33
PPB-DECU.-Infecciones de úlcera por presión (superficiales o profundas)	62	1.33	130	1.23
NEU2.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestr	52	1.11	31	0.29

Localización de la infección	N infecciones nosocomiales	%	N infecciones comunitarias	%
GI-ITG.-Infecciones del tracto gastrointestinal (esófago, estómago, intestino de	48	1.03	428	4.05
ONC-VRA.-Infecciones de las vías respiratorias altas (faringitis, laringitis, ep	45	0.96	139	1.31
OA-ART.-Infección de las articulaciones o cápsula sinovial	39	0.83	155	1.47
IAC3-CVP.-Bacteriemia asociada a CVP confirmada microbiológicamente	36	0.77	0	0.00
GI-GE.-Gastroenteritis (excepto la infección por Clostridium difficile)	35	0.75	239	2.26
NEU3.-Neumonía: criterios clínicos + diagnóstico microbiológico por métodos alte	32	0.68	203	1.92
SIS-DIS.-Infección diseminada	29	0.62	324	3.06
SCV-ENDO.-Endocarditis	22	0.47	98	0.93
SNC-MEN.-Meningitis o ventriculitis	21	0.45	116	1.10
SCV-VASC.-Infección venosa o arterial	21	0.45	21	0.20
IAC1-CVC.-Infección local asociada a catéter vascular central (CVC) sin hemocult	19	0.41	0	0.00
IAC1-CVP.-Infección local asociada a catéter vascular periférico (CVP) sin hemoc	16	0.34	0	0.00
ONC-CONJ.-Conjuntivitis	14	0.30	13	0.12
NEO-CLIN.-Sepsis clínica en neonatos	14	0.30	23	0.22
IAC2-CVC.-Infección sistémica asociada a CVC sin hemocultivo positivo	13	0.28	0	0.00
REPR-OTR.-Otras infecciones del aparato reproductor masculino o femenino	12	0.26	93	0.88
NEO-BCM.-Bacteriemia en neonatos confirmada por laboratorio, sin criterios de in	11	0.24	5	0.05
OA-OST.-Osteomielitis	11	0.24	114	1.08
SNC-IC.-Infección intracraneal	8	0.17	58	0.55
REPR-END.-Endometritis	7	0.15	7	0.07
NEO-BSCN.-Bacteriemia por Estafilococos coagulasa-negativos en neonatos confirma	7	0.15	0	0.00
OA-DISC.-Infección del disco o espacio intervertebral	7	0.15	29	0.27
PPB-QU.-Infecciones de quemadura	4	0.09	6	0.06
ONC-SINU.-Sinusitis	4	0.09	19	0.18
IAC2-CVP.-Infección sistémica asociada a CVP sin hemocultivo positivo	4	0.09	0	0.00
ONC-OJO.-Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	3	0.06	21	0.20
SNC-ABC.-Absceso en la columna vertebral sin meningitis	3	0.06	11	0.10
ONC-OJO.-Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	3	0.06	21	0.20
ONC-OIDO.-Infecciones mastoideas	2	0.04	42	0.40
NEO-ENT.-Enterocolitis necrotizante en neonatos	2	0.04	1	0.01
GI-HECB.-Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis B	2	0.04	52	0.49
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
GI-HECC.-Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C	1	0.02	249	2.36
SCV-CARD.-Miocarditis or pericarditis	1	0.02	11	0.10
GI-HEP.-Hepatitis aguda	0	0.00	27	0.26
PPB-MAST.-Absceso mamario o mastitis	0	0.00	9	0.09
REPR-EPIS.-Infección de la episiotomía	0	0.00	0	0.00

N = Número de infecciones

% = Distribución porcentual

RESULTADOS DE MICROBIOLOGÍA

Tabla 28. 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	9025	100.00%	3910	100.00%	5114	100.00%
Cocos Gram +	2837	31.43%	1378	35.24%	1459	28.53%
Cocos Gram -	37	0.41%	8	0.20%	29	0.57%
Bacilos Gram +	98	1.09%	29	0.74%	69	1.35%
Bacilos Gram - Enterobacterias	3071	34.03%	1362	34.83%	1709	33.42%
Bacilos Gram - No fermentadores	1023	11.34%	606	15.50%	417	8.15%
Otros Bacilos Gram-	204	2.26%	46	1.18%	158	3.09%
Bacilos anaerobios	284	3.15%	147	3.76%	136	2.66%
Otras bacterias	151	1.67%	4	0.10%	147	2.87%
Levaduras y otros hongos unicelulares	519	5.75%	307	7.85%	212	4.15%
Hongos filamentosos	98	1.09%	4	0.10%	94	1.84%
Protozoos	20	0.22%	1	0.03%	19	0.37%
Virus	683	7.57%	18	0.46%	665	13.00%
Microorganismo no identificado	431	-	113	-	318	-
No se ha realizado cultivo u otra prueba de laboratorio	3443	-	660	-	2783	-
Resultado negativo en el cultivo u otra prueba de laboratorio	1558	-	300	-	1258	-
Resultado no disponible o perdido	2444	-	566	-	1877	-

N = Número de microorganismos aislados

% = Porcentaje sobre el total

Tabla 29. 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	9025	100.00%	3910	100.00%	5114	100.00%
Escherichia coli	1606	17.80%	617	15.78%	989	19.34%
Pseudomonas aeruginosa	765	8.48%	432	11.05%	333	6.51%
Staphylococcus aureus	786	8.71%	375	9.59%	411	8.04%
Enterococcus faecalis	496	5.50%	268	6.85%	228	4.46%
Staphylococcus epidermidis	341	3.78%	244	6.24%	97	1.90%
Klebsiella pneumoniae	396	4.39%	212	5.42%	184	3.60%
Candida albicans	317	3.51%	186	4.76%	131	2.56%
Enterococcus faecium	240	2.66%	158	4.04%	82	1.60%
Enterobacter cloacae	188	2.08%	114	2.92%	74	1.45%
Proteus mirabilis	225	2.49%	99	2.53%	126	2.46%
Acinetobacter baumannii	90	1.00%	74	1.89%	16	0.31%
Estafilococos coagulasa-negativos, sin especificar	103	1.14%	68	1.74%	35	0.68%
Clostridium difficile	104	1.15%	65	1.66%	38	0.74%
Stenotrophomonas maltophilia	84	0.93%	59	1.51%	25	0.49%
Morganella morganii	109	1.21%	53	1.36%	56	1.10%
Klebsiella oxytoca	107	1.19%	51	1.30%	56	1.10%
Serratia marcescens	68	0.75%	48	1.23%	20	0.39%

Agrupación de microorganismos	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Enterobacter aerogenes	53	0.59%	41	1.05%	12	0.23%
Escherichia coli enteropatógena	83	0.92%	39	1.00%	44	0.86%
Candida glabrata	54	0.60%	34	0.87%	20	0.39%
Bacteroides fragilis	60	0.66%	32	0.82%	28	0.55%
Candida parapsilosis	38	0.42%	29	0.74%	9	0.18%
Streptococcus viridans	78	0.86%	26	0.66%	52	1.02%
Staphylococcus haemolyticus	34	0.38%	25	0.64%	9	0.18%
Candida spp., sin especificar	49	0.54%	23	0.59%	26	0.51%
Haemophilus influenzae	89	0.99%	23	0.59%	66	1.29%
Candida tropicalis	35	0.39%	22	0.56%	13	0.25%
Staphylococcus hominis	41	0.45%	21	0.54%	20	0.39%
Streptococcus pneumoniae	239	2.65%	19	0.49%	220	4.30%
Staphylococcus spp., sin especificar	39	0.43%	18	0.46%	21	0.41%
Citrobacter freundii	37	0.41%	18	0.46%	19	0.37%
Enterococcus spp., sin especificar	48	0.53%	18	0.46%	30	0.59%
Corynebacterium spp., sin especificar	47	0.52%	17	0.43%	30	0.59%
Streptococcus agalactiae	65	0.72%	17	0.43%	48	0.94%
Pseudomonas spp., sin especificar	28	0.31%	13	0.33%	15	0.29%
Bacteroides spp., sin especificar	28	0.31%	13	0.33%	15	0.29%
Streptococcus mitis	28	0.31%	13	0.33%	15	0.29%
Streptococcus spp., sin especificar	70	0.78%	13	0.33%	57	1.11%
Estafilococo coagulasa negativo	23	0.25%	12	0.31%	11	0.22%
Cocos gram positivos, sin especificar	19	0.21%	11	0.28%	8	0.16%
Enterococcus avium	12	0.13%	11	0.28%	1	0.02%
Bacterias gram negativas (excluidas enterobacterias), sin especificar	23	0.25%	10	0.26%	13	0.25%
Providencia stuartii	21	0.23%	10	0.26%	11	0.22%
Streptococcus anginosus	35	0.39%	8	0.20%	27	0.53%
Citrobacter koseri (ex. diversus)	23	0.25%	8	0.20%	15	0.29%
Acinetobacter spp., sin especificar	8	0.09%	7	0.18%	1	0.02%
Staphylococcus capitis	11	0.12%	7	0.18%	4	0.08%
Enterobacter spp., sin especificar	11	0.12%	7	0.18%	4	0.08%
Serratia liquefaciens	15	0.17%	7	0.18%	8	0.16%
Klebsiella spp., sin especificar	14	0.16%	6	0.15%	8	0.16%
Clostridium perfringens	20	0.22%	6	0.15%	14	0.27%
Burkholderia cepacia	6	0.07%	6	0.15%	0	0.00%
Enterobacteriaceae, sin especificar	10	0.11%	6	0.15%	4	0.08%
Staphylococcus cohnii	8	0.09%	5	0.13%	3	0.06%
Adenovirus	8	0.09%	5	0.13%	3	0.06%
Candida krusei	9	0.10%	5	0.13%	4	0.08%
Streptococcus salivarius	10	0.11%	5	0.13%	5	0.10%
Streptococcus bovis	17	0.19%	5	0.13%	12	0.23%
Prevotella spp., sin especificar	5	0.06%	4	0.10%	1	0.02%
Rhinovirus	11	0.12%	4	0.10%	7	0.14%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo B	6	0.07%	4	0.10%	2	0.04%
Proteus vulgaris	10	0.11%	4	0.10%	6	0.12%
Propionibacterium spp., sin especificar	8	0.09%	4	0.10%	4	0.08%
Streptococcus sanguis	7	0.08%	4	0.10%	3	0.06%
Serratia spp., sin especificar	4	0.04%	4	0.10%	0	0.00%

Agrupación de microorganismos	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Staphylococcus auricularis	5	0.06%	4	0.10%	1	0.02%
Streptococcus pyogenes	33	0.37%	4	0.10%	29	0.57%
Peptostreptococcus spp., sin especificar	9	0.10%	4	0.10%	5	0.10%
Bacilos gram positivos, sin especificar	12	0.13%	4	0.10%	8	0.16%
Staphylococcus warneri	5	0.06%	4	0.10%	1	0.02%
Hafnia alvei	5	0.06%	3	0.08%	2	0.04%
Fusobacterium spp., sin especificar	4	0.04%	3	0.08%	1	0.02%
Bacillus spp., sin especificar	4	0.04%	3	0.08%	1	0.02%
Streptococci, alpha-hemolytic	3	0.03%	3	0.08%	0	0.00%
Haemophilus parainfluenzae	13	0.14%	3	0.08%	10	0.20%
Candida lusitanae	6	0.07%	3	0.08%	3	0.06%
Morganella spp., sin especificar	4	0.04%	3	0.08%	1	0.02%
Acinetobacter lwoffii	6	0.07%	3	0.08%	3	0.06%
Rotavirus	23	0.25%	3	0.08%	20	0.39%
Campylobacter jejuni	21	0.23%	2	0.05%	19	0.37%
Aeromonas spp., sin especificar	3	0.03%	2	0.05%	1	0.02%
Otras bacterias, sin especificar	8	0.09%	2	0.05%	6	0.12%
Aspergillus flavus	4	0.04%	2	0.05%	2	0.04%
Citrobacter spp., sin especificar	4	0.04%	2	0.05%	2	0.04%
Bacteroides ovatus	6	0.07%	2	0.05%	4	0.08%
Proteus spp., sin especificar	10	0.11%	2	0.05%	8	0.16%
Staphylococcus simulans	5	0.06%	2	0.05%	3	0.06%
Moraxella catarrhalis	15	0.17%	2	0.05%	13	0.25%
Anaerobes, sin especificar	9	0.10%	2	0.05%	7	0.14%
Propionibacterium acnes	5	0.06%	2	0.05%	3	0.06%
Otras levaduras	4	0.04%	2	0.05%	2	0.04%
Otros cocos gram negativos	4	0.04%	2	0.05%	2	0.04%
Bacteroides distasonis	3	0.03%	2	0.05%	1	0.02%
Virus de la hepatitis B	63	0.70%	2	0.05%	61	1.19%
Branhamella catarrhalis	3	0.03%	2	0.05%	1	0.02%
Pseudomonas putida	4	0.04%	2	0.05%	2	0.04%
Pseudomonas fluorescens	5	0.06%	2	0.05%	3	0.06%
Alcaligenes spp., sin especificar	5	0.06%	2	0.05%	3	0.06%
Rahnella aquati	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Cryptococcus laurentii	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Lactobacillus spp., sin especificar	5	0.06%	1	0.03%	4	0.08%
Veillonella parvula	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Streptococcus mutans	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Bk virus	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Pseudomonas thomasi	5	0.06%	1	0.03%	4	0.08%
Neisseria spp., sin especificar	5	0.06%	1	0.03%	4	0.08%
Achromobacter xylosoxidans	5	0.06%	1	0.03%	4	0.08%
Campylobacter spp., sin especificar	7	0.08%	1	0.03%	6	0.12%
Actinomyces spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Candida dubliniensis	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Enterobacter gergoviae	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Virus de la hepatitis C	264	2.93%	1	0.03%	263	5.14%
Actinobacillus spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%

Agrupación de microorganismos	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Candida kefyr	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Bacteroides capillosus	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Alcaligenes denitrificans	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Providencia rettgeri	3	0.03%	1	0.03%	2	0.04%
Enterococcus durans	2	0.02%	1	0.03%	1	0.02%
Pseudomonas paucimobilis	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Corynebacterium pseudotuberculosis	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Arcanobacterium haemolyticum	2	0.02%	1	0.03%	1	0.02%
Staphylococcus sciuri	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Capnocytophaga spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Haemophilus spp., sin especificar	4	0.04%	1	0.03%	3	0.06%
Campylobacter sputorum ssp sputorum	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Klebsiella ozaenae	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Serratia odorifera	2	0.02%	1	0.03%	1	0.02%
Klebsiella ornithinolytica	2	0.02%	1	0.03%	1	0.02%
Escherichia spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Bacillus cereus	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Clostridium clostridiiforme	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Eubacterium spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Virus del herpes simple	12	0.13%	1	0.03%	11	0.22%
Actinomyces odontolyticus	2	0.02%	1	0.03%	1	0.02%
Streptococcus milleri	8	0.09%	1	0.03%	7	0.14%
Gemella morbillorum	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Prevotella disiens	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Achromobacter spp., sin especificar	3	0.03%	1	0.03%	2	0.04%
Prevotella oralis	6	0.07%	1	0.03%	5	0.10%
Hongos, sin especificar	5	0.06%	1	0.03%	4	0.08%
Enterobacter agglomerans	2	0.02%	1	0.03%	1	0.02%
Neisseria meningitidis	8	0.09%	1	0.03%	7	0.14%
Virus influenza B	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Corynebacterium minutissimum	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Micrococcus spp.	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Otros hongos	3	0.03%	1	0.03%	2	0.04%
Acinetobacter calcoaceticus	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Haemophilus parahaemolyticus	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Strongyloides spp., sin especificar	3	0.03%	1	0.03%	2	0.04%
Bacteroides vulgatus	1	0.01%	1	0.03%	0	0.00%
Prevotella bivia	2	0.02%	1	0.03%	1	0.02%
Mycobacterium fortuitum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Salmonella enteritidis	12	0.13%	0	0.00%	12	0.23%
Virus JC	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Fusobacterium nucleatum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Salmonella typhimurium	12	0.13%	0	0.00%	12	0.23%
Abiotrophia defectiva	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Bordetella pertussis	7	0.08%	0	0.00%	7	0.14%
Citrobacter amalonaticus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Chlamydia trachomatis	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Virus influenza A	6	0.07%	0	0.00%	6	0.12%

Agrupación de microorganismos	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Entamoeba fragilis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Listeria monocytogenes	14	0.16%	0	0.00%	14	0.27%
Actinomyces meyeri	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Entamoeba spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Fusobacterium gonidiaformans	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Legionella spp., sin especificar	4	0.04%	0	0.00%	4	0.08%
Mycoplasma pneumoniae	8	0.09%	0	0.00%	8	0.16%
Bordetella bronchiseptica	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Acidaminococcus spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Parasites	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Streptobacillus spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Peptostreptococcus magnus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Pseudomonas stutzeri	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Aeromonas hydrophila	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Gardnerella vaginalis	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Mycobacterium szulgai	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo C	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Cryptococcus neoformans	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Ureaplasma urealyticum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Aspergillus fumigatus	36	0.40%	0	0.00%	36	0.70%
Mycobacterium atypical	6	0.07%	0	0.00%	6	0.12%
Aerococcus spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus varicela-zoster	11	0.12%	0	0.00%	11	0.22%
Alternaria spp.	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Citomegalovirus	38	0.42%	0	0.00%	38	0.74%
Virus del herpes simple 1	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Escherichia hermanii	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Coxiella burnetii	4	0.04%	0	0.00%	4	0.08%
Erysipelothrix rhusiopathiae	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Toxoplasma spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Paracoccidioides	7	0.08%	0	0.00%	7	0.14%
Moraxella spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Serratia fonticola	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycobacterium kansasii	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Nocardia spp., sin especificar	5	0.06%	0	0.00%	5	0.10%
Corynebacterium of grupo D2	8	0.09%	0	0.00%	8	0.16%
Chlamydia spp., sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Aeromonas caviae	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Serratia plymuthica	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Rickettsia conorii	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycobacterium avium-intracellulare	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Clostridium spp., sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Salmonella of group a	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Brucella melitensis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Toxoplasma gondii	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Virus epstein barr	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Gemella spp., sin especificar	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Peptostreptococcus anaerobius	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%

Agrupación de microorganismos	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Pseudomonas alcaligenes	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Aspergillus niger	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo beta-hemolítico	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Salmonella de grupo B	3	0.03%	0	0.00%	3	0.06%
Proteus myxofaciens	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Alcaligenes xylosoxidans spp. xylosoxidans	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo del grupo D	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Fusarium spp.	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Bacteroides uniformis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus de la hepatitis A	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Legionella pneumophila serotipo 1	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus parainfluenza	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Helicobacter pylori	6	0.07%	0	0.00%	6	0.12%
Pneumocystis jiroveci	11	0.12%	0	0.00%	11	0.22%
Saccharomyces cerevisiae	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Treponema pallidum	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Giardia lamblia	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Reovirus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo G	5	0.06%	0	0.00%	5	0.10%
Pantoea agglomerans	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Otros virus	17	0.19%	0	0.00%	17	0.33%
Salmonella thompson	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Mycobacterium tuberculosis	97	1.07%	0	0.00%	97	1.90%
Salmonella ohio	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Eikenella corrodens	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Otros virus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycobacterium gordonae	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Salmonella del grupo D	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Salmonella spp., sin especificar	12	0.13%	0	0.00%	12	0.23%
Virus respiratorio sincitial (VRS)	15	0.17%	0	0.00%	15	0.29%
Citrobacter braakii	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycobacterium spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Pseudomonas mendocina	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	194	2.15%	0	0.00%	194	3.79%
Corynebacterium pseudodiphtheriticum	2	0.02%	0	0.00%	2	0.04%
Legionella pneumophila	11	0.12%	0	0.00%	11	0.22%
Leishmania spp., sin especificar	9	0.10%	0	0.00%	9	0.18%
Salmonella typhi	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Enterovirus	11	0.12%	0	0.00%	11	0.22%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo F	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Cocos gram negativos, sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Pseudomonas diminuta	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Aspergillus spp., sin especificar	29	0.32%	0	0.00%	29	0.57%

N = Número de microorganismos aislados

% = Porcentaje sobre el total

ANTIMICROBIANOS

Tabla 30. Detalle de los antimicrobianos prescritos según indicación (ordenado por frecuencia)

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	34403	100.00	6169	100.00	15954	100.00	5326	100.00	5451	100.00
Amoxicilina e inhibidor enzimático	5125	14.90	497	8.06	2360	14.79	1176	22.08	803	14.73
Levofloxacino	3379	9.82	335	5.43	2408	15.09	42	0.79	436	8.00
Ceftriaxona	2450	7.12	219	3.55	1715	10.75	120	2.25	268	4.92
Piperacilina e inhibidor enzimático	2119	6.16	475	7.70	1198	7.51	75	1.41	270	4.95
Ciprofloxacino	2098	6.10	478	7.75	883	5.53	216	4.06	397	7.28
Cefazolina	2008	5.84	30	0.49	42	0.26	1798	33.76	108	1.98
Meropenem	1587	4.61	587	9.52	706	4.43	29	0.54	213	3.91
Vancomicina (parenteral)	1010	2.94	403	6.53	338	2.12	128	2.40	115	2.11
Fluconazol	911	2.65	300	4.86	281	1.76	9	0.17	285	5.23
Imipenem e inhibidor enzimático	885	2.57	258	4.18	484	3.03	13	0.24	95	1.74
Metronidazol (parenteral)	868	2.52	127	2.06	389	2.44	219	4.11	108	1.98
Gentamicina	849	2.47	110	1.78	328	2.06	213	4.00	171	3.14
Sulfametoxazol y trimetoprim	652	1.90	98	1.59	153	0.96	7	0.13	376	6.90
Clindamicina	644	1.87	96	1.56	376	2.36	86	1.61	53	0.97
Cefuroxima	581	1.69	33	0.53	131	0.82	300	5.63	94	1.72
Cefotaxima	552	1.60	59	0.96	296	1.86	93	1.75	93	1.71
Linezolid	547	1.59	277	4.49	223	1.40	4	0.08	34	0.62
Ampicilina	496	1.44	63	1.02	216	1.35	45	0.84	164	3.01
Amikacina	417	1.21	167	2.71	183	1.15	8	0.15	42	0.77
Ceftazidima	398	1.16	135	2.19	186	1.17	26	0.49	43	0.79
Ertapenem	347	1.01	67	1.09	215	1.35	14	0.26	34	0.62
Tobramicina	333	0.97	60	0.97	124	0.78	87	1.63	57	1.05
Azitromicina	310	0.90	6	0.10	225	1.41	3	0.06	50	0.92
Cloxacilina	296	0.86	95	1.54	180	1.13	5	0.09	9	0.17
Amoxicilina	287	0.83	22	0.36	113	0.71	50	0.94	83	1.52
Teicoplanina	280	0.81	100	1.62	95	0.60	31	0.58	44	0.81
Rifampicina	276	0.80	86	1.39	164	1.03	9	0.17	10	0.18
Piperacilina	251	0.73	62	1.01	126	0.79	7	0.13	47	0.86
Cefepima	243	0.71	69	1.12	118	0.74	7	0.13	39	0.72
Tazobactam	223	0.65	59	0.96	112	0.70	14	0.26	31	0.57
Metronidazol (oral y rectal)	217	0.63	58	0.94	97	0.61	10	0.19	39	0.72
Daptomicina	198	0.58	94	1.52	85	0.53	1	0.02	12	0.22
Nistatina	198	0.58	54	0.88	56	0.35	0	0.00	65	1.19
Claritromicina	181	0.53	6	0.10	142	0.89	6	0.11	20	0.37
Cefonicide	156	0.45	2	0.03	4	0.03	143	2.68	6	0.11
Fosfomicina	153	0.44	58	0.94	66	0.41	12	0.23	13	0.24
Eritromicina	149	0.43	16	0.26	20	0.13	21	0.39	31	0.57
Voriconazol	147	0.43	48	0.78	41	0.26	0	0.00	57	1.05
Ampicilina e inhibidor enzimático	125	0.36	9	0.15	57	0.36	33	0.62	16	0.29
Norfloxacino	123	0.36	15	0.24	19	0.12	4	0.08	75	1.38
Cefoxitina	113	0.33	2	0.03	10	0.06	74	1.39	22	0.40
Colistina parenteral	108	0.31	73	1.18	22	0.14	0	0.00	12	0.22

Nombre del antimicrobiano	TOTAL		Tratamiento de infección nosocomial		Tratamiento de infección comunitaria		Profilaxis quirúrgica		Profilaxis Médica	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Moxifloxacino	106	0.31	6	0.10	88	0.55	0	0.00	9	0.17
Trimetoprim y derivados sin especificar	104	0.30	16	0.26	39	0.24	0	0.00	48	0.88
Anfotericina b (parenteral)	95	0.28	27	0.44	27	0.17	0	0.00	38	0.70
Isoniazida	94	0.27	0	0.00	77	0.48	0	0.00	16	0.29
Caspofungina	83	0.24	40	0.65	30	0.19	0	0.00	13	0.24
Etambutol	81	0.24	0	0.00	79	0.50	0	0.00	2	0.04
Cefditoreno	74	0.22	8	0.13	55	0.34	0	0.00	6	0.11
Cefixima	71	0.21	8	0.13	39	0.24	4	0.08	13	0.24
Nistatina	69	0.20	17	0.28	28	0.18	0	0.00	20	0.37
Aztreonam	66	0.19	20	0.32	35	0.22	1	0.02	3	0.06
Doxiciclina	66	0.19	8	0.13	47	0.29	1	0.02	8	0.15
Vancomicina (oral)	65	0.19	25	0.41	23	0.14	6	0.11	8	0.15
Colistina oral	65	0.19	15	0.24	14	0.09	0	0.00	33	0.61
Tigeciclina	60	0.17	32	0.52	18	0.11	2	0.04	5	0.09
Pirazinamida	55	0.16	1	0.02	52	0.33	0	0.00	1	0.02
Anidulafungina	51	0.15	33	0.53	8	0.05	1	0.02	9	0.17
Micafungina	46	0.13	13	0.21	11	0.07	0	0.00	20	0.37
Rifaximina	46	0.13	1	0.02	10	0.06	0	0.00	30	0.55
Cefuroxima, combinaciones	42	0.12	5	0.08	14	0.09	16	0.30	5	0.09
Sulfametoxazol	42	0.12	6	0.10	11	0.07	0	0.00	24	0.44
Trimetoprim	41	0.12	7	0.11	10	0.06	1	0.02	20	0.37
Posaconazol	41	0.12	1	0.02	1	0.01	0	0.00	39	0.72
Cefalosporinas de segunda generación sin especificar	37	0.11	0	0.00	2	0.01	34	0.64	1	0.02
Anfotericina b (oral)	33	0.10	2	0.03	6	0.04	0	0.00	24	0.44
Itraconazol	31	0.09	4	0.06	7	0.04	0	0.00	20	0.37
Cefalexina	31	0.09	1	0.02	2	0.01	25	0.47	3	0.06
Otros - desconocido	30	0.09	5	0.08	14	0.09	1	0.02	9	0.17
Cefalosporinas de primera generación sin especificar	27	0.08	0	0.00	1	0.01	24	0.45	2	0.04
Bencilpenicilina	23	0.07	2	0.03	15	0.09	0	0.00	6	0.11
Penicilinas de espectro ampliado sin especificar	22	0.06	2	0.03	7	0.04	2	0.04	10	0.18
Penicilinas, combinaciones	20	0.06	1	0.02	6	0.04	9	0.17	3	0.06
Rifampicina - pirazinamida e isoniazida	19	0.06	0	0.00	18	0.11	0	0.00	1	0.02
Rifampicina - pirazinamida - etambutol e isoniazida	19	0.06	0	0.00	19	0.12	0	0.00	0	0.00
Nitrofurantoína	19	0.06	4	0.06	8	0.05	1	0.02	3	0.06
Ceftriaxona, combinaciones	15	0.04	2	0.03	8	0.05	0	0.00	2	0.04
Paromomicina	13	0.04	0	0.00	3	0.02	1	0.02	4	0.07
Neomicina (oral)	13	0.04	1	0.02	0	0.00	8	0.15	2	0.04
Ofloxacino	11	0.03	2	0.03	1	0.01	2	0.04	6	0.11
Miconazol	10	0.03	3	0.05	5	0.03	0	0.00	1	0.02
Cefalosporinas de tercera generación sin especificar	10	0.03	2	0.03	7	0.04	0	0.00	1	0.02
Rifampicina e isoniazida	9	0.03	0	0.00	9	0.06	0	0.00	0	0.00
Sulfadiazina	9	0.03	0	0.00	5	0.03	0	0.00	3	0.06
Cefalosporinas sin especificar, otras	9	0.03	0	0.00	0	0.00	9	0.17	0	0.00
Cefalotina	9	0.03	0	0.00	0	0.00	9	0.17	0	0.00

Nombre del antimicrobiano	TOTAL		Tratamiento de infección nosocomial		Tratamiento de infección comunitaria		Profilaxis quirúrgica		Profilaxis Médica	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Bencilpenicilina benzatina	8	0.02	0	0.00	2	0.01	3	0.06	3	0.06
Lomefloxacin	8	0.02	1	0.02	4	0.03	0	0.00	3	0.06
Isoniazida, combinaciones	8	0.02	0	0.00	8	0.05	0	0.00	0	0.00
Rifamicina	8	0.02	1	0.02	3	0.02	0	0.00	4	0.07
Estreptomina (parenteral)	7	0.02	1	0.02	6	0.04	0	0.00	0	0.00
Etambutol e isoniazida	7	0.02	0	0.00	7	0.04	0	0.00	0	0.00
Sulfonamidas y trimetoprim sin especificar	6	0.02	0	0.00	2	0.01	0	0.00	2	0.04
Cinoxacin	6	0.02	2	0.03	1	0.01	1	0.02	2	0.04
Minociclina	5	0.01	2	0.03	2	0.01	1	0.02	0	0.00
Ceftizoxima	5	0.01	0	0.00	4	0.03	0	0.00	1	0.02
Ampicilina + cloxacilina	5	0.01	0	0.00	2	0.01	3	0.06	0	0.00
Cefadroxilo	5	0.01	0	0.00	0	0.00	4	0.08	1	0.02
Cefmenoxima	5	0.01	1	0.02	1	0.01	2	0.04	0	0.00
Ketoconazol	5	0.01	1	0.02	3	0.02	0	0.00	0	0.00
Doripenem	5	0.01	3	0.05	0	0.00	1	0.02	0	0.00
Penicilinas sensibles a beta-lactamasas, combinaciones	4	0.01	1	0.02	2	0.01	0	0.00	1	0.02
Polimixina b	4	0.01	1	0.02	0	0.00	0	0.00	3	0.06
Sulfametizol	4	0.01	0	0.00	1	0.01	0	0.00	2	0.04
Penicilinas de espectro ampliado, combinaciones	4	0.01	0	0.00	0	0.00	3	0.06	1	0.02
Protionamida	4	0.01	0	0.00	4	0.03	0	0.00	0	0.00
Betalactam + tazobactam	3	0.01	1	0.02	2	0.01	0	0.00	0	0.00
Cefodizima	3	0.01	0	0.00	0	0.00	2	0.04	1	0.02
Fenoximetilpenicilina	3	0.01	1	0.02	1	0.01	0	0.00	1	0.02
Ceftibuteno	3	0.01	0	0.00	3	0.02	0	0.00	0	0.00
Sulfadiazina y tetroxoprima	3	0.01	2	0.03	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Ácido fusídico	3	0.01	3	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Oxacilina	3	0.01	1	0.02	2	0.01	0	0.00	0	0.00
Antibacterianos sin especificar, otros	3	0.01	0	0.00	3	0.02	0	0.00	0	0.00
Carbapenems sin especificar	3	0.01	1	0.02	2	0.01	0	0.00	0	0.00
Sulfafenazol	3	0.01	1	0.02	2	0.01	0	0.00	0	0.00
Penicilinas sensibles a las beta-lactamasas sin especificar	3	0.01	0	0.00	1	0.01	0	0.00	2	0.04
Antiinfecciosos intestinales sin especificar	2	0.01	1	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Cefpodoxima	2	0.01	0	0.00	1	0.01	1	0.02	0	0.00
Pivampicilina	2	0.01	0	0.00	0	0.00	2	0.04	0	0.00
Penimepiciclina	2	0.01	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Ampicilina, combinaciones	2	0.01	0	0.00	1	0.01	0	0.00	1	0.02
Ciclacilina	2	0.01	0	0.00	1	0.01	1	0.02	0	0.00
Sulfametoxidiazina	2	0.01	1	0.02	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Cicloserina	2	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00
Ornidazol (parenteral)	2	0.01	1	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Estreptomina (oral)	2	0.01	1	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Ceftarolina	2	0.01	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0	0.00
Antimicobacterianos - antibióticos sin especificar	2	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00
Penicilinas incluyendo inhibidores de beta-lactamasas, combi	2	0.01	1	0.02	1	0.01	0	0.00	0	0.00

Nombre del antimicrobiano	TOTAL		Tratamiento de infección nosocomial		Tratamiento de infección comunitaria		Profilaxis quirúrgica		Profilaxis Médica	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Espiramicina	2	0.01	1	0.02	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Flucitosina	2	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00
Bacampicilina	2	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00
Ceftobiprol medocaril	2	0.01	0	0.00	1	0.01	1	0.02	0	0.00
Grepafloxacin	2	0.01	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00
Penicilinas, combinaciones con otros antibacterianos	2	0.01	1	0.02	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Cefalosporinas de cuarta generación sin especificar	2	0.01	0	0.00	0	0.00	2	0.04	0	0.00
Antibacterianos, otras combinaciones	2	0.01	1	0.02	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Fármacos anti-tuberculosos, combinaciones	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Panipenem y betamipron	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Cloramfenicol	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Prulifloxacin	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Polimixinas sin especificar	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Glicopéptidos sin especificar	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Oxitetraciclina	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Imidazol, derivados sin especificar	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Secnidazol	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Cefaclor	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0	0.00
Ornidazol (oral)	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Metaciclina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Rifabutina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Fluoroquinolonas sin especificar	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Pivampicilina + pivmecilinam (125:100)	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Pefloxacin	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Etionamida	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Macrólidos sin especificar	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Limeciclina	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Cefatrizina	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Neomicina (oral), combinaciones	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Cefapirina	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Ácido pipemídico	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Sulfonamidas, combinaciones con otros antibacterianos (exclu	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Cefacetrilo	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Aminoglucósidos sin especificar	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0	0.00
Sulfamoxol	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Fármacos antituberculosos sin especificar, otros	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Sulfadimidina	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Antiinfecciosos - antibióticos intestinales sin especificar	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Antimicóticos - antibióticos sin especificar	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Idaprim	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Flucloxacilina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Isepamicina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Clofoctol	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Clometocilina	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Nombre del antimicrobiano	TOTAL		Tratamiento de infección nosocomial		Tratamiento de infección comunitaria		Profilaxis quirúrgica		Profilaxis Médica	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Sulfametoxipiridazina	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
Tetraciclinas, combinaciones de	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Antibacterianos, combinaciones	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Cefdinir	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00
Betalactam + ácido clavulánico	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0	0.00
Sulbactam	1	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Ribostamicina	1	0.00	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00

N ATBs = Número de antimicrobianos

% = Porcentaje sobre el total

HOSPITALES PARTICIPANTES. RESULTADOS SEGÚN EL TAMAÑO Y TIPO DE LOS HOSPITALES

Tabla 31. Hospitales y pacientes estudiados, cifras totales y prevalencia de infecciones según el tamaño de hospital (N)

Tamaño del hospital	Hospitales		Pacientes		Infecciones					Infectados				
	N	%	N	%	IN Adq. Ing.	IN Adq. Ctr.	IN	IN Import.	IC	IN Adq. Ing.	IN Adq. Ctr.	IN	IN Import.	IC
Total	281	100.00	56067	100.00	3250	4078	4677	1266	10573	2922	3703	4236	1197	9887
Hospital 200 o menos camas	135	48.04	10834	19.32	438	575	764	299	2158	412	543	718	285	2052
Hospital de 201 a 500 camas	94	33.45	20105	35.86	1043	1356	1533	433	3840	947	1243	1390	404	3622
Hospital de más de 500 camas	52	18.51	25128	44.82	1769	2147	2380	534	4575	1563	1917	2128	508	4213

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 32. Prevalencia de infecciones nosocomiales y comunitarias según el tamaño de hospital (%)

Tamaño del hospital	PREVALENCIA DE INFECCIONES					PREVALENCIA DE INFECTADOS				
	IN Adq. Ing. P% [IC95%]	IN Adq. Ctr. P% [IC95%]	IN P% [IC95%]	IN Import. P% [IC95%]	IC P% [IC95%]	IN Adq. Ing. P% [IC95%]	IN Adq. Ctr. P% [IC95%]	IN P% [IC95%]	IN Import. P% [IC95%]	IC P% [IC95%]
Total	5.80% [5.60-6.00]	7.27% [7.05- 7.50]	8.34% [8.10-8.58]	2.26% [2.14-2.39]	18.86% [18.50-19.22]	5.21% [5.03-5.40]	6.60% [6.40-6.81]	7.56% [7.34-7.78]	2.13% [2.02-2.26]	17.63% [17.32-17.95]
Hospital 200 o menos camas	4.04% [3.67-4.44]	5.31% [4.88- 5.76]	7.05% [6.56-7.57]	2.76% [2.46-3.09]	19.92% [19.09-20.78]	3.80% [3.45-4.18]	5.01% [4.61-5.44]	6.63% [6.17-7.11]	2.63% [2.34-2.95]	18.94% [18.21-19.69]
Hospital de 201 a 500 camas	5.19% [4.88-5.51]	6.74% [6.39- 7.11]	7.62% [7.25-8.02]	2.15% [1.96-2.37]	19.10% [18.50-19.71]	4.71% [4.42-5.01]	6.18% [5.85-6.52]	6.91% [6.57-7.27]	2.01% [1.82-2.21]	18.02% [17.49-18.55]
Hospital de más de 500 camas	7.04% [6.72-7.38]	8.54% [8.19-8.91]	9.47% [9.09-9.86]	2.13% [1.95-2.31]	18.21% [17.68-18.74]	6.22% [5.92-6.53]	7.63% [7.30-7.96]	8.47% [8.13-8.82]	2.02% [1.85-2.20]	16.77% [16.31-17.23]

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

Tabla 33. Pacientes y prevalencia de pacientes con antimicrobianos según el tamaño de hospital (%)

	N pacientes	%	N pacientes con ATB	Prevalencia de uso %
Total	56067	100.00	25643	45.74
Hospital 200 o menos camas	10834	19.32	5045	46.57
Hospital de 201 a 500 camas	20105	35.86	9144	45.48
Hospital de más de 500 camas	25128	44.82	11454	45.58

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 34. Hospitales, pacientes, infecciones e infectados estudiados según el tipo de hospital (N)

Tipo de Hospital	Hospitales		Pacientes		Infecciones					Infectados				
	N	%	N	%	IN Adq. Ing.	IN Adq. Ctr.	IN	IN Import.	IC	IN Adq. Ing.	IN Adq. Ctr.	IN	IN Import.	IC
Total	281	100.00	56067	100.00	3250	4078	4677	1266	10573	2922	3703	4236	1197	9887
Primario	65	23.13	5524	9.85	190	253	339	136	1181	181	242	321	129	1135
Secundario	101	35.94	18388	32.80	897	1175	1353	395	3782	807	1068	1225	373	3558
Terciario	77	27.40	26538	47.33	1815	2227	2464	573	4719	1613	1998	2205	541	4361
Especializado	19	6.76	2257	4.03	160	179	236	73	317	154	173	228	71	299
Desconocido	19	6.76	3360	5.99	188	244	285	89	574	167	222	257	83	534

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 35. Prevalencia de infecciones nosocomiales y comunitarias según el tipo de hospital (%)

Tipo de Hospital	PREVALENCIA DE INFECCIONES					PREVALENCIA DE INFECTADOS				
	IN Adq. Ing. P% [IC95%]	IN Adq. Ctr. P% [IC95%]	IN P% [IC95%]	IN Import. P% [IC95%]	IC P% [IC95%]	IN Adq. Ing. P% [IC95%]	IN Adq. Ctr. P% [IC95%]	IN P% [IC95%]	IN Import. P% [IC95%]	IC P% [IC95%]
Total	5.80% [5.60- 6.00]	7.27% [7.05- 7.50]	8.34% [8.10- 8.58]	2.26% [2.14- 2.39]	18.86% [18.50- 19.22]	5.21% [5.03- 5.40]	6.60% [6.40- 6.81]	7.56% [7.34- 7.78]	2.13% [2.02- 2.26]	17.63% [17.32- 17.95]
Primario	3.44% [2.97- 3.96]	4.58% [4.03- 5.18]	6.14% [5.50- 6.83]	2.46% [2.07- 2.91]	21.38% [20.18- 22.63]	3.28% [2.82- 3.78]	4.38% [3.86- 4.95]	5.81% [5.21- 6.46]	2.34% [1.95- 2.77]	20.55% [19.49- 21.64]
Secundario	4.88% [4.56- 5.21]	6.39% [6.03- 6.77]	7.36% [6.97- 7.76]	2.15% [1.94- 2.37]	20.57% [19.92- 21.23]	4.39% [4.10- 4.69]	5.81% [5.47- 6.16]	6.66% [6.31- 7.03]	2.03% [1.83- 2.24]	19.35% [18.78- 19.93]
Terciario	6.84% [6.53- 7.16]	8.39% [8.05- 8.75]	9.28% [8.92- 9.66]	2.16% [1.99- 2.34]	17.78% [17.28- 18.30]	6.08% [5.79- 6.37]	7.53% [7.21- 7.85]	8.31% [7.98- 8.65]	2.04% [1.87- 2.22]	16.43% [15.99- 16.88]
Especializado	7.09% [6.03- 8.28]	7.93% [6.81- 9.18]	10.46% [9.16- 11.88]	3.23% [2.54- 4.07]	14.05% [12.54- 15.68]	6.82% [5.82- 7.94]	7.67% [6.60- 8.84]	10.10% [8.89- 11.42]	3.15% [2.46- 3.95]	13.25% [11.88- 14.72]
Desconocido	5.60% [4.82- 6.45]	7.26% [6.38- 8.23]	8.48% [7.53- 9.53]	2.65% [2.13- 3.26]	17.08% [15.71- 18.54]	4.97% [4.26- 5.76]	6.61% [5.79- 7.50]	7.65% [6.77- 8.60]	2.47% [1.97- 3.05]	15.89% [14.67- 17.17]

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 o de Infectados

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

Tabla 36. Pacientes y prevalencia de pacientes con antimicrobianos según el tipo del hospital (%)

	N pacientes	%	N pacientes con ATB	Prevalencia de uso %
Total	56067	100.00	25643	45.74
Primario	5524	9.85	2588	46.85
Secundario	18388	32.80	8325	45.27
Terciario	26538	47.33	12382	46.66
Especializado	2257	4.03	807	35.76
Desconocido	3360	5.99	1541	45.86

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

Tabla 37. 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	10834	19.32	62.15	24.93	5311	49.02	5519	50.94
Esp. Quirúrgicas (CIR)	3267	5.83	61.51	20.22	1749	53.54	1517	46.43
Esp. Médicas (MED)	5166	9.21	72.46	17.86	2761	53.45	2404	46.54
Pediatría (PED)	447	0.80	2.38	3.75	243	54.36	203	45.41
Cuidados Intensivos (UCI)	259	0.46	49.53	30.86	150	57.92	108	41.70
Obstetricia/Ginecología (OG)	908	1.62	34.36	15.31	36	3.96	872	96.04
Geriatría (GER)	394	0.70	82.60	8.81	162	41.12	232	58.88
Psiquiatría (PSIQ)	231	0.41	42.16	16.99	109	47.19	122	52.81
Rehabilitación(RHB)	126	0.22	64.09	15.91	81	64.29	45	35.71
Otra especialidad (OTRA)	36	0.06	70.44	15.87	20	55.56	16	44.44
Hospital de Hospital de 201 a 500 camas	20105	35.86	60.53	24.29	10334	51.40	9767	48.58
Esp. Quirúrgicas (CIR)	6289	11.22	62.41	20.08	3451	54.87	2836	45.09
Esp. Médicas (MED)	9328	16.64	69.52	17.20	5199	55.74	4127	44.24
Pediatría (PED)	955	1.70	2.10	3.72	516	54.03	439	45.97
Cuidados Intensivos (UCI)	774	1.38	56.48	23.94	490	63.31	284	36.69
Obstetricia/Ginecología (OG)	1380	2.46	34.98	16.69	53	3.84	1327	96.16
Geriatría (GER)	474	0.85	84.65	8.22	183	38.61	291	61.39
Psiquiatría (PSIQ)	820	1.46	44.94	16.99	390	47.56	430	52.44
Rehabilitación(RHB)	42	0.07	57.12	18.22	25	59.52	17	40.48
Otra especialidad (OTRA)	43	0.08	59.02	19.59	27	62.79	16	37.21
Hospital de Hospital de más de 500 camas	25128	44.82	58.49	24.26	13376	53.23	11749	46.76
Esp. Quirúrgicas (CIR)	8396	14.97	61.90	19.71	4696	55.93	3699	44.06
Esp. Médicas (MED)	11521	20.55	66.78	17.96	6612	57.39	4907	42.59
Pediatría (PED)	1150	2.05	2.03	3.82	599	52.09	551	47.91
Cuidados Intensivos (UCI)	1301	2.32	48.70	28.80	808	62.11	493	37.89
Obstetricia/Ginecología (OG)	1534	2.74	34.54	17.05	53	3.46	1481	96.54
Geriatría (GER)	190	0.34	84.77	6.83	82	43.16	108	56.84
Psiquiatría (PSIQ)	873	1.56	42.72	17.20	432	49.48	441	50.52
Rehabilitación(RHB)	43	0.08	58.77	18.17	32	74.42	11	25.58
Otra especialidad (OTRA)	120	0.21	51.26	26.39	62	51.67	58	48.33
Total	56067	100.00	59.93	24.44	29021	51.76	27035	48.22
Esp. Quirúrgicas (CIR)	17952	32.02	62.01	19.93	9896	55.12	8052	44.85
Esp. Médicas (MED)	26015	46.40	68.89	17.80	14572	56.01	11438	43.97
Pediatría (PED)	2552	4.55	2.12	3.77	1358	53.21	1193	46.75
Cuidados Intensivos (UCI)	2334	4.16	51.37	27.75	1448	62.04	885	37.92
Obstetricia/Ginecología (OG)	3822	6.82	34.66	16.52	142	3.72	3680	96.28
Geriatría (GER)	1058	1.89	83.91	8.28	427	40.36	631	59.64
Psiquiatría (PSIQ)	1924	3.43	43.60	17.12	931	48.39	993	51.61
Rehabilitación(RHB)	211	0.38	61.62	17.05	138	65.40	73	34.60
Otra especialidad (OTRA)	199	0.35	56.41	24.45	109	54.77	90	45.23

DE: Desviación estándar

Tabla 38. Cifra total de infecciones nosocomiales y comunitarias según el 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	575	5.31	543	5.01	764	7.05	718	6.63	2158	19.92	2052	18.94
Esp. Quirúrgicas (CIR)	180	5.51	171	5.23	208	6.37	197	6.03	334	10.22	331	10.13
Esp. Médicas (MED)	273	5.28	261	5.05	401	7.76	382	7.39	1489	28.82	1396	27.02
Pediatría (PED)	12	2.68	10	2.24	16	3.58	14	3.13	133	29.75	129	28.86
Cuidados Intensivos (UCI)	64	24.71	56	21.62	69	26.64	60	23.17	57	22.01	55	21.24
Obstetricia/Ginecología (OG)	11	1.21	11	1.21	11	1.21	11	1.21	31	3.41	31	3.41
Geriatría (GER)	26	6.60	26	6.60	44	11.17	40	10.15	103	26.14	99	25.13
Psiquiatría (PSIQ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	1.73	4	1.73
Rehabilitación(RHB)	8	6.35	7	5.56	14	11.11	13	10.32	1	0.79	1	0.79
Otra especialidad (OTRA)	1	2.78	1	2.78	1	2.78	1	2.78	6	16.67	6	16.67
Hospital de Hospital de 201 a 500 camas	1356	6.74	1243	6.18	1533	7.62	1390	6.91	3840	19.10	3622	18.02
Esp. Quirúrgicas (CIR)	603	9.59	570	9.06	643	10.22	604	9.60	749	11.91	732	11.64
Esp. Médicas (MED)	455	4.88	416	4.46	556	5.96	500	5.36	2476	26.54	2309	24.75
Pediatría (PED)	35	3.66	32	3.35	37	3.87	34	3.56	271	28.38	259	27.12
Cuidados Intensivos (UCI)	189	24.42	152	19.64	207	26.74	164	21.19	152	19.64	140	18.09
Obstetricia/Ginecología (OG)	34	2.46	33	2.39	36	2.61	35	2.54	42	3.04	41	2.97
Geriatría (GER)	20	4.22	20	4.22	33	6.96	32	6.75	124	26.16	117	24.68
Psiquiatría (PSIQ)	10	1.22	10	1.22	10	1.22	10	1.22	23	2.80	21	2.56
Rehabilitación(RHB)	5	11.90	5	11.90	5	11.90	5	11.90	1	2.38	1	2.38
Otra especialidad (OTRA)	5	11.63	5	11.63	6	13.95	6	13.95	2	4.65	2	4.65
Hospital de Hospital de más de 500 camas	2147	8.54	1917	7.63	2380	9.47	2128	8.47	4575	18.21	4213	16.77
Esp. Quirúrgicas (CIR)	910	10.84	839	9.99	979	11.66	903	10.76	966	11.51	936	11.15
Esp. Médicas (MED)	797	6.92	723	6.28	924	8.02	836	7.26	2991	25.96	2731	23.70
Pediatría (PED)	39	3.39	35	3.04	45	3.91	41	3.57	214	18.61	199	17.30
Cuidados Intensivos (UCI)	343	26.36	267	20.52	367	28.21	288	22.14	228	17.52	195	14.99
Obstetricia/Ginecología (OG)	29	1.89	27	1.76	32	2.09	30	1.96	41	2.67	40	2.61
Geriatría (GER)	11	5.79	11	5.79	13	6.84	13	6.84	75	39.47	67	35.26
Psiquiatría (PSIQ)	2	0.23	2	0.23	2	0.23	2	0.23	12	1.37	10	1.15
Rehabilitación(RHB)	7	16.28	6	13.95	8	18.60	7	16.28	3	6.98	3	6.98
Otra especialidad (OTRA)	9	7.50	7	5.83	10	8.33	8	6.67	45	37.50	32	26.67
Total	4078	7.27	3703	6.60	4677	8.34	4236	7.56	10573	18.86	9887	17.63
Esp. Quirúrgicas (CIR)	1693	9.43	1580	8.80	1830	10.19	1704	9.49	2049	11.41	1999	11.14
Esp. Médicas (MED)	1525	5.86	1400	5.38	1881	7.23	1718	6.60	6956	26.74	6436	24.74
Pediatría (PED)	86	3.37	77	3.02	98	3.84	89	3.49	618	24.22	587	23.00
Cuidados Intensivos (UCI)	596	25.54	475	20.35	643	27.55	512	21.94	437	18.72	390	16.71
Obstetricia/Ginecología (OG)	74	1.94	71	1.86	79	2.07	76	1.99	114	2.98	112	2.93
Geriatría (GER)	57	5.39	57	5.39	90	8.51	85	8.03	302	28.54	283	26.75
Psiquiatría (PSIQ)	12	0.62	12	0.62	12	0.62	12	0.62	39	2.03	35	1.82
Rehabilitación(RHB)	20	9.48	18	8.53	27	12.80	25	11.85	5	2.37	5	2.37
Otra especialidad (OTRA)	15	7.54	13	6.53	17	8.54	15	7.54	53	26.63	40	20.10

N = Número de infecciones o pacientes

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

Tabla 39. Localización del total de infecciones nosocomiales según el tamaño de los hospitales

	Total de infecciones nosocomiales				
	N	T%	H%	Prevalencia global y parcial %	PH%
Total	4677	100.00	100.00	8.34 *	8.34
Urinarias	869	18.58	18.58	1.55**	1.55
Quirúrgicas	1233	26.36	26.36	2.20**	2.20
Respiratorias	975	20.85	20.85	1.74**	1.74
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	587	12.55	12.55	1.05**	1.05
Otras localizaciones	1013	21.66	21.66	1.81**	1.81
Hospital de Hospital 200 o menos camas	764	16.34	100.00	1.36*	7.05
Urinarias	182	3.89	23.82	0.32**	1.68
Quirúrgicas	152	3.25	19.90	0.27**	1.40
Respiratorias	192	4.11	25.13	0.34**	1.77
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	58	1.24	7.59	0.10**	0.54
Otras localizaciones	180	3.85	23.56	0.32**	1.66
Hospital de Hospital de 201 a 500 camas	1533	32.78	100.00	2.73*	7.62
Urinarias	280	5.99	18.26	0.50**	1.39
Quirúrgicas	463	9.90	30.20	0.83**	2.30
Respiratorias	285	6.09	18.59	0.51**	1.42
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	195	4.17	12.72	0.35**	0.97
Otras localizaciones	310	6.63	20.22	0.55**	1.54
Hospital de Hospital de más de 500 camas	2380	50.89	100.00	4.24*	9.47
Urinarias	407	8.70	17.10	0.73**	1.62
Quirúrgicas	618	13.21	25.97	1.10**	2.46
Respiratorias	498	10.65	20.92	0.89**	1.98
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	334	7.14	14.03	0.60**	1.33
Otras localizaciones	523	11.18	21.97	0.93**	2.08

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 40. Localización de las infecciones nosocomiales adquiridas en el propio centro en el presente o en un anterior ingreso, según el total y por tamaño de los hospitales

	Infecciones nosocomiales propio centro				
	N	T%	H%	Prevalencia global y parcial %	PH%
Total	4078	100.00	100.00	7.27 *	7.27
Urinarias	761	18.66	18.66	1.36**	1.36
Quirúrgicas	1131	27.73	27.73	2.02**	2.02
Respiratorias	816	20.01	20.01	1.46**	1.46
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	536	13.14	13.14	0.96**	0.96
Otras localizaciones	834	20.45	20.45	1.49**	1.49
Hospital de Hospital 200 o menos camas	575	14.10	100.00	1.03*	5.31
Urinarias	139	3.41	24.17	0.25**	1.28
Quirúrgicas	131	3.21	22.78	0.23**	1.21
Respiratorias	124	3.04	21.57	0.22**	1.14
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	51	1.25	8.87	0.09**	0.47

	Infecciones nosocomiales propio centro				
Otras localizaciones	130	3.19	22.61	0.23**	1.20
Hospital de Hospital de 201 a 500 camas	1356	33.25	100.00	2.42*	6.74
Urinarias	248	6.08	18.29	0.44**	1.23
Quirúrgicas	431	10.57	31.78	0.77**	2.14
Respiratorias	252	6.18	18.58	0.45**	1.25
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	177	4.34	13.05	0.32**	0.88
Otras localizaciones	248	6.08	18.29	0.44**	1.23
Hospital de Hospital de más de 500 camas	2147	52.65	100.00	3.83*	8.54
Urinarias	374	9.17	17.42	0.67**	1.49
Quirúrgicas	569	13.95	26.50	1.01**	2.26
Respiratorias	440	10.79	20.49	0.78**	1.75
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	308	7.55	14.35	0.55**	1.23
Otras localizaciones	456	11.18	21.24	0.81**	1.81

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 41. 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	3250	100.00	100.00	5.80 *	5.80
Urinarias	675	20.77	20.77	1.20**	1.20
Quirúrgicas	703	21.63	21.63	1.25**	1.25
Respiratorias	717	22.06	22.06	1.28**	1.28
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	473	14.55	14.55	0.84**	0.84
Otras localizaciones	682	20.98	20.98	1.22**	1.22
Hospital de Hospital 200 o menos camas	438	13.48	100.00	0.78*	4.04
Urinarias	125	3.85	28.54	0.22**	1.15
Quirúrgicas	71	2.18	16.21	0.13**	0.66
Respiratorias	101	3.11	23.06	0.18**	0.93
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	43	1.32	9.82	0.08**	0.40
Otras localizaciones	98	3.02	22.37	0.17**	0.90
Hospital de Hospital de 201 a 500 camas	1043	32.09	100.00	1.86*	5.19
Urinarias	214	6.58	20.52	0.38**	1.06
Quirúrgicas	257	7.91	24.64	0.46**	1.28
Respiratorias	220	6.77	21.09	0.39**	1.09
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	155	4.77	14.86	0.28**	0.77
Otras localizaciones	197	6.06	18.89	0.35**	0.98
Hospital de Hospital de más de 500 camas	1769	54.43	100.00	3.16*	7.04
Urinarias	336	10.34	18.99	0.60**	1.34
Quirúrgicas	375	11.54	21.20	0.67**	1.49
Respiratorias	396	12.18	22.39	0.71**	1.58
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	275	8.46	15.55	0.49**	1.09
Otras localizaciones	387	11.91	21.88	0.69**	1.54

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 42. Porcentaje de cultivos positivos en infecciones nosocomiales según tamaño y tipo del hospital

	CULTIVOS PRACTICADOS		CULTIVOS POSITIVOS	
	N	%	N	%
Total	5670	82.14	5370	94.71
Tamaño del hospital				
Hospital 200 o menos camas	861	77.78	822	95.47
Hospital de 201 a 500 camas	1863	80.75	1768	94.90
Hospital de más de 500 camas	2946	84.44	2780	94.37
Tipo de Hospital				
Primario	358	74.12	341	95.25
Secundario	1586	79.38	1485	93.63
Terciario	3099	85.11	2942	94.93
Especializado	288	79.78	282	97.92
Desconocido	7	53.85	7	100.00

Tabla 43. Distribución de las principales localizaciones de infección nosocomial, según tamaño y tipo del hospital

VARIABLES	Total	Urinarias	Quirúrgicas	Respiratorias	Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	Infecciones Aparato Digestivo	Otras localizaciones
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Total	4078(100.00)	761(18.66)	1131(27.73)	816(20.01)	536(13.14)	228 (5.59)	606(14.86)
Tamaño del hospital							
Hospital 200 o menos camas	575(100.00)	139(24.17)	131(22.78)	124(21.57)	51 (8.87)	27 (4.70)	103(17.91)
Hospital de 201 a 500 camas	1356(100.00)	248(18.29)	431(31.78)	252(18.58)	177(13.05)	73 (5.38)	175(12.91)
Hospital de más de 500 camas	2147(100.00)	374(17.42)	569(26.50)	440(20.49)	308(14.35)	128 (5.96)	328(15.28)
Tipo de Hospital							
Primario	253(100.00)	74(29.25)	62(24.51)	53(20.95)	18 (7.11)	11 (4.35)	35(13.83)
Secundario	1175(100.00)	219(18.64)	343(29.19)	224(19.06)	142(12.09)	83 (7.06)	164(13.96)
Terciario	2227(100.00)	387(17.38)	609(27.35)	454(20.39)	330(14.82)	114 (5.12)	333(14.95)
Especializado	179(100.00)	42(23.46)	36(20.11)	36(20.11)	19(10.61)	7 (3.91)	39(21.79)
Desconocido	244(100.00)	39(15.98)	81(33.20)	49(20.08)	27(11.07)	13 (5.33)	35(14.34)

Tabla 44. Duración de la intervención quirúrgica (en minutos) por tamaño y tipo del hospital

VARIABLES	N	Media	DS	Mediana	P ₂₅	P ₇₅
Total	15552	133.5	107.6	101.0	60.0	180.0
Tamaño del hospital						
Hospital 200 o menos camas	2801	99.2	79.3	80.0	50.0	120.0
Hospital de 201 a 500 camas	5455	128.4	102.3	100.0	60.0	165.0
Hospital de más de 500 camas	7296	150.5	117.0	120.0	65.0	200.0
Tipo de Hospital						
Primario	1327	89.8	62.1	75.0	45.0	120.0
Secundario	4688	118.3	95.1	90.0	60.0	150.0
Terciario	8017	150.8	117.4	120.0	65.0	200.0
Especializado	581	134.7	119.5	95.0	60.0	180.0
Desconocido	939	122.7	89.8	100.0	60.0	156.0

No se dispone información de 423 intervenciones

N= Número de pacientes

DS=Desviación estándar

p25=Percentil 25

p75=Percentil 75

Tabla 45. Estancia preoperatoria (en días) por tamaño y tipo del hospital

VARIABLES	N	Media	DS	Mediana	P ₂₅	P ₇₅
Total	15951	12.6	436.0	1.0	0.0	2.0
Tamaño del hospital						
Hospital 200 o menos camas	2880	11.8	511.8	0.0	0.0	1.0
Hospital de 201 a 500 camas	5597	18.3	516.4	1.0	0.0	2.0
Hospital de más de 500 camas	7474	8.6	324.1	1.0	0.0	3.0
Tipo de Hospital						
Primario	1367	21.9	742.7	1.0	0.0	1.0
Secundario	4804	21.3	611.1	1.0	0.0	2.0
Terciario	8235	7.5	242.3	1.0	0.0	3.0
Especializado	594	5.7	22.6	1.0	0.0	4.0
Desconocido	951	3.7	18.2	1.0	0.0	1.0

No se dispone información de 24 intervenciones

N= Número de pacientes

DS=Desviación estándar

p25=Percentil 25

p75=Percentil 75