

ESTUDIO EPINE-EPPS 2016

Informe global de España Resumen provisional

Análisis EPINE-EPPS 2016
(294 hospitales y 59.016 pacientes)

19 Septiembre 2016

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. Características de las infecciones nosocomiales: días hasta el inicio de infección o estancia previa. Solamente se tienen en cuenta las infecciones no presentes en el ingreso.....	6
Tabla 6. Infecciones nosocomiales asociadas a dispositivos	6
Tabla 7. Origen de la Bacteriemia (BCM) (Tabla 4.2.1. del Manual de códigos)	6
Tabla 9. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con infección comunitaria.....	7
Tabla 10. Distribución de los pacientes hospitalizados según sexo y prevalencia de pacientes con antimicrobianos	7
INFECCIONES SEGUN SERVICIOS	8
Tabla 11. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con infección nosocomial	8
Tabla 12. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con infección comunitaria	8
Tabla 13. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad de la planta o unidad asistencial y prevalencia de pacientes con antimicrobianos	9
Tabla 14. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad del médico responsable del paciente y prevalencia de pacientes con infección nosocomial.....	9
Tabla 15. Distribución de los pacientes hospitalizados según la especialidad del médico responsable del paciente y prevalencia de pacientes con antimicrobianos	10
FACTORES DE RIESGO	11
Tabla 16. Distribución de los pacientes hospitalizados según factores de tipo intrínseco y prevalencia de pacientes con infección nosocomial.....	11
Tabla 17. Distribución de los pacientes hospitalizados según factores de tipo extrínseco y prevalencia de pacientes con infección nosocomial (incluye la intervención quirúrgica).....	11
Tabla 18. Distribución de los pacientes hospitalizados según puntuación McCabe y prevalencia de pacientes con infección nosocomial.....	11
CIRUGÍA	12
Tabla 19. Distribución de pacientes y prevalencia de infección nosocomial de cualquier tipo y comunitaria según intervención quirúrgica	12
Tabla 20. Grado de contaminación de la cirugía y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica	12
Tabla 21. Distribución de la clasificación ASA y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica	12
Tabla 22. Duración de la intervención quirúrgica, total y según sexo	13
Tabla 23. Duración de la intervención quirúrgica y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica	13
Tabla 24. Estancia preoperatoria, total y según sexo	13
Tabla 25. Estancia preoperatoria y prevalencia de pacientes con infección quirúrgica.....	13
LOCALIZACIONES DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES	14
Tabla 26. Localización de las infecciones nosocomiales.....	14

Tabla 27. Localización de las infecciones nosocomiales en los pacientes con infección nosocomial adquirida en presente ingreso (no se incluyen las de ingresos previos).....	14
Tabla 28. 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 29. Distribución de las localizaciones de las infecciones nosocomiales y comunitarias según la tabla de localizaciones de las infecciones	15
Tabla 30. Distribución de las localizaciones de las infecciones nosocomiales y comunitarias según la frecuencia de infección nosocomial	18
RESULTADOS DE MICROBIOLOGÍA	20
Tabla 31. Distribución de los microorganismos aislados según las agrupaciones del protocolo y para el tipo de infección	20
Tabla 32. Detalle de los microorganismos aislados según el tipo de infección (nosocomial o comunitaria). Microorganismos ordenados según su frecuencia relativa en las infecciones nosocomiales (%).....	20
HOSPITALES PARTICIPANTES. RESULTADOS SEGÚN TAMAÑO.....	27
Tabla 35. Pacientes y prevalencia de pacientes con antimicrobianos, total y según el tamaño del hospital (%).....	27
Tabla 36. Características de los pacientes según el tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia	28
Tabla 37. Cifra total de infecciones nosocomiales y comunitarias, según tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia.....	28
Tabla 38. Localización de las infecciones nosocomiales, según el total y por tamaño de los hospitales.....	30
Tabla 39. Localización de las infecciones nosocomiales adquiridas en el propio centro, en el presente ingreso, en un ingreso anterior o en otro centro según el total y por tamaño de los hospitales.....	30

RESULTADOS GENERALES

Tabla 1. Distribución según sexo

SEXO	N	%
Mujer	28284	47.93
Hombre	30722	52.06
Desconocido	10	0.02
Total	59016	100.00

N= Número de pacientes

%= Distribución porcentual

Tabla 2. Resultados según sexo y edad

SEXO	N	Edad Media	DS	Mediana	p25	p75
Mujer	28284	60.35	25.52	67.00	42.00	81.00
Hombre	30722	61.19	23.44	67.00	51.00	78.00
Total	59016	60.78	24.47	67.00	48.00	80.00

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

Pacientes con infección e Infecciones	N	Prevalencia %	Lím. Inf.	Lím. Sup.
A. Pacientes con infección				
Pacientes con infección nosocomial adq. propio centro (Hay 24 pacientes con varias IN adquiridas en el propio centro)	4037	6.84	6.64	7.05
.....adquirida en el presente ingreso	3246	5.50	5.32	5.69
.....adquirida en ingreso anterior	815	1.38	1.29	1.48
.....adquisición desconocida	0	0.00	0.00	0.01
Pacientes con infección nosocomial adq. otro hospital	407	0.69	0.62	0.76
Pacientes con infección nosocomial otro origen u origen desconocido	254	0.43	0.38	0.49
Pacientes con infección nosocomial importada	1475	2.50	2.37	2.63
Total de pacientes con infección nosocomial (Hay 25 pacientes con más de un origen)	4673	7.92	7.70	8.14
Total de pacientes con infección comunitaria	11160	18.91	18.59	19.23
Total de pacientes con infección de ambos tipos (nosocomial y comunitaria)	257	0.44	0.38	0.49
B. Infecciones				
Infecciones nosocomiales adq. propio centro	4459	7.56	7.34	7.78
.....adquiridas en el presente ingreso	3614	6.12	5.93	6.33
.....adquiridas en ingreso anterior	845	1.43	1.34	1.53
.....adquisición desconocida	0	0.00	0.00	0.01
Infecciones nosocomiales adq. otro hospital	438	0.74	0.67	0.82
Infecciones nosocomiales otro origen u origen desconocido	262	0.44	0.39	0.50
Infecciones nosocomiales importadas	1545	2.62	2.49	2.75
Total de infecciones nosocomiales	5159	8.74	8.50	8.98
Total de infecciones comunitarias	11908	20.18	19.82	20.54

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	4673	100.00	7.92
Pacientes con infección nosocomial importada o existente al ingreso	1475	31.56	2.50
.....adquirida en ingreso anterior	815	17.44	1.38
.....adquirida en otro hospital	407	8.71	0.69
.....de origen desconocido	254	5.44	0.43
Pacientes con infección nosocomial. Adquisición desconocida en el propio centro	0	0.00	0.00
Pacientes con infección nosocomial adquirida en el presente ingreso	3246	69.46	5.50

B. Origen de las infecciones nosocomiales: infecciones	Número de infecciones	%	Prevalencia de infecciones %
Total de infecciones nosocomiales	5159	100.00	8.74
Infecciones nosocomiales importadas o existentes al ingreso	1545	29.95	2.62
.....adquiridas en ingreso anterior	845	16.38	1.43
.....adquiridas en otro hospital	438	8.49	0.74
.....de origen desconocido	262	5.08	0.44
Infecciones nosocomiales. Adquisición desconocida en el propio centro	0	0.00	0.00
Infecciones nosocomiales adquiridas en el presente ingreso	3614	70.05	6.12

%= Porcentaje sobre el total de infecciones nosocomiales

Infecciones nosocomiales	Número de pacientes	%
Ninguna	54343	92.08
Una	4236	7.18
Dos	390	0.66
Tres	45	0.08
Cuatro	2	0.00
Total	59016	100.00

Infecciones comunitarias	Número de pacientes	%
Ninguna	47856	81.09
Una	10473	17.75
Dos	630	1.07
Tres	53	0.09
Cuatro	4	0.01
Total	59016	100.00

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

Estancia previa	Número de infecciones	%
Días hasta el inicio de la infección (mediana)	3614	13 días
1-2 días	120	3.32
3-4 días	312	8.63
5-7 días	586	16.21
8-14 días	976	27.01
15-21 días	510	14.11
>3 semanas	1110	30.71

%= Porcentaje sobre el total de infecciones nosocomiales

Tabla 6. Infecciones nosocomiales asociadas a dispositivos

Infecciones asociadas a dispositivos	Número de infecciones	%	Número de infecciones no presentes al ingreso	%
Neumonía, N total (1)	698	100.00	505	100.00
Intubación en las 48 horas Previas al inicio de la infección	151	21.63	139	27.52
Sin intubación	516	73.93	344	68.12
Presencia de intubación desconocida	31	4.44	22	4.36
Infección Urinaria, N total (2)	937	100.00	739	100.00
Catéter urinario en los 7 días previos al inicio de la infección	564	60.19	467	63.19
Ausencia de catéter urinario	328	35.01	242	32.75
Se desconoce catéter urinario	45	4.80	30	4.06
Bacteriemia primaria, N total (3)	450	100.00	382	100.00
Catéter vascular en las 48 horas Previas al inicio de la infección	78	17.33	68	17.80
Ausencia de catéter vascular	90	20.00	76	19.90
Se desconoce la presencia de catéter	282	62.67	238	62.30

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

(2) Infección Urinaria: ITU-A, ITU-B

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

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

Origen de la BCM	Número de infecciones	%
Bacteriemia, total (1)	624	100.00
Bacteriemia asociada a catéter	306	49.04
C_CVC (incluye IAC3-CVC)	226	36.22
Sólo IAC3-CVC	183	29.33
C-CVP (incluye IAC3-CVP)	80	12.82
Sólo IAC3-CVP	51	8.17
Bacteriemia secundaria a otra localización	186	29.81
S-PUL	29	4.65
S-ITU	44	7.05
S-IQ	33	5.29
S-DIG	48	7.69
S-PPB	12	1.92
S-OTR	20	3.21
>Bacteriemia de origen desconocido(S-OD)	132	21.15

%= Porcentaje sobre el total

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

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

Sexo	N pacientes	%	PPI	Prevalencia % [IC95 %]	PC	Prevalencia % [IC95 %]	PEI	Prevalencia % [IC95 %]	TP	Prevalencia % [IC95 %]
Mujer	28284	47.93	1313	4.64% [4.40- 4.89]	1647	5.82% [5.55- 6.10]	626	2.21% [2.04- 2.39]	1915	6.77% [6.48- 7.07]
Hombre	30722	52.06	1933	6.29% [6.02- 6.57]	2390	7.78% [7.48- 8.08]	848	2.76% [2.58- 2.95]	2757	8.97% [8.66- 9.30]
Desconocido	10	0.02	0	0.00% [0.00-30.85]	0	0.00% [0.00-30.85]	1	10.00% [0.25-44.50]	1	10.00% [0.25-44.50]
Total	59016	100.00	3246	5.50% [5.32- 5.69]	4037	6.84% [6.64- 7.05]	1475	2.50% [2.37- 2.63]	4673	7.92% [7.70- 8.14]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

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

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

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

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

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

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

Sexo	N pacientes	%	PIC	Prevalencia % [IC95 %]
Mujer	28284	47.93	4879	17.25% [16.81-17.70]
Hombre	30722	52.06	6280	20.44% [19.99-20.90]
Desconocido	10	0.02	1	10.00% [0.25-44.50]
Total	59016	100.00	11160	18.91% [18.59-19.23]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

PIC = Pacientes con infección comunitaria

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

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

Sexo	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA % [IC95 %]
Mujer	28284	47.93	12052	42.61% [42.03-43.19]
Hombre	30722	52.06	15155	49.33% [48.77-49.89]
Desconocido	10	0.02	2	20.00% [2.52-55.61]
Total	59016	100.00	27209	46.10% [45.70-46.51]

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 66

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

INFECCIONES SEGUN SERVICIOS

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

Área asistencial	N pacientes	%	PPI	Prevalencia % [IC95%]	PC	Prevalencia % [IC95%]	PEI	Prevalencia % [IC95%]	TP	Prevalencia % [IC95%]
Esp. Quirúrgicas (CIR)	12691	21.50	881	6.94% [6.51- 7.40]	1206	9.50% [9.00-10.03]	463	3.65% [3.33- 3.99]	1336	10.53% [10.00-11.07]
Esp. Médicas (MED)	19260	32.64	915	4.75% [4.45- 5.06]	1082	5.62% [5.30- 5.95]	445	2.31% [2.10- 2.53]	1342	6.97% [6.61- 7.34]
Pediatría (PED)	2224	3.77	57	2.56% [1.95- 3.31]	62	2.79% [2.14- 3.56]	21	0.94% [0.59- 1.44]	78	3.51% [2.78- 4.36]
Cuidados Intensivos (UCI)	3064	5.19	606	19.78% [18.38-21.23]	649	21.18% [19.75-22.67]	89	2.90% [2.34- 3.56]	688	22.45% [20.99-23.97]
Obstetricia/Ginecología (OG)	3288	5.57	36	1.09% [0.77- 1.51]	51	1.55% [1.16- 2.03]	20	0.61% [0.37- 0.94]	56	1.70% [1.29- 2.21]
Geriatría (GER)	820	1.39	33	4.02% [2.79- 5.61]	36	4.39% [3.09- 6.03]	15	1.83% [1.03- 3.00]	48	5.85% [4.35- 7.69]
Psiquiatría (PSIQ)	1976	3.35	18	0.91% [0.54- 1.44]	18	0.91% [0.54- 1.44]	0	0.00% [0.00- 0.19]	18	0.91% [0.54- 1.44]
Rehabilitación(RHB)	291	0.49	16	5.50% [3.18- 8.78]	16	5.50% [3.18- 8.78]	5	1.72% [0.56- 3.96]	21	7.22% [4.52-10.82]
Otra especialidad (OTRA)	51	0.09	3	5.88% [1.23-16.24]	3	5.88% [1.23-16.24]	1	1.96% [0.05-10.45]	3	5.88% [1.23-16.24]
Mixta (MIX)	15351	26.01	681	4.44% [4.12- 4.77]	914	5.95% [5.58- 6.34]	416	2.71% [2.46- 2.98]	1083	7.05% [6.65- 7.47]
Total	59016	100.00	3246	5.50% [5.32- 5.69]	4037	6.84% [6.64- 7.05]	1475	2.50% [2.37- 2.63]	4673	7.92% [7.70- 8.14]

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 12. 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)	12691	21.50	1752	13.81% [13.21-14.42]
Esp. Médicas (MED)	19260	32.64	5086	26.41% [25.79-27.04]
Pediatría (PED)	2224	3.77	518	23.29% [21.55-25.11]
Cuidados Intensivos (UCI)	3064	5.19	515	16.81% [15.50-18.18]
Obstetricia/Ginecología (OG)	3288	5.57	144	4.38% [3.71- 5.14]
Geriatría (GER)	820	1.39	230	28.05% [25.00-31.26]
Psiquiatría (PSIQ)	1976	3.35	36	1.82% [1.28- 2.51]
Rehabilitación(RHB)	291	0.49	11	3.78% [1.90- 6.66]
Otra especialidad (OTRA)	51	0.09	10	19.61% [9.82-33.12]

Área asistencial	N pacientes	%	PIC	Prevalencia% [IC95%]
Mixta (MIX)	15351	26.01	2858	18.62% [18.00-19.24]
Total	59016	100.00	11160	18.91% [18.59-19.23]

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

PIC = Pacientes con infección comunitaria

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

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

Área asistencial	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA % [IC95%]
Esp. Quirúrgicas (CIR)	12691	21.50	6260	49.33% [48.45-50.20]
Esp. Médicas (MED)	19260	32.64	9526	49.46% [48.75-50.17]
Pediatría (PED)	2224	3.77	756	33.99% [32.02-36.00]
Cuidados Intensivos (UCI)	3064	5.19	1858	60.64% [58.88-62.38]
Obstetricia/Ginecología (OG)	3288	5.57	715	21.75% [20.35-23.20]
Geriatría (GER)	820	1.39	429	52.32% [48.83-55.78]
Psiquiatría (PSIQ)	1976	3.35	60	3.04% [2.32- 3.89]
Rehabilitación(RHB)	291	0.49	37	12.71% [9.11-17.10]
Otra especialidad (OTRA)	51	0.09	25	49.02% [34.75-63.40]
Mixta (MIX)	15351	26.01	7543	49.14% [48.34-49.93]
Total	59016	100.00	27209	46.10% [45.70-46.51]

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 66

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

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

Especialidad médico responsable	N pacientes	%	PPI	Prevalencia % [IC95%]	PC	Prevalencia % [IC95%]	PEI	Prevalencia % [IC95%]	TP	Prevalencia% [IC95%]
Esp. Quirúrgicas	17933	30.39	1235	6.89% [6.52- 7.27]	1704	9.50% [9.08- 9.94]	662	3.69% [3.42- 3.98]	1882	10.49% [10.05-10.95]
Esp. Médicas	27084	45.89	1161	4.29% [4.05- 4.53]	1394	5.15% [4.89- 5.42]	616	2.27% [2.10- 2.46]	1754	6.48% [6.19- 6.78]
Pediatría	4368	7.40	245	5.61% [4.95- 6.33]	264	6.04% [5.36- 6.79]	53	1.21% [0.91- 1.58]	295	6.75% [6.03- 7.54]
Cuidados Intensivos Adultos	2167	3.67	463	21.37% [19.66-23.15]	494	22.80% [21.04-24.62]	69	3.18% [2.49- 4.01]	526	24.27% [22.48-26.14]
Obstetricia/Ginecología	3695	6.26	52	1.41% [1.05- 1.84]	78	2.11% [1.67- 2.63]	33	0.89% [0.62- 1.25]	85	2.30% [1.84- 2.84]

Especialidad médico responsable	N pacientes	%	PPI	Prevalencia % [IC95 %]	PC	Prevalencia % [IC95 %]	PEI	Prevalencia % [IC95 %]	TP	Prevalencia % [IC95 %]
Geriatría	1300	2.20	47	3.62% [2.67- 4.78]	57	4.38% [3.34- 5.64]	34	2.62% [1.82- 3.64]	81	6.23% [4.98- 7.69]
Psiquiatría	2062	3.49	19	0.92% [0.56- 1.44]	19	0.92% [0.56- 1.44]	0	0.00% [0.00- 0.18]	19	0.92% [0.56- 1.44]
Rehabilitación	245	0.42	15	6.12% [3.47- 9.90]	15	6.12% [3.47- 9.90]	4	1.63% [0.45- 4.13]	19	7.76% [4.73-11.85]
Otra especialidad	162	0.27	9	5.56% [2.57-10.28]	12	7.41% [3.89-12.58]	4	2.47% [0.68- 6.20]	12	7.41% [3.89-12.58]
Total	59016	100.00	3246	5.50% [5.32- 5.69]	4037	6.84% [6.64- 7.05]	1475	2.50% [2.37- 2.63]	4673	7.92% [7.70- 8.14]

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

Especialidad médico responsable	N pacientes	%	N pacientes con ATB	PPA % [IC95%]
Esp. Quirúrgicas	17933	30.39	9325	52.00% [51.26-52.73]
Esp. Médicas	27084	45.89	13081	48.30% [47.70-48.90]
Pediatría	4368	7.40	1756	40.20% [38.74-41.67]
Cuidados Intensivos Adultos	2167	3.67	1408	64.97% [62.92-66.98]
Obstetricia/Ginecología	3695	6.26	865	23.41% [22.05-24.81]
Geriatría	1300	2.20	624	48.00% [45.25-50.76]
Psiquiatría	2062	3.49	63	3.06% [2.36- 3.89]
Rehabilitación	245	0.42	30	12.24% [8.42-17.02]
Otra especialidad	162	0.27	57	35.19% [27.86-43.07]
Total	59016	100.00	27209	46.10% [45.70-46.51]

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 66

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

FACTORES DE RIESGO

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

Total	N pacientes	%	PPI	Prevalencia %	PC	Prevalencia %	TP	Prevalencia %
Coma	1230	2.21	201	16.34	217	17.64	245	19.92
IRC	8372	15.06	646	7.72	783	9.35	928	11.08
Diabetes	14097	25.23	936	6.64	1122	7.96	1330	9.43
Neoplasia	12104	21.80	1139	9.41	1377	11.38	1537	12.70
EPOC	7805	14.12	485	6.21	582	7.46	708	9.07
Inmunodeficiencia	3034	5.49	333	10.98	371	12.23	412	13.58
Neutropenia	1178	2.14	156	13.24	173	14.69	199	16.89
Cirrosis	1356	2.45	110	8.11	128	9.44	144	10.62
Hipoalbuminemia	5813	13.48	775	13.33	898	15.45	1038	17.86
Úlcera por presión	3028	5.46	442	14.60	493	16.28	591	19.52
Total	59016	100.00	3246	5.50	4037	6.84	4673	7.92

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

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

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

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

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

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

Total	N pacientes	%	PPI	Prevalencia %	PC	Prevalencia %	TP	Prevalencia %
Catéter vascular central	6582	11.15	1256	19.08	1433	21.77	1580	24.00
Catéter vascular periférico	42475	71.97	2225	5.24	2849	6.71	3334	7.85
Catéter urinario	11221	19.01	1385	12.34	1558	13.88	1753	15.62
Intubación	1500	2.54	429	28.60	450	30.00	479	31.93
Intervención quirúrgica	16291	27.60	1635	10.04	1918	11.77	2041	12.53
Total	59016	100.00	3246	5.50	4037	6.84	4673	7.92

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

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

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

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

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

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

Puntuación McCabe	N pacientes	%	PPI	Prevalencia %	PC	Prevalencia %	TP	Prevalencia %
Enfermedad no fatal	43820	74.25	1826	4.17	2389	5.45	2756	6.29
Enfermedad tardíamente fatal	11485	19.46	1014	8.83	1192	10.38	1382	12.03
Enfermedad rápidamente fatal	3711	6.29	406	10.94	456	12.29	535	14.42
Total	59016	100.00	3246	5.50	4037	6.84	4673	7.92

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

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

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

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

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

CIRUGÍA

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

Intervención quirúrgica	N pacientes	%	TP	Prevalencia %	PINQ	Prevalencia %
No	42725	72.40	2632	6.16	33	0.08
Si	16291	27.60	2041	12.53	744	4.57
Total	59016	100.00	4673	7.92	777	1.32

N = Número de pacientes hospitalizados con datos válidos

% = Porcentaje sobre el número de pacientes con datos válidos

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

PINQ = Pacientes con infección quirúrgica

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

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	7520	46.75	151	20.68	2.01	46	0.61	55	0.73	50	0.66
Limpia-contaminada	5592	34.77	320	43.84	5.72	97	1.73	97	1.73	130	2.32
Contaminada	1395	8.67	153	20.96	10.97	36	2.58	41	2.94	76	5.45
Sucia o infectada	1503	9.34	105	14.38	6.99	29	1.93	28	1.86	48	3.19
Desconocido	74	0.46	1	0.14	1.35	0	0.00	0	0.00	1	1.35
Total	16084	100.00	730	100.00	4.54	208	1.29	221	1.37	305	1.90

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

Clasificación ASA	N pacientes	%	PINQ	% PINQ	Prevalencia %
Paciente saludable	2731	17.22	38	5.24	1.39
Paciente con enfermedad sistémica leve	6271	39.53	211	29.10	3.36
Paciente con enfermedad sistémica severa	5262	33.17	366	50.48	6.96
Paciente con enfermedad sistémica severa que está en peligro de muerte	1123	7.08	86	11.86	7.66
Paciente moribundo que no se espera sobreviva a la cirugía	34	0.21	2	0.28	5.88
Desconocida	441	2.78	22	3.03	4.99
Total	15862	100.00	725	100.00	4.57

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

Sexo	N	Media	DS	Mediana	p25	p75
Mujer	7687	122.97	101.24	93.00	60.00	155.00
Hombre	8065	141.72	113.70	110.00	60.00	190.00
Total	15756	132.57	108.19	100.00	60.00	175.00

N= Número de pacientes

Media= Media de duración intervención quirúrgica (minutos)

DS=Desviación estándar de duración intervención quirúrgica (minutos)

p25=Percentil 25%

p75=Percentil 75%

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

Tabla 23. 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	3632	23.05	52	7.16	1.43	16	0.44	15	0.41	21	0.58
61-120 minutos	6010	38.14	183	25.21	3.04	58	0.97	54	0.90	72	1.20
121-180 minutos	2593	16.46	144	19.83	5.55	43	1.66	38	1.47	64	2.47
>180 minutos	3521	22.35	347	47.80	9.86	89	2.53	113	3.21	146	4.15
Total	15756	100.00	726	100.00	4.61	206	1.31	220	1.40	303	1.92

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 24. Estancia preoperatoria, total y según sexo

Sexo	N	Media	DS	Mediana	p25	p75
Mujer	7901	3.74	23.81	1.00	0.00	2.00
Hombre	8312	5.66	36.46	1.00	0.00	2.00
Total	16217	4.72	30.96	1.00	0.00	2.00

N= Número de pacientes

Media= Media de estancia preoperatoria (días)

DS=Desviación estándar de estancia preoperatoria (días)

p25=Percentil 25%

p75=Percentil 75%

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

Tabla 25. 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	13042	80.42	524	70.72	4.02	146	1.12	157	1.20	223	1.71
4-7 días	1231	7.59	62	8.37	5.04	21	1.71	19	1.54	22	1.79
8-14 días	910	5.61	64	8.64	7.03	26	2.86	19	2.09	19	2.09
15-30 días	664	4.09	59	7.96	8.89	17	2.56	15	2.26	29	4.37
>30 días	368	2.27	32	4.32	8.70	3	0.82	12	3.26	17	4.62
Total	16217	100.00	741	100.00	4.57	213	1.31	222	1.37	310	1.91

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

LOCALIZACIONES DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

Tabla 26. 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	4673	100.00	7.92	5159	100.00	8.74
Urinarias	937	20.05	1.59	937	18.16	1.59
Quirúrgicas	1316	28.16	2.23	1324	25.66	2.24
Respiratorias	1021	21.85	1.73	1027	19.91	1.74
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	692	14.81	1.17	696	13.49	1.18
Otras localizaciones	1145	24.50	1.94	1175	22.78	1.99

N pacientes = Número de pacientes con infección nosocomial

% = Distribución porcentual

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

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

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

Localizaciones incluidas en las cinco categorías clásicas:

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

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

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

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

Otras localizaciones (34 localizaciones): Resto de localizaciones.

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

Tabla 27. Localización de las infecciones nosocomiales en los pacientes con infección nosocomial adquirida en presente ingreso (no se incluyen las de ingresos previos)

Localización	Pacientes con infección. N	Pacientes con infección. %	Pacientes con infección. Prevalencia global y parcial. %	Infecciones nosocomiales. N	Infecciones nosocomiales. %	Infecciones nosocomiales. Prevalencia global y parcial. %
Resultados globales	3246	100.00	5.50	3614	100.00	6.12
Urinarias	732	22.55	1.24	732	20.25	1.24
Quirúrgicas	777	23.94	1.32	781	21.61	1.32
Respiratorias	761	23.44	1.29	764	21.14	1.29
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	573	17.65	0.97	576	15.94	0.98
Otras localizaciones	739	22.77	1.25	761	21.06	1.29

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 28. 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	4037	100.00	6.84	4459	100.00	7.56
Urinarias	826	20.46	1.40	826	18.52	1.40
Quirúrgicas	1204	29.82	2.04	1210	27.14	2.05
Respiratorias	848	21.01	1.44	853	19.13	1.45
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	625	15.48	1.06	628	14.08	1.06
Otras localizaciones	916	22.69	1.55	942	21.13	1.60

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 29. 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	1316	28.16	2.23	1324	25.66	2.24	0	0.00	0.00
IQ-S.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección superficial de la incisión	313	6.70	0.53	313	6.07	0.53	0	0.00	0.00
IQ-P.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección profunda de la incisión	424	9.07	0.72	424	8.22	0.72	0	0.00	0.00
IQ-O.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección de órgano o espacio	587	12.56	0.99	587	11.38	0.99	0	0.00	0.00
Neumonías	703	15.04	1.19	706	13.68	1.20	2765	23.22	4.69
NEU1.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra mínimamente contaminada del tracto respiratorio inferior	90	1.93	0.15	90	1.74	0.15	89	0.75	0.15
NEU2.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestra posiblemente contaminada del tracto respiratorio inferior	50	1.07	0.08	50	0.97	0.08	38	0.32	0.06
NEU3.-Neumonía: criterios clínicos + diagnóstico microbiológico por métodos alternativos	15	0.32	0.03	15	0.29	0.03	187	1.57	0.32

Localización	PACIENTES CON INFECCION NOSOCOMIAL			INFECCIONES NOSOCOMIALES			INFECCIONES COMUNITARIAS		
	N	%	PP%	N	%	PP%	N	%	PP%
NEU4.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo positivo de esputo o cultivo no cuantitativo de muestras del tracto respiratorio inferior	134	2.87	0.23	134	2.60	0.23	254	2.13	0.43
NEU5.-Neumonía: signos clínicos de neumonía sin pruebas microbiológicas positivas	407	8.71	0.69	407	7.89	0.69	2194	18.42	3.72
NEO-NEU.-Neumonía en neonatos	2	0.04	0.00	2	0.04	0.00	0	0.00	0.00
Infecciones urinarias	937	20.05	1.59	937	18.16	1.59	2101	17.64	3.56
ITU-A.-Infección sintomática del tracto urinario confirmada microbiológicamente	727	15.56	1.23	727	14.09	1.23	1277	10.72	2.16
ITU-B.-Infección sintomática del tracto urinario sin confirmación microbiológica	210	4.49	0.36	210	4.07	0.36	824	6.92	1.40
Bacteriemias	627	13.42	1.06	631	12.23	1.07	574	4.82	0.97
BCM.-Bacteriemia confirmada microbiológicamente, excepto IAC3	390	8.35	0.66	390	7.56	0.66	574	4.82	0.97
IAC3-CVC.-Bacteriemia asociada a CVC confirmada microbiológicamente	183	3.92	0.31	183	3.55	0.31	0	0.00	0.00
IAC3-CVP.-Bacteriemia asociada a CVP confirmada microbiológicamente	51	1.09	0.09	51	0.99	0.09	0	0.00	0.00
NEO-BCM.-Bacteriemia en neonatos confirmada por laboratorio, sin criterios de infección del sistema nervioso central	10	0.21	0.02	10	0.19	0.02	3	0.03	0.01
NEO-BSCN.-Bacteriemia por Estafilococos coagulasa-negativos en neonatos confirmada por laboratorio	7	0.15	0.01	7	0.14	0.01	0	0.00	0.00
Infecciones asociadas a catéter	55	1.18	0.09	55	1.07	0.09	0	0.00	0.00
IAC1-CVC.-Infección local asociada a catéter vascular central (CVC) sin hemocultivo positivo	17	0.36	0.03	17	0.33	0.03	0	0.00	0.00
IAC2-CVC.-Infección sistémica asociada a CVC sin hemocultivo positivo	15	0.32	0.03	15	0.29	0.03	0	0.00	0.00
IAC1-CVP.-Infección local asociada a catéter vascular periférico (CVP) sin hemocultivo positivo	17	0.36	0.03	17	0.33	0.03	0	0.00	0.00
IAC2-CVP.-Infección sistémica asociada a CVP sin hemocultivo positivo	6	0.13	0.01	6	0.12	0.01	0	0.00	0.00
Infecciones osteo-articulares	90	1.93	0.15	90	1.74	0.15	331	2.78	0.56
OA-OST.-Osteomielitis	20	0.43	0.03	20	0.39	0.03	123	1.03	0.21
OA-ART.-Infección de las articulaciones o cápsula sinovial	61	1.31	0.10	61	1.18	0.10	165	1.39	0.28
OA-DISC.-Infección del disco o espacio intervertebral	9	0.19	0.02	9	0.17	0.02	43	0.36	0.07
Infecciones del sistema nervioso central	25	0.53	0.04	25	0.48	0.04	160	1.34	0.27
SNC-IC.-Infección intracraneal	8	0.17	0.01	8	0.16	0.01	50	0.42	0.08
SNC-MEN.-Meningitis o ventriculitis	14	0.30	0.02	14	0.27	0.02	107	0.90	0.18
SNC-ABC.-Absceso en la columna vertebral sin meningitis	3	0.06	0.01	3	0.06	0.01	3	0.03	0.01
Infecciones del sistema cardiovascular	52	1.11	0.09	52	1.01	0.09	179	1.50	0.30
SCV-VASC.-Infección venosa o arterial	26	0.56	0.04	26	0.50	0.04	15	0.13	0.03
SCV-ENDO.-Endocarditis	22	0.47	0.04	22	0.43	0.04	122	1.02	0.21
SCV-CARD.-Miocarditis or pericarditis	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	15	0.13	0.03
ONC-OJO.-Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	4	0.09	0.01	4	0.08	0.01	27	0.23	0.05
Infecciones de los ojos, oídos, nariz, garganta o boca	203	4.34	0.34	203	3.93	0.34	462	3.88	0.78
ONC-CONJ.-Conjuntivitis	21	0.45	0.04	21	0.41	0.04	12	0.10	0.02
ONC-OJO.-Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	4	0.09	0.01	4	0.08	0.01	27	0.23	0.05
ONC-OIDO.-Infecciones mastoideas	3	0.06	0.01	3	0.06	0.01	35	0.29	0.06
ONC-ORAL.-Infecciones de la cavidad oral (boca, lengua o encías)	154	3.30	0.26	154	2.99	0.26	233	1.96	0.39

Localización	PACIENTES CON INFECCION NOSOCOMIAL			INFECCIONES NOSOCOMIALES			INFECCIONES COMUNITARIAS		
	N	%	PP%	N	%	PP%	N	%	PP%
ONC-SINU.-Sinusitis	4	0.09	0.01	4	0.08	0.01	13	0.11	0.02
ONC-VRA.-Infecciones de las vías respiratorias altas (faringitis, laringitis, epiglotitis)	21	0.45	0.04	21	0.41	0.04	169	1.42	0.29
Infecciones de vías respiratorias bajas, sin neumonía	328	7.02	0.56	329	6.38	0.56	1409	11.83	2.39
VRB-BRON.-Bronquitis, traqueobronquitis, bronquiolitis, traqueitis, sin criterios de neumonía	223	4.77	0.38	223	4.32	0.38	539	4.53	0.91
VRB-PULM.-Otras infecciones de las vías respiratorias bajas	106	2.27	0.18	106	2.05	0.18	870	7.31	1.47
Infecciones del aparato digestivo	303	6.48	0.51	308	5.97	0.52	2042	17.15	3.46
GI-CDI.-Infección por Clostridium difficile	85	1.82	0.14	85	1.65	0.14	66	0.55	0.11
GI-GE.-Gastroenteritis (excepto la infección por Clostridium difficile)	14	0.30	0.02	14	0.27	0.02	242	2.03	0.41
GI-ITG.-Infecciones del tracto gastrointestinal (esófago, estómago, intestino delgado y grueso, y recto), excepto gastroenteritis e infección por Clostridium difficile	55	1.18	0.09	55	1.07	0.09	507	4.26	0.86
GI-HECB.-Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis B	1	0.02	0.00	1	0.02	0.00	58	0.49	0.10
GI-HECC.-Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C	5	0.11	0.01	5	0.10	0.01	182	1.53	0.31
GI-HEP.-Hepatitis aguda	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	13	0.11	0.02
GI-IAB.-Infección intraabdominal no especificada en otra categoría	143	3.06	0.24	143	2.77	0.24	970	8.15	1.64
NEO-ENT.-Enterocolitis necrotizante en neonatos	5	0.11	0.01	5	0.10	0.01	4	0.03	0.01
Infecciones del aparato reproductor	28	0.60	0.05	28	0.54	0.05	140	1.18	0.24
REPR-END.-Endometritis	6	0.13	0.01	6	0.12	0.01	13	0.11	0.02
REPR-FSV.-Infección del fondo de saco vaginal	1	0.02	0.00	1	0.02	0.00	0	0.00	0.00
REPR-EPIS.-Infección de la episiotomía	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
REPR-OTR.-Otras infecciones del aparato reproductor masculino o femenino	21	0.45	0.04	21	0.41	0.04	127	1.07	0.22
Infecciones de la piel y las partes blandas	245	5.24	0.42	246	4.77	0.42	1153	9.68	1.95
PPB-PIEL.-Infección cutánea	70	1.50	0.12	70	1.36	0.12	356	2.99	0.60
PPB-PB.-Infección de partes blandas (Fascitis necrotizante, gangrena infecciosa, celulitis necrotizante, miositis infecciosa, linfadenitis, o linfangitis)	101	2.16	0.17	101	1.96	0.17	617	5.18	1.05
PPB-DECU.-Infecciones de úlcera por presión (superficiales o profundas)	66	1.41	0.11	66	1.28	0.11	160	1.34	0.27
PPB-QU.-Infecciones de quemadura	4	0.09	0.01	4	0.08	0.01	8	0.07	0.01
PPB-MAST.-Absceso mamario o mastitis	5	0.11	0.01	5	0.10	0.01	12	0.10	0.02
Infecciones sistémicas	219	4.69	0.37	219	4.25	0.37	581	4.88	0.98
SIS-DIS.-Infección diseminada	32	0.68	0.05	32	0.62	0.05	295	2.48	0.50
SIS-CLIN.-Sepsis clínica en adultos y niños	167	3.57	0.28	167	3.24	0.28	259	2.18	0.44
NEO-CLIN.-Sepsis clínica en neonatos	20	0.43	0.03	20	0.39	0.03	27	0.23	0.05
Total	4673	100.00	7.92	5159	100.00	8.74	11908	100.00	20.18

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 30. 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	5159	100.00	11908	100.00
ITU-A.-Infección sintomática del tracto urinario confirmada microbiológicamente	727	14.09	1277	10.72
IQ-O.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección de órgano o e	587	11.38	0	0.00
IQ-P.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección profunda de l	424	8.22	0	0.00
NEU5.-Neumonía: signos clínicos de neumonía sin pruebas microbiológicas positiv	407	7.89	2194	18.42
BCM.-Bacteriemia confirmada microbiológicamente, excepto IAC3	390	7.56	574	4.82
IQ-S.-Infección del lugar de la intervención quirúrgica: infección superficial d	313	6.07	0	0.00
VRB-BRON.-Bronquitis, traqueobronquitis, bronquiolitis, traqueitis, sin criterio	223	4.32	539	4.53
ITU-B.-Infección sintomática del tracto urinario sin confirmación microbiológica	210	4.07	824	6.92
IAC3-CVC.-Bacteriemia asociada a CVC confirmada microbiológicamente	183	3.55	0	0.00
SIS-CLIN.-Sepsis clínica en adultos y niños	167	3.24	259	2.18
ONC-ORAL.-Infecciones de la cavidad oral (boca, lengua o encías)	154	2.99	233	1.96
GI-IAB.-Infección intraabdominal no especificada en otra categoría	143	2.77	970	8.15
NEU4.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo positivo de esputo o cultivo no cua	134	2.60	254	2.13
VRB-PULM.-Otras infecciones de las vías respiratorias bajas	106	2.05	870	7.31
PPB-PB.-Infección de partes blandas (Fascitis necrotizante, gangrena infecciosa	101	1.96	617	5.18
NEU1.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestr	90	1.74	89	0.75
GI-CDI.-Infección por Clostridium difficile	85	1.65	66	0.55
PPB-PIEL.-Infección cutánea	70	1.36	356	2.99
PPB-DECU.-Infecciones de úlcera por presión (superficiales o profundas)	66	1.28	160	1.34
OA-ART.-Infección de las articulaciones o cápsula sinovial	61	1.18	165	1.39
GI-ITG.-Infecciones del tracto gastrointestinal (esófago, estómago, intestino de	55	1.07	507	4.26
IAC3-CVP.-Bacteriemia asociada a CVP confirmada microbiológicamente	51	0.99	0	0.00
NEU2.-Neumonía: criterios clínicos + cultivo cuantitativo positivo de una muestr	50	0.97	38	0.32
SIS-DIS.-Infección diseminada	32	0.62	295	2.48
SCV-VASC.-Infección venosa o arterial	26	0.50	15	0.13
SCV-ENDO.-Endocarditis	22	0.43	122	1.02
ONC-CONJ.-Conjuntivitis	21	0.41	12	0.10
REPR-OTR.-Otras infecciones del aparato reproductor masculino o femenino	21	0.41	127	1.07
ONC-VRA.-Infecciones de las vías respiratorias altas (faringitis, laringitis, ep	21	0.41	169	1.42
NEO-CLIN.-Sepsis clínica en neonatos	20	0.39	27	0.23
OA-OST.-Osteomielitis	20	0.39	123	1.03
IAC1-CVP.-Infección local asociada a catéter vascular periférico (CVP) sin hemoc	17	0.33	0	0.00
IAC1-CVC.-Infección local asociada a catéter vascular central (CVC) sin hemocult	17	0.33	0	0.00

Localización de la infección	N infecciones nosocomiales	%	N infecciones comunitarias	%
NEU3.-Neumonía: criterios clínicos + diagnóstico microbiológico por métodos alte	15	0.29	187	1.57
IAC2-CVC.-Infección sistémica asociada a CVC sin hemocultivo positivo	15	0.29	0	0.00
GI-GE.-Gastroenteritis (excepto la infección por Clostridium difficile)	14	0.27	242	2.03
SNC-MEN.-Meningitis o ventriculitis	14	0.27	107	0.90
NEO-BCM.-Bacteriemia en neonatos confirmada por laboratorio, sin criterios de in	10	0.19	3	0.03
OA-DISC.-Infección del disco o espacio intervertebral	9	0.17	43	0.36
SNC-IC.-Infección intracraneal	8	0.16	50	0.42
NEO-BSCN.-Bacteriemia por Estafilococos coagulasa-negativos en neonatos confirma	7	0.14	0	0.00
REPR-END.-Endometritis	6	0.12	13	0.11
IAC2-CVP.-Infección sistémica asociada a CVP sin hemocultivo positivo	6	0.12	0	0.00
GI-HECC.-Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis C	5	0.10	182	1.53
PPB-MAST.-Absceso mamario o mastitis	5	0.10	12	0.10
NEO-ENT.-Enterocolitis necrotizante en neonatos	5	0.10	4	0.03
ONC-OJO.-Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	4	0.08	27	0.23
ONC-SINU.-Sinusitis	4	0.08	13	0.11
ONC-OJO.-Infecciones oculares, excepto conjuntivitis	4	0.08	27	0.23
PPB-QU.-Infecciones de quemadura	4	0.08	8	0.07
SNC-ABC.-Absceso en la columna vertebral sin meningitis	3	0.06	3	0.03
ONC-OIDO.-Infecciones mastoideas	3	0.06	35	0.29
NEO-NEU.-Neumonía en neonatos	2	0.04	0	0.00
REPR-FSV.-Infección del fondo de saco vaginal	1	0.02	0	0.00
GI-HECB.-Hepatitis crónica por el virus de la hepatitis B	1	0.02	58	0.49
REPR-EPIS.-Infección de la episiotomía	0	0.00	0	0.00
SCV-CARD.-Miocarditis or pericarditis	0	0.00	15	0.13
GI-HEP.-Hepatitis aguda	0	0.00	13	0.11

N = Número de infecciones

% = Distribución porcentual

RESULTADOS DE MICROBIOLOGÍA

Tabla 31. 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	10460	100.00%	4383	100.00%	6077	100.00%
Cocos Gram +	3140	30.02%	1470	33.54%	1670	27.48%
Cocos Gram -	54	0.52%	13	0.30%	41	0.67%
Bacilos Gram +	92	0.88%	33	0.75%	59	0.97%
Bacilos Gram - Enterobacterias	3863	36.93%	1680	38.33%	2183	35.92%
Bacilos Gram - No fermentadores	1187	11.35%	612	13.96%	575	9.46%
Otros Bacilos Gram-	230	2.20%	52	1.19%	178	2.93%
Bacilos anaerobios	393	3.76%	190	4.33%	203	3.34%
Otras bacterias	179	1.71%	2	0.05%	177	2.91%
Levaduras y otros hongos unicelulares	536	5.12%	305	6.96%	231	3.80%
Hongos filamentosos	95	0.91%	5	0.11%	90	1.48%
Protozoos	39	0.37%	3	0.07%	36	0.59%
Virus	652	6.23%	18	0.41%	634	10.43%
Microorganismo no identificado	615	-	115	-	500	-
No se ha realizado cultivo u otra prueba de laboratorio	3432	-	643	-	2789	-
Resultado negativo en el cultivo u otra prueba de laboratorio	1773	-	345	-	1428	-
Resultado no disponible o perdido	2689	-	611	-	2078	-

N = Número de microorganismos aislados

% = Porcentaje sobre el total

Tabla 32. Detalle de los microorganismos aislados según el tipo de infección(nosocomial o comunitaria). Microorganismos ordenados según su frecuencia relativa en las infecciones nosocomiales (%)

Microorganismos aislados	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
N total de microorganismos aislados	10460	100.00%	4383	100.00%	6077	100.00%
Escherichia coli	1903	18.19%	681	15.54%	1222	20.11%
Pseudomonas aeruginosa	895	8.56%	459	10.47%	436	7.17%
Staphylococcus aureus	933	8.92%	433	9.88%	500	8.23%
Klebsiella pneumoniae	658	6.29%	375	8.56%	283	4.66%
Enterococcus faecalis	584	5.58%	292	6.66%	292	4.81%
Staphylococcus epidermidis	360	3.44%	270	6.16%	90	1.48%
Enterococcus faecium	345	3.30%	215	4.91%	130	2.14%
Candida albicans	335	3.20%	179	4.08%	156	2.57%
Enterobacter cloacae	223	2.13%	135	3.08%	88	1.45%
Proteus mirabilis	275	2.63%	113	2.58%	162	2.67%
Clostridium difficile	154	1.47%	89	2.03%	65	1.07%
Serratia marcescens	106	1.01%	72	1.64%	34	0.56%
Morganella morganii	128	1.22%	71	1.62%	57	0.94%
Acinetobacter baumannii	96	0.92%	68	1.55%	28	0.46%
Stenotrophomonas maltophilia	106	1.01%	51	1.16%	55	0.91%
Escherichia coli enteropatógena	119	1.14%	48	1.10%	71	1.17%
Klebsiella oxytoca	111	1.06%	48	1.10%	63	1.04%
Candida glabrata	66	0.63%	41	0.94%	25	0.41%
Enterobacter aerogenes	66	0.63%	40	0.91%	26	0.43%

Microorganismos aislados	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Candida spp., sin especificar	47	0.45%	32	0.73%	15	0.25%
Citrobacter freundii	62	0.59%	29	0.66%	33	0.54%
Estafilococos coagulasa-negativos, sin especificar	67	0.64%	28	0.64%	39	0.64%
Bacteroides fragilis	60	0.57%	27	0.62%	33	0.54%
Haemophilus influenzae	94	0.90%	25	0.57%	69	1.14%
Staphylococcus hominis	33	0.32%	25	0.57%	8	0.13%
Bacteroides spp., sin especificar	38	0.36%	24	0.55%	14	0.23%
Staphylococcus haemolyticus	40	0.38%	24	0.55%	16	0.26%
Citrobacter koseri (ex. diversus)	32	0.31%	22	0.50%	10	0.16%
Candida parapsilosis	36	0.34%	21	0.48%	15	0.25%
Streptococcus viridans	51	0.49%	20	0.46%	31	0.51%
Streptococcus spp., sin especificar	81	0.77%	19	0.43%	62	1.02%
Enterococcus spp., sin especificar	50	0.48%	19	0.43%	31	0.51%
Streptococcus agalactiae	75	0.72%	18	0.41%	57	0.94%
Corynebacterium spp., sin especificar	50	0.48%	17	0.39%	33	0.54%
Bacterias gram negativas (excluidas enterobacterias), sin especificar	42	0.40%	17	0.39%	25	0.41%
Candida tropicalis	25	0.24%	17	0.39%	8	0.13%
Streptococcus pneumoniae	189	1.81%	16	0.37%	173	2.85%
Streptococcus anginosus	60	0.57%	14	0.32%	46	0.76%
Staphylococcus spp., sin especificar	22	0.21%	11	0.25%	11	0.18%
Enterococcus avium	21	0.20%	10	0.23%	11	0.18%
Streptococcus pyogenes	47	0.45%	10	0.23%	37	0.61%
Candida krusei	10	0.10%	9	0.21%	1	0.02%
Streptococcus mitis	24	0.23%	8	0.18%	16	0.26%
Pseudomonas putida	13	0.12%	7	0.16%	6	0.10%
Enterobacteriaceae, sin especificar	18	0.17%	7	0.16%	11	0.18%
Propionibacterium acnes	12	0.11%	7	0.16%	5	0.08%
Moraxella catarrhalis	31	0.30%	7	0.16%	24	0.39%
Estafilococo coagulasa negativo	12	0.11%	6	0.14%	6	0.10%
Proteus vulgaris	11	0.11%	6	0.14%	5	0.08%
Bacilos gram positivos, sin especificar	12	0.11%	6	0.14%	6	0.10%
Pseudomonas spp., sin especificar	13	0.12%	6	0.14%	7	0.12%
Prevotella spp., sin especificar	13	0.12%	5	0.11%	8	0.13%
Virus de la hepatitis C	196	1.87%	5	0.11%	191	3.14%
Acinetobacter spp., sin especificar	10	0.10%	5	0.11%	5	0.08%
Bacteroides thetaiotaomicron	7	0.07%	5	0.11%	2	0.03%
Streptococcus milleri	15	0.14%	4	0.09%	11	0.18%
Anaerobes, sin especificar	14	0.13%	4	0.09%	10	0.16%
Klebsiella spp., sin especificar	14	0.13%	4	0.09%	10	0.16%
Enterobacter spp., sin especificar	13	0.12%	4	0.09%	9	0.15%
Proteus spp., sin especificar	8	0.08%	3	0.07%	5	0.08%
Peptostreptococcus spp., sin especificar	10	0.10%	3	0.07%	7	0.12%
Staphylococcus warneri	4	0.04%	3	0.07%	1	0.02%
Staphylococcus capitis	9	0.09%	3	0.07%	6	0.10%
Serratia spp., sin especificar	3	0.03%	3	0.07%	0	0.00%
Staphylococcus simulans	4	0.04%	3	0.07%	1	0.02%
Otros virus	15	0.14%	3	0.07%	12	0.20%
Streptococcus salivarius	12	0.11%	3	0.07%	9	0.15%

Microorganismos aislados	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Pseudomonas fluorescens	5	0.05%	3	0.07%	2	0.03%
Cocos gram negativos, sin especificar	7	0.07%	3	0.07%	4	0.07%
Lactobacillus spp., sin especificar	3	0.03%	3	0.07%	0	0.00%
Bacteroides vulgatus	4	0.04%	3	0.07%	1	0.02%
Estreptococo beta-hemolítico	7	0.07%	3	0.07%	4	0.07%
Citrobacter spp., sin especificar	5	0.05%	3	0.07%	2	0.03%
Bacteroides uniformis	4	0.04%	3	0.07%	1	0.02%
Pseudomonas thomasi	6	0.06%	3	0.07%	3	0.05%
Fusobacterium spp., sin especificar	13	0.12%	3	0.07%	10	0.16%
Acinetobacter calcoaceticus	2	0.02%	2	0.05%	0	0.00%
Proteus penneri	6	0.06%	2	0.05%	4	0.07%
Bacillus spp., sin especificar	5	0.05%	2	0.05%	3	0.05%
Campylobacter jejuni	13	0.12%	2	0.05%	11	0.18%
Candida guilliermondii	2	0.02%	2	0.05%	0	0.00%
Prevotella melaninogenica	3	0.03%	2	0.05%	1	0.02%
Moraxella spp., sin especificar	2	0.02%	2	0.05%	0	0.00%
Otras bacterias, sin especificar	16	0.15%	2	0.05%	14	0.23%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo G	4	0.04%	2	0.05%	2	0.03%
Burkholderia cepacia	6	0.06%	2	0.05%	4	0.07%
Peptococcus spp., sin especificar	2	0.02%	2	0.05%	0	0.00%
Propionibacterium spp., sin especificar	8	0.08%	2	0.05%	6	0.10%
Hafnia alvei	10	0.10%	2	0.05%	8	0.13%
Corynebacterium pseudodiphtheriticum	4	0.04%	2	0.05%	2	0.03%
Aspergillus flavus	4	0.04%	2	0.05%	2	0.03%
Alcaligenes spp., sin especificar	6	0.06%	2	0.05%	4	0.07%
Enterobacter agglomerans	3	0.03%	2	0.05%	1	0.02%
Otros hongos	5	0.05%	2	0.05%	3	0.05%
Serratia liquefaciens	11	0.11%	2	0.05%	9	0.15%
Streptococcus bovis	33	0.32%	2	0.05%	31	0.51%
Rotavirus	26	0.25%	2	0.05%	24	0.39%
Estreptococo del grupo D	3	0.03%	2	0.05%	1	0.02%
Entamoeba histolytica	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Candida rugosa	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Eikenella corrodens	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Cocos gram positivos, sin especificar	12	0.11%	1	0.02%	11	0.18%
Prevotella oralis	3	0.03%	1	0.02%	2	0.03%
Clostridium innocuum	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Aeromonas hydrophila	4	0.04%	1	0.02%	3	0.05%
Corynebacterium del grupo d2	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Staphylococcus auricularis	7	0.07%	1	0.02%	6	0.10%
Gardnerella vaginalis	4	0.04%	1	0.02%	3	0.05%
Bacteroides ovatus	4	0.04%	1	0.02%	3	0.05%
Entamoeba coli	10	0.10%	1	0.02%	9	0.15%
Acinetobacter lwoffii	6	0.06%	1	0.02%	5	0.08%
Citrobacter braakii	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Bacillus cereus	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Virus parainfluenza	4	0.04%	1	0.02%	3	0.05%
Hongos, sin especificar	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%

Microorganismos aislados	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Candida paratropicalis	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Clostridium tertium	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Enterobius spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Haemophilus spp., sin especificar	6	0.06%	1	0.02%	5	0.08%
Pseudomonas delafieldii	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Clostridium sordellii	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Acinetobacter junii	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Legionella pneumophila	11	0.11%	1	0.02%	10	0.16%
Estreptococo del grupo E	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Clostridium perfringens	15	0.14%	1	0.02%	14	0.23%
Enterovirus	14	0.13%	1	0.02%	13	0.21%
Prevotella buccae	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Virus del herpes simple 1	5	0.05%	1	0.02%	4	0.07%
Staphylococcus schleiferi	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Clostridium spp., sin especificar	3	0.03%	1	0.02%	2	0.03%
Leuconostoc spp.	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Capnocytophaga sputigena	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Virus varicela-zóster	19	0.18%	1	0.02%	18	0.30%
Citrobacter amalonaticus	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Virus de la hepatitis B	62	0.59%	1	0.02%	61	1.00%
Streptococcus mutans	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Rhinovirus	18	0.17%	1	0.02%	17	0.28%
Cedecea lapagei	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Pantoea agglomerans	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Rothia spp., sin especificar	6	0.06%	1	0.02%	5	0.08%
Rahnella spp., sin especificar	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Prevotella intermedia	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Providencia stuartii	20	0.19%	1	0.02%	19	0.31%
Rhodotorula spp., sin especificar	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Clostridium clostridiiforme	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Burkholderia gladioli	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Chryseobacterium spp., sin especificar	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
Norovirus	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Serratia rubidaea	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Bacillus sphaericus	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Candida lusitanae	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Peptostreptococcus asaccharolyticus	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Escherichia coli enteropatogena serotipo o111b4	1	0.01%	1	0.02%	0	0.00%
Otros cocos gram negativos	6	0.06%	1	0.02%	5	0.08%
Virus del herpes simple	13	0.12%	1	0.02%	12	0.20%
Haemophilus parainfluenzae	9	0.09%	1	0.02%	8	0.13%
Listeria monocytogenes	12	0.11%	0	0.00%	12	0.20%
Escherichia blattae	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Pneumocystis jiroveci	23	0.22%	0	0.00%	23	0.38%
Gemella morbillorum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Nocardia spp., sin especificar	7	0.07%	0	0.00%	7	0.12%
Achromobacter xylosoxidans	8	0.08%	0	0.00%	8	0.13%
Coronavirus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%

Microorganismos aislados	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Salmonella enteritidis	14	0.13%	0	0.00%	14	0.23%
Achromobacter spp., sin especificar	6	0.06%	0	0.00%	6	0.10%
Bordetella parapertussis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Toxoplasma gondii	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Sphingobacterium spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Haemophilus aphrophilus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Salmonella typhi	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Campylobacter spp., sin especificar	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Anaerobiospirillum spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Kluyvera spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Corynebacterium jeikeium	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Paramyxovirus	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Aspergillus oryzae	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Eubacterium lentum	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Acinetobacter haemolyticus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Alcaligenes faecalis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Staphylococcus cohnii	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Naegleria fowleri	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Aerococcus viridans	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Clostridium ramosum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Aerococcus spp., sin especificar	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Haemophilus haemolyticus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Paracoccidioides	8	0.08%	0	0.00%	8	0.13%
Aeromonas spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Actinomyces odontolyticus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Pasteurella multocida	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Otras levaduras	5	0.05%	0	0.00%	5	0.08%
Agrobacterium spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Reovirus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Parasites	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Salmonella ohio	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus influenza B	13	0.12%	0	0.00%	13	0.21%
Streptococcus sanguis	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Enterococcus durans	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Virus de la hepatitis A	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Providencia rettgeri	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Campylobacter coli	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Moraxella osloensis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Prevotella denticola	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Kingella spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Actinomyces israelii	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo gamma-hemolítico	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Salmonella del grupo D	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Veillonella spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Cryptococcus neoformans	5	0.05%	0	0.00%	5	0.08%
Virus Epstein Barr	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Strongyloides stercoralis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%

Microorganismos aislados	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Shigella spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Clostridium tetani	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus respiratorio sincitial (VRS)	11	0.11%	0	0.00%	11	0.18%
Salmonella typhimurium	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Treponema pallidum	9	0.09%	0	0.00%	9	0.15%
Bk virus	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Chromobacterium spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Strongyloides spp., sin especificar	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Fusobacterium nucleatum	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Staphylococcus xylosus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Prevotella disiens	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Chlamydia spp., sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Streptococci, alpha-hemolytic	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Salmonella del grupo B	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Peptostreptococcus magnus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Klebsiella ozaenae	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycoplasma hominis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Brucella spp., sin especificar	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Bacteroides capillosus	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Adenovirus	13	0.12%	0	0.00%	13	0.21%
Citomegalovirus	33	0.32%	0	0.00%	33	0.54%
Ureaplasma urealyticum	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Campylobacter fetus fetus	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Peptostreptococcus anaerobius	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus influenza A	17	0.16%	0	0.00%	17	0.28%
Aspergillus fumigatus	40	0.38%	0	0.00%	40	0.66%
Neisseria meningitidis	6	0.06%	0	0.00%	6	0.10%
Mycobacterium bovis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo B	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Plasmodium falciparum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Chlamydia trachomatis	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Legionella spp., sin especificar	5	0.05%	0	0.00%	5	0.08%
Virus parainfluenza 3	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Gemella haemolysans	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycoplasma pneumoniae	14	0.13%	0	0.00%	14	0.23%
Salmonella spp., sin especificar	12	0.11%	0	0.00%	12	0.20%
Bordetella pertussis	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Campylobacter sputorum ssp sputorum	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycoplasma spp., sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Mycobacterium spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Burkholderia spp., sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Taenia solium	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Micrococcus spp.	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Mycobacterium atypical	7	0.07%	0	0.00%	7	0.12%
Mycobacterium tuberculosis	97	0.93%	0	0.00%	97	1.60%
Legionella pneumophila serotipo 1	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Leishmania spp., sin especificar	7	0.07%	0	0.00%	7	0.12%
Cryptococcus spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%

Microorganismos aislados	TOTAL		NOSOCOMIALES		COMUNITARIAS	
	N	%	N	%	N	%
Helicobacter pylori	13	0.12%	0	0.00%	13	0.21%
Aspergillus niger	2	0.02%	0	0.00%	2	0.03%
Neisseria spp., sin especificar	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Prevotella bivia	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Actinomyces spp., sin especificar	9	0.09%	0	0.00%	9	0.15%
Morganella spp., sin especificar	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo A	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Fusobacterium naviforme	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	174	1.66%	0	0.00%	174	2.86%
Pasteurella aerogenes	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Aspergillus spp., sin especificar	18	0.17%	0	0.00%	18	0.30%
Estreptococo beta-hemolítico del grupo C	4	0.04%	0	0.00%	4	0.07%
Mycobacterium avium-intracellulare	3	0.03%	0	0.00%	3	0.05%
Sarcocystis hominis	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%
Serratia odorifera	1	0.01%	0	0.00%	1	0.02%

N = Número de microorganismos aislados

% = Porcentaje sobre el total

HOSPITALES PARTICIPANTES. RESULTADOS SEGÚN TAMAÑO

Tabla 33. Hospitales estudiados, pacientes, infecciones e infectados, total y según el tamaño de hospital (N)

Tamaño del hospital	Hospitales		Pacientes		Infecciones					Infectados				
	N	%	N	%	IN Adq. Ing.	IN Adq. Ctr.	IN Import.	IN	IC	IN Adq. Ing.	IN Adq. Ctr.	IN Import.	IN	IC
Total	294	100.00	59016	100.00	3614	4459	1545	5159	11908	3246	4037	1475	4673	11160
Hospital 200 o menos camas	139	47.28	10822	18.34	426	558	294	720	2281	387	515	284	666	2170
Hospital de 201 a 500 camas	84	28.57	17716	30.02	1019	1280	451	1470	3637	914	1160	435	1333	3439
Hospital de más de 500 camas	50	17.01	26806	45.42	1923	2328	688	2611	5323	1726	2100	650	2351	4909

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

Tamaño del hospital	PREVALENCIA DE INFECCIONES					PREVALENCIA DE INFECTADOS				
	IN Adq. Ing. P% [IC95%]	IN Adq. Ctr. P% [IC95%]	IN Import. P% [IC95%]	IN P% [IC95%]	IC P% [IC95%]	IN Adq. Ing. P% [IC95%]	IN Adq. Ctr. P% [IC95%]	IN Import. P% [IC95%]	IN P% [IC95%]	IC P% [IC95%]
Total	6.12% [5.93-6.33]	7.56% [7.34-7.78]	2.62% [2.49-2.75]	8.74% [8.50-8.98]	20.18% [19.82-20.54]	5.50% [5.32-5.69]	6.84% [6.64-7.05]	2.50% [2.37-2.63]	7.92% [7.70-8.14]	18.91% [18.59-19.23]
Hospital 200 o menos camas	3.94% [3.57-4.33]	5.16% [4.74-5.60]	2.72% [2.41-3.05]	6.65% [6.18-7.16]	21.08% [20.22-21.96]	3.58% [3.23-3.94]	4.76% [4.37-5.18]	2.62% [2.33-2.94]	6.15% [5.71-6.62]	20.05% [19.30-20.82]
Hospital de 201 a 500 camas	5.75% [5.40-6.12]	7.23% [6.83-7.63]	2.55% [2.32-2.79]	8.30% [7.88-8.73]	20.53% [19.87-21.21]	5.16% [4.84-5.50]	6.55% [6.19-6.92]	2.46% [2.23-2.69]	7.52% [7.14-7.92]	19.41% [18.83-20.00]
Hospital de más de 500 camas	7.17% [6.86-7.50]	8.68% [8.34-9.04]	2.57% [2.38-2.77]	9.74% [9.37-10.12]	19.86% [19.33-20.40]	6.44% [6.15-6.74]	7.83% [7.52-8.16]	2.42% [2.24-2.62]	8.77% [8.43-9.12]	18.31% [17.85-18.78]

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

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

IN: Infecciones Nosocomiales

IN Import.: Infecciones Nosocomiales existentes al ingreso o importadas

IC: Infecciones Comunitarias

P%: Prevalencia de infecciones y de infectados

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

Tabla 35. Pacientes y prevalencia de pacientes con antimicrobianos, total y según el tamaño del hospital (%)

Tamaño del hospital	N pacientes	%	N pacientes con ATB	Prevalencia de uso %
Total	59016	100.00	27209	46.10
Hospital 200 o menos camas	10822	18.34	5206	48.11
Hospital de 201 a 500 camas	17716	30.02	8187	46.21
Hospital de más de 500 camas	26806	45.42	12164	45.38

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 66

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

Tabla 36. Características de los pacientes según el tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia

Tamaño del hospital	Pacientes estudiados		Edad		Sexo			
	N	%	Media	DE	Hombres	%	Mujeres	%
Hospital 200 o menos camas	10822	18.34	63.00	24.37	5233	48.36	5586	51.62
Esp. Quirúrgicas (CIR)	3274	5.55	62.77	19.25	1755	53.60	1518	46.37
Esp. Médicas (MED)	5167	8.76	73.17	16.17	2704	52.33	2463	47.67
Pediatría (PED)	484	0.82	2.01	3.50	254	52.48	229	47.31
Cuidados Intensivos (UCI)	290	0.49	54.88	26.93	183	63.10	107	36.90
Obstetricia/Ginecología (OG)	906	1.54	35.07	14.54	28	3.09	877	96.80
Geriatría (GER)	404	0.68	84.63	8.77	168	41.58	236	58.42
Psiquiatría (PSIQ)	154	0.26	41.44	20.04	61	39.61	93	60.39
Rehabilitación(RHB)	128	0.22	62.43	17.27	70	54.69	58	45.31
Otra especialidad (OTRA)	15	0.03	63.93	18.23	10	66.67	5	33.33
Hospital de 201 a 500 camas	17716	30.02	60.33	25.33	9276	52.36	8433	47.60
Esp. Quirúrgicas (CIR)	5025	8.51	62.33	20.15	2807	55.86	2216	44.10
Esp. Médicas (MED)	8610	14.59	69.84	17.97	4842	56.24	3765	43.73
Pediatría (PED)	907	1.54	2.26	3.95	469	51.71	438	48.29
Cuidados Intensivos (UCI)	733	1.24	47.62	29.99	472	64.39	261	35.61
Obstetricia/Ginecología (OG)	1141	1.93	34.31	17.10	59	5.17	1081	94.74
Geriatría (GER)	487	0.83	84.78	8.25	203	41.68	284	58.32
Psiquiatría (PSIQ)	741	1.26	45.23	17.28	378	51.01	363	48.99
Rehabilitación(RHB)	34	0.06	60.59	12.67	22	64.71	12	35.29
Otra especialidad (OTRA)	38	0.06	33.76	33.70	24	63.16	13	34.21
Hospital de más de 500 camas	26806	45.42	60.02	24.01	14309	53.38	12497	46.62
Esp. Quirúrgicas (CIR)	8625	14.61	62.88	19.34	4897	56.78	3728	43.22
Esp. Médicas (MED)	12531	21.23	67.86	17.92	7125	56.86	5406	43.14
Pediatría (PED)	1182	2.00	2.18	3.91	620	52.45	562	47.55
Cuidados Intensivos (UCI)	1445	2.45	51.42	27.12	909	62.91	536	37.09
Obstetricia/Ginecología (OG)	1466	2.48	36.68	16.23	43	2.93	1423	97.07
Geriatría (GER)	375	0.64	87.07	6.09	153	40.80	222	59.20
Psiquiatría (PSIQ)	1007	1.71	42.69	18.09	465	46.18	542	53.82
Rehabilitación(RHB)	70	0.12	61.76	15.97	42	60.00	28	40.00
Otra especialidad (OTRA)	105	0.18	52.06	28.71	55	52.38	50	47.62
Total	59016	100.00	60.78	24.47	30722	52.06	28284	47.93
Esp. Quirúrgicas (CIR)	18150	30.75	62.85	19.53	10122	55.77	8025	44.21
Esp. Médicas (MED)	28001	47.45	69.59	17.68	15585	55.66	12413	44.33
Pediatría (PED)	2734	4.63	2.18	3.85	1430	52.30	1303	47.66
Cuidados Intensivos (UCI)	2667	4.52	51.11	27.82	1697	63.63	970	36.37
Obstetricia/Ginecología (OG)	3695	6.26	35.58	16.05	134	3.63	3559	96.32
Geriatría (GER)	1300	2.20	85.48	7.86	532	40.92	768	59.08
Psiquiatría (PSIQ)	2062	3.49	43.71	17.89	990	48.01	1072	51.99
Rehabilitación(RHB)	245	0.42	61.46	16.35	142	57.96	103	42.04
Otra especialidad (OTRA)	162	0.27	49.37	30.48	90	55.56	71	43.83

DE: Desviación estándar

Tabla 37. Cifra total de infecciones nosocomiales y comunitarias, según tamaño del hospital y por grandes áreas de asistencia

Tamaño del hospital	INFECCION NOSOCOMIAL ADQ. CENTRO				INFECCION NOSOCOMIAL TOTAL				INFECCION COMUNITARIA			
	Infecciones		Pacientes		Infecciones		Pacientes		Infecciones		Pacientes	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Hospital 200 o menos camas	558	5.16	515	4.76	720	6.65	666	6.15	2281	21.08	2170	20.05
Esp. Quirúrgicas (CIR)	199	6.08	188	5.74	229	6.99	218	6.66	393	12.00	374	11.42
Esp. Médicas (MED)	238	4.61	230	4.45	353	6.83	336	6.50	1593	30.83	1517	29.36
Pediatría (PED)	2	0.41	2	0.41	3	0.62	3	0.62	121	25.00	117	24.17
Cuidados Intensivos (UCI)	74	25.52	53	18.28	78	26.90	56	19.31	72	24.83	66	22.76
Obstetricia/Ginecología (OG)	21	2.32	20	2.21	22	2.43	21	2.32	27	2.98	26	2.87
Geriatría (GER)	18	4.46	16	3.96	26	6.44	23	5.69	70	17.33	66	16.34
Psiquiatría (PSIQ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Rehabilitación(RHB)	6	4.69	6	4.69	9	7.03	9	7.03	1	0.78	1	0.78
Otra especialidad (OTRA)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	26.67	3	20.00
Hospital de 201 a 500 camas	1280	7.23	1160	6.55	1470	8.30	1333	7.52	3637	20.53	3439	19.41
Esp. Quirúrgicas (CIR)	538	10.71	492	9.79	589	11.72	541	10.77	657	13.07	648	12.90
Esp. Médicas (MED)	447	5.19	422	4.90	559	6.49	521	6.05	2423	28.14	2264	26.30
Pediatría (PED)	21	2.32	19	2.09	24	2.65	22	2.43	200	22.05	198	21.83
Cuidados Intensivos (UCI)	213	29.06	170	23.19	225	30.70	180	24.56	146	19.92	133	18.14
Obstetricia/Ginecología (OG)	26	2.28	24	2.10	30	2.63	28	2.45	40	3.51	39	3.42
Geriatría (GER)	19	3.90	19	3.90	26	5.34	26	5.34	158	32.44	146	29.98
Psiquiatría (PSIQ)	10	1.35	10	1.35	10	1.35	10	1.35	9	1.21	8	1.08
Rehabilitación(RHB)	5	14.71	3	8.82	6	17.65	4	11.76	1	2.94	1	2.94
Otra especialidad (OTRA)	1	2.63	1	2.63	1	2.63	1	2.63	3	7.89	2	5.26
Hospital de más de 500 camas	2328	8.68	2100	7.83	2611	9.74	2351	8.77	5323	19.86	4909	18.31
Esp. Quirúrgicas (CIR)	971	11.26	897	10.40	1061	12.30	982	11.39	1116	12.94	1079	12.51
Esp. Médicas (MED)	858	6.85	783	6.25	1007	8.04	915	7.30	3470	27.69	3138	25.04
Pediatría (PED)	40	3.38	37	3.13	49	4.15	46	3.89	251	21.24	243	20.56
Cuidados Intensivos (UCI)	378	26.16	307	21.25	404	27.96	324	22.42	257	17.79	237	16.40
Obstetricia/Ginecología (OG)	32	2.18	31	2.11	33	2.25	32	2.18	65	4.43	63	4.30
Geriatría (GER)	23	6.13	21	5.60	31	8.27	28	7.47	120	32.00	110	29.33
Psiquiatría (PSIQ)	7	0.70	7	0.70	7	0.70	7	0.70	32	3.18	28	2.78
Rehabilitación(RHB)	6	8.57	6	8.57	6	8.57	6	8.57	2	2.86	2	2.86
Otra especialidad (OTRA)	13	12.38	11	10.48	13	12.38	11	10.48	10	9.52	9	8.57
Total	4459	7.56	4037	6.84	5159	8.74	4673	7.92	11908	20.18	11160	18.91
Esp. Quirúrgicas (CIR)	1846	10.17	1708	9.41	2031	11.19	1886	10.39	2330	12.84	2260	12.45
Esp. Médicas (MED)	1637	5.85	1513	5.40	2055	7.34	1888	6.74	7904	28.23	7319	26.14
Pediatría (PED)	67	2.45	62	2.27	82	3.00	77	2.82	601	21.98	585	21.40
Cuidados Intensivos (UCI)	716	26.85	573	21.48	761	28.53	606	22.72	506	18.97	467	17.51
Obstetricia/Ginecología (OG)	82	2.22	78	2.11	89	2.41	85	2.30	142	3.84	138	3.73
Geriatría (GER)	61	4.69	57	4.38	87	6.69	81	6.23	358	27.54	332	25.54
Psiquiatría (PSIQ)	19	0.92	19	0.92	19	0.92	19	0.92	43	2.09	38	1.84
Rehabilitación(RHB)	17	6.94	15	6.12	21	8.57	19	7.76	5	2.04	5	2.04
Otra especialidad (OTRA)	14	8.64	12	7.41	14	8.64	12	7.41	19	11.73	16	9.88

N = Número de infecciones o pacientes

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

Tabla 38. Localización de las infecciones nosocomiales, según el total y por tamaño de los hospitales

Total y Tamaño del hospital	Infecciones nosocomiales totales				
	N	T%	H%	Prevalencia global y parcial %	PH%
Total	5159	100.00	100.00	8.74 *	8.74
Urinarias	937	18.16	18.16	1.59**	1.59
Quirúrgicas	1324	25.66	25.66	2.24**	2.24
Respiratorias	1027	19.91	19.91	1.74**	1.74
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	696	13.49	13.49	1.18**	1.18
Otras localizaciones	1175	22.78	22.78	1.99**	1.99
Hospital 200 o menos camas	720	13.96	100.00	1.22*	6.65
Urinarias	152	2.95	21.11	0.26**	1.40
Quirúrgicas	177	3.43	24.58	0.30**	1.64
Respiratorias	156	3.02	21.67	0.26**	1.44
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	63	1.22	8.75	0.11**	0.58
Otras localizaciones	172	3.33	23.89	0.29**	1.59
Hospital de 201 a 500 camas	1470	28.49	100.00	2.49*	8.30
Urinarias	250	4.85	17.01	0.42**	1.41
Quirúrgicas	411	7.97	27.96	0.70**	2.32
Respiratorias	293	5.68	19.93	0.50**	1.65
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	188	3.64	12.79	0.32**	1.06
Otras localizaciones	328	6.36	22.31	0.56**	1.85
Hospital de más de 500 camas	2611	50.61	100.00	4.42*	9.74
Urinarias	460	8.92	17.62	0.78**	1.72
Quirúrgicas	657	12.74	25.16	1.11**	2.45
Respiratorias	505	9.79	19.34	0.86**	1.88
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	410	7.95	15.70	0.69**	1.53
Otras localizaciones	579	11.22	22.18	0.98**	2.16

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

Total y Tamaño del hospital	Infecciones nosocomiales adq. propio centro				
	N	T%	H%	Prevalencia global y parcial %	PH%
Total	4459	100.00	100.00	7.56 *	7.56
Urinarias	826	18.52	18.52	1.40**	1.40
Quirúrgicas	1210	27.14	27.14	2.05**	2.05
Respiratorias	853	19.13	19.13	1.45**	1.45
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	628	14.08	14.08	1.06**	1.06
Otras localizaciones	942	21.13	21.13	1.60**	1.60
Hospital 200 o menos camas	558	12.51	100.00	0.95*	5.16
Urinarias	123	2.76	22.04	0.21**	1.14
Quirúrgicas	156	3.50	27.96	0.26**	1.44
Respiratorias	102	2.29	18.28	0.17**	0.94

Total y Tamaño del hospital	Infecciones nosocomiales adq. propio centro				
	N	T%	H%	Prevalencia global y parcial %	PH%
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	57	1.28	10.22	0.10**	0.53
Otras localizaciones	120	2.69	21.51	0.20**	1.11
Hospital de 201 a 500 camas	1280	28.71	100.00	2.17*	7.23
Urinarias	224	5.02	17.50	0.38**	1.26
Quirúrgicas	375	8.41	29.30	0.64**	2.12
Respiratorias	244	5.47	19.06	0.41**	1.38
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	173	3.88	13.52	0.29**	0.98
Otras localizaciones	264	5.92	20.63	0.45**	1.49
Hospital de más de 500 camas	2328	52.21	100.00	3.94*	8.68
Urinarias	417	9.35	17.91	0.71**	1.56
Quirúrgicas	606	13.59	26.03	1.03**	2.26
Respiratorias	450	10.09	19.33	0.76**	1.68
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	368	8.25	15.81	0.62**	1.37
Otras localizaciones	487	10.92	20.92	0.83**	1.82

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