

EPINE

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

ESTUDIO EPINE-EPPS nº 31: 2021

Informe España

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

Versión 1.0

Fecha elaboración: 27/12/2021



Sociedad Española
de Medicina Preventiva
Salud Pública e Higiene

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

Informe nacional: España

ESTUDIO EPINE-EPPS nº 31: 2021

INDICE

1	Distribución de pacientes y prevalencia de pacientes e infecciones	6
1.1	Distribución según sexo y edad	6
1.2	Prevalencia de pacientes con infecciones según origen de la infección	6
1.3	Prevalencia de infecciones según origen de la infección	6
2	Distribución de pacientes y prevalencia de infecciones según características del hospital	7
2.1	Tamaño del hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	7
2.2	Tipo de hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	8
2.3	Propiedad del hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	9
2.4	Comunidad Autónoma: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	10
3	Distribución de pacientes y prevalencia de infecciones según características de los pacientes 12	
3.1	Sexo: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	12
3.2	Edad	13
3.2.1	Décadas de edad: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	13
3.2.2	Grupos de edad: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	14
3.2.3	Edad pediátrica agrupada en 6 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	15
3.2.4	Edad pediátrica agrupada en 3 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	16
3.3	Peso en neonatos	17
3.3.1	Peso en neonatos agrupado en 12 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	17
3.3.2	Peso en neonatos agrupado en 5 categorías: distribución y prevalencia de infecciones	19
3.4	Estancia: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	20
3.5	Especialidades	21
3.5.1	Especialidad de la planta: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	21
3.5.2	Especialidad del médico responsable agrupada: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	22
3.5.3	Especialidad del médico responsable: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones ..	24
3.6	Factores de riesgo intrínsecos	28
3.6.1	Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	28
3.6.2	Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	29
3.6.3	Escala Mc Cabe: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	30
3.7	Factores de riesgo extrínsecos	31
3.7.1	Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	31
3.7.2	Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones ..	32
3.7.3	Cirugía: distribución de pacientes, prevalencia de infecciones de cualquier tipo y de infecciones quirúrgicas	33

3.7.4 Cirugía NHSN y grado de contaminación: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas.....	34
3.7.5 Cirugía NHSN y clasificación ASA: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas.....	34
3.7.6 Cirugía NHSN y duración de la cirugía: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas.....	35
3.7.7 Cirugía NHSN y estancia prequirúrgica: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas.....	35
3.7.8 Cirugía NHSN y procedimiento quirúrgico (NHSN): distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgica.....	36
4 Distribución de infecciones y prevalencia	38
4.1 Localización de las infecciones.....	38
4.1.1 Localización de las infecciones por grupos: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones.....	38
4.1.2 Localización de las infecciones por subgrupo: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones.....	39
4.1.3 Localización de las infecciones: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones	41
4.2 Localización de las infecciones por especialidad	45
4.2.1 Localización de las IRAS por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada	45
4.2.2 Localización de las infecciones comunitarias por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada.....	46
4.3 Infecciones asociadas a dispositivos	47
4.3.1 Infecciones urinarias y asociación a catéter urinario	47
4.3.2 Neumonías y asociación a intubación	47
4.3.3 Bacteriemias primarias y asociación a catéter vascular	47
4.4 Origen de las Bacteriemias	48
4.4.1 Origen de las bacteriemias agrupado	48
4.4.2 Origen de las Bacteriemias.....	49
5 Distribución de microorganismos.....	50
5.1 Microorganismos en cualquier tipo de infección	50
5.1.1 Infecciones sin microorganismo: distribución total y por tipo de infección	50
5.1.2 Microorganismos por grandes grupos: distribución total y por tipo de infección	50
5.1.3 Microorganismos: distribución total y por tipo de infección	50
5.2 Microorganismo en infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria.....	55
5.2.1 IRAS sin microorganismo identificado: distribución total y por localización	55
5.2.2 Microorganismos por grandes grupos en IRAS: distribución total y por localización	55
5.2.3 Microorganismos en IRAS: distribución total y por localización	55
5.3 Microorganismo en infecciones comunitarias	58
5.3.1 Infecciones comunitarias sin microorganismo identificado: distribución total y por localización..	58
5.3.2 Microorganismos por grandes grupos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización.....	58
5.3.3 Microorganismos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización	58
6 Resistencia a antimicrobianos	61
6.1.1 Resistencias antimicrobianas en IRAS e infecciones comunitarias	61
7 Distribución de pacientes y prevalencia de uso de antimicrobianos según características del hospital.....	62
7.1 Tamaño del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	62
7.2 Tipo de hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	62
7.3 Propiedad del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	62
7.4 Comunidad Autónoma: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....	63

8	Distribución de pacientes y prevalencia de uso de antimicrobianos según características de los pacientes.....	64
8.1	Sexo: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	64
8.2	Edad	64
8.2.1	Década de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....	64
8.2.2	Grupos de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	65
8.2.3	Edad pediátrica agrupada en 6 categorías: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	65
8.2.4	Edad pediátrica agrupada en 3 categorías: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	65
8.3	Estancia: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....	66
8.4	Especialidades	66
8.4.1	Especialidad de la planta: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	66
8.4.2	Especialidad del médico responsable agrupada: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	67
8.4.3	Especialidad del médico responsable: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	67
8.5	Factores de riesgo intrínsecos	69
8.5.1	Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	69
8.5.2	Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos..	69
8.5.3	Escala Mc Cabe: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	70
8.6	Factores de riesgo extrínseco	70
8.6.1	Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	70
8.6.2	Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.	71
8.6.3	Cirugía: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....	71
9	Distribución de antimicrobianos y prevalencia de uso según características de la prescripción 72	
9.1	Vía de administración: distribución	72
9.2	Indicación	72
9.2.1	Indicación por grupos: distribución	72
9.2.2	Indicación: distribución.....	73
9.2.3	Indicación: distribución del uso de antimicrobianos según indicación por especialidad del médico responsable agrupada.....	74
9.3	Diagnóstico de localización	75
9.3.1	Diagnóstico de localización anatómica (agrupado): distribución según indicación por tratamiento	75
9.3.2	Diagnóstico de localización anatómica: distribución según indicación por tratamiento	75
9.4	Motivo de uso en notas: distribución.....	76
9.5	Motivo de cambio: distribución.....	76
10	Distribución de antimicrobianos	77
10.1	Distribución total de antimicrobianos según niveles de la clasificación ATC.....	77
10.1.1	ATC 2º nivel: distribución de antimicrobianos según 2º nivel de la clasificación ATC por indicación	77
10.1.2	ATC 3º nivel: distribución de antimicrobianos según 3º nivel de la clasificación ATC por indicación	77
10.1.3	ATC 4º nivel: distribución de antimicrobianos según 4º nivel de la clasificación ATC por indicación	78
10.1.4	ATC 5º nivel: distribución de antimicrobianos según 5º nivel de la clasificación ATC por indicación	80
10.2	Distribución de antimicrobianos del grupo J01 de la clasificación ATC.....	86
10.2.1	ATC grupo J01: distribución de antimicrobianos del grupo J01 (antibacterianos para uso sistémico) según 3º nivel de la clasificación ATC	86
10.2.2	ATC grupo J01C: distribución de antimicrobianos del grupo J01C (antibacterianos betalactámicos, penicilinas) según 4º nivel de la clasificación ATC	86

10.2.3ATC grupo J01D: distribución de antimicrobianos del grupo J01D (otros antibacterianos betalactámicos) según 4º nivel de la clasificación ATC	86
10.2.4ATC grupo J01M: distribución de antimicrobianos del grupo J01M (quinolonas) por grupo	87
10.2.5ATC grupo J01X: distribución de antimicrobianos del grupo J01X (otros antibacterianos) por 4º nivel de la clasificación ATC	87
10.2.6Especialidad del médico responsable agrupada: distribución del uso de antimicrobianos del grupo J01 según 3 ^{er} nivel de la clasificación ATC por especialidad del médico responsable agrupada	88

1 DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES Y PREVALENCIA DE PACIENTES E INFECCIONES

1.1 Distribución según sexo y edad

Sexo	Pacientes		Edad	
	N	% Rel	Media	DS
Mujer	23717	47,59	61,34	24,88
Hombre	26118	52,41	61,88	22,29
Desconocido	1	0,00		
Total	49836	100,00	61,63	23,56

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

Edad DS: desviación estándar.

1.2 Prevalencia de pacientes con infecciones según origen de la infección

Pacientes	N	Prevalencia		
		%	IC 95%	
Total de pacientes con infección nosocomial	3892	7,81	7,57	8,05
Pacientes con infección nosocomial adq. propio centro	3404	6,83	6,61	7,05
- Pacientes con infección adquirida en el presente ingreso	2781	5,58	5,38	5,78
- Pacientes con infección existente al ingreso	639	1,28	1,18	1,38
Pacientes con infección nosocomial adq. otro hospital	289	0,58	0,51	0,65
Pacientes con infección nosocomial de origen desconocido	223	0,45	0,39	0,51
Total de pacientes con infección comunitaria	9849	19,76	19,41	20,11

N: número de pacientes infectados.

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

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

1.3 Prevalencia de infecciones según origen de la infección

Infecciones	N	Prevalencia		
		%	IC 95%	
Total de infecciones nosocomiales	4362	8,75	8,50	9,00
Infecciones nosocomiales adq. propio centro	3809	7,64	7,41	7,88
- Infecciones adquiridas en el presente ingreso	3131	6,28	6,07	6,50
- Infecciones existentes al ingreso	674	1,35	1,25	1,45
Infecciones nosocomiales adq. otro hospital	314	0,63	0,56	0,70
Infecciones nosocomiales de origen desconocido	239	0,48	0,42	0,54
Total de infecciones comunitarias	10533	21,14	20,78	21,49

N: número de infecciones

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

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

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

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

Tamaño del hospital	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Hospital de 200 o menos camas	9877	19,82	674	6,82	6,33	7,32	1969	19,94	19,15	20,72
Hospital de 201 a 500 camas	14553	29,20	1082	7,43	7,01	7,86	3256	22,37	21,70	23,05
Hospital de más de 500 camas	23815	47,79	2019	8,48	8,12	8,83	4309	18,09	17,60	18,58
Desconocido	1591	3,19	117	7,35	6,07	8,64	315	19,80	17,84	21,76
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Tamaño del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Hospital de 200 o menos camas	520	5,26	4,82	5,71	101	1,02	0,82	1,22	56	0,57	0,42	0,72
Hospital de 201 a 500 camas	953	6,55	6,15	6,95	72	0,49	0,38	0,61	70	0,48	0,37	0,59
Hospital de más de 500 camas	1837	7,71	7,37	8,05	111	0,47	0,38	0,55	79	0,33	0,26	0,40
Desconocido	94	5,91	4,75	7,07	5	0,31	0,04	0,59	18	1,13	0,61	1,65
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Tamaño del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Hospital de 200 o menos camas	423	4,28	3,88	4,68	97	0,98	0,79	1,18
Hospital de 201 a 500 camas	769	5,28	4,92	5,65	190	1,31	1,12	1,49
Hospital de más de 500 camas	1516	6,37	6,06	6,68	330	1,39	1,24	1,53
Desconocido	73	4,59	3,56	5,62	22	1,38	0,81	1,96
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Tipo de hospital	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Primario	3882	7,79	271	6,98	6,18	7,78	909	23,42	22,08	24,75
Secundario	16428	32,96	1202	7,32	6,92	7,71	3552	21,62	20,99	22,25
Terciario	26946	54,07	2184	8,11	7,78	8,43	4976	18,47	18,00	18,93
Especializado	505	1,01	41	8,12	5,74	10,50	82	16,24	13,02	19,45
Desconocido	2075	4,16	194	9,35	8,10	10,60	330	15,90	14,33	17,48
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Tipo de hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Primario	218	5,62	4,89	6,34	28	0,72	0,46	0,99	26	0,67	0,41	0,93
Secundario	1018	6,20	5,83	6,57	95	0,58	0,46	0,69	104	0,63	0,51	0,75
Terciario	2002	7,43	7,12	7,74	120	0,45	0,37	0,52	69	0,26	0,20	0,32
Especializado	33	6,53	4,38	8,69	7	1,39	0,37	2,41	2	0,40	0,15	0,94
Desconocido	133	6,41	5,36	7,46	39	1,88	1,30	2,46	22	1,06	0,62	1,50
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Tipo de hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Primario	179	4,61	3,95	5,27	40	1,03	0,71	1,35
Secundario	828	5,04	4,71	5,37	193	1,17	1,01	1,34
Terciario	1631	6,05	5,77	6,34	382	1,42	1,28	1,56
Especializado	31	6,14	4,05	8,23	2	0,40	0,15	0,94
Desconocido	112	5,40	4,43	6,37	22	1,06	0,62	1,50
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Propiedad del hospital	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Público	41234	82,74	3326	8,07	7,80	8,33	8334	20,21	19,82	20,60
Privado, sin lucro	2659	5,34	185	6,96	5,99	7,92	436	16,40	14,99	17,80
Privado, con lucro	4036	8,10	242	6,00	5,26	6,73	659	16,33	15,19	17,47
Desconocido	1907	3,83	139	7,29	6,12	8,46	420	22,02	20,16	23,88
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Propiedad del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Público	2940	7,13	6,88	7,38	232	0,56	0,49	0,63	171	0,41	0,35	0,48
Privado, sin lucro	149	5,60	4,73	6,48	25	0,94	0,57	1,31	13	0,49	0,22	0,75
Privado, con lucro	203	5,03	4,36	5,70	23	0,57	0,34	0,80	20	0,50	0,28	0,71
Desconocido	112	5,87	4,82	6,93	9	0,47	0,16	0,78	19	1,00	0,55	1,44
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Propiedad del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Público	2414	5,85	5,63	6,08	540	1,31	1,20	1,42
Privado, sin lucro	122	4,59	3,79	5,38	28	1,05	0,67	1,44
Privado, con lucro	154	3,82	3,22	4,41	49	1,21	0,88	1,55
Desconocido	91	4,77	3,82	5,73	22	1,15	0,67	1,63
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

2.4 Comunidad Autónoma: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

CCAA	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Andalucía	7046	14,14	601	8,53	7,88	9,18	1485	21,08	20,12	22,03
Aragón	760	1,53	52	6,84	5,05	8,64	127	16,71	14,06	19,36
Principado de Asturias	2032	4,08	159	7,82	6,66	8,99	400	19,69	17,96	21,41
Islas Baleares	1559	3,13	156	10,01	8,52	11,50	331	21,23	19,20	23,26
Canarias	1414	2,84	137	9,69	8,15	11,23	262	18,53	16,50	20,55
Cantabria	788	1,58	58	7,36	5,54	9,18	115	14,59	12,13	17,06
Castilla y León	3680	7,38	289	7,85	6,98	8,72	793	21,55	20,22	22,88
Castilla-La Mancha	2233	4,48	194	8,69	7,52	9,86	533	23,87	22,10	25,64
Cataluña	3111	6,24	249	8,00	7,05	8,96	410	13,18	11,99	14,37
Valencia	6028	12,10	381	6,32	5,71	6,93	1002	16,62	15,68	17,56
Extremadura	1650	3,31	165	10,00	8,55	11,45	353	21,39	19,42	23,37
Galicia	4748	9,53	343	7,22	6,49	7,96	850	17,90	16,81	18,99
Madrid	8452	16,96	646	7,64	7,08	8,21	1878	22,22	21,33	23,11
Murcia	2211	4,44	176	7,96	6,83	9,09	393	17,77	16,18	19,37
Navarra	297	0,60	14	4,71	2,30	7,12	61	20,54	15,94	25,13
País Vasco	3177	6,37	240	7,55	6,64	8,47	714	22,47	21,02	23,93
La Rioja	481	0,97	18	3,74	2,05	5,44	115	23,91	20,10	27,72
Ceuta	100	0,20	8	8,00	2,68	13,32	13	13,00	6,41	19,59
Melilla	69	0,14	6	8,70	2,05	15,34	14	20,29	10,80	29,78
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

CCAA	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Andalucía	531	7,54	6,92	8,15	32	0,45	0,30	0,61	41	0,58	0,40	0,76
Aragón	34	4,47	3,00	5,94	5	0,66	0,08	1,23	13	1,71	0,79	2,63
Principado de Asturias	149	7,33	6,20	8,47	9	0,44	0,15	0,73	1	0,05	0,05	0,15
Islas Baleares	138	8,85	7,44	10,26	15	0,96	0,48	1,45	5	0,32	0,04	0,60
Canarias	129	9,12	7,62	10,62	2	0,14	0,05	0,34	6	0,42	0,09	0,76
Cantabria	54	6,85	5,09	8,62	1	0,13	0,12	0,38	3	0,38	0,05	0,81
Castilla y León	264	7,17	6,34	8,01	12	0,33	0,14	0,51	15	0,41	0,20	0,61
Castilla-La Mancha	176	7,88	6,76	9,00	16	0,72	0,37	1,07	3	0,13	0,02	0,29
Cataluña	220	7,07	6,17	7,97	17	0,55	0,29	0,81	16	0,51	0,26	0,77
Valencia	313	5,19	4,63	5,75	35	0,58	0,39	0,77	35	0,58	0,39	0,77
Extremadura	134	8,12	6,80	9,44	8	0,48	0,15	0,82	24	1,45	0,88	2,03
Galicia	316	6,66	5,95	7,36	16	0,34	0,17	0,50	13	0,27	0,13	0,42
Madrid	545	6,45	5,92	6,97	70	0,83	0,63	1,02	35	0,41	0,28	0,55
Murcia	154	6,97	5,90	8,03	15	0,68	0,34	1,02	9	0,41	0,14	0,67
Navarra	14	4,71	2,30	7,12	0	0,00			0	0,00		
País Vasco	210	6,61	5,75	7,47	28	0,88	0,56	1,21	3	0,09	0,01	0,20
La Rioja	14	2,91	1,41	4,41	4	0,83	0,02	1,64	0	0,00		
Ceuta	4	4,00	0,16	7,84	3	3,00	0,34	6,34	1	1,00	0,95	2,95
Melilla	5	7,25	1,13	13,36	1	1,45	1,37	4,27	0	0,00		
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

CCAA	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Andalucía	419	5,95	5,39	6,50	113	1,60	1,31	1,90
Aragón	30	3,95	2,56	5,33	4	0,53	0,01	1,04
Principado de Asturias	121	5,95	4,93	6,98	29	1,43	0,91	1,94
Islas Baleares	118	7,57	6,26	8,88	20	1,28	0,72	1,84
Canarias	114	8,06	6,64	9,48	17	1,20	0,63	1,77
Cantabria	47	5,96	4,31	7,62	7	0,89	0,23	1,54
Castilla y León	232	6,30	5,52	7,09	33	0,90	0,59	1,20
Castilla-La Mancha	145	6,49	5,47	7,52	31	1,39	0,90	1,87
Cataluña	185	5,95	5,12	6,78	36	1,16	0,78	1,53
Valencia	242	4,01	3,52	4,51	73	1,21	0,93	1,49
Extremadura	107	6,48	5,30	7,67	28	1,70	1,07	2,32
Galicia	247	5,20	4,57	5,83	71	1,50	1,15	1,84
Madrid	457	5,41	4,92	5,89	89	1,05	0,84	1,27
Murcia	113	5,11	4,19	6,03	44	1,99	1,41	2,57
Navarra	11	3,70	1,56	5,85	3	1,01	0,13	2,15
País Vasco	173	5,45	4,66	6,23	38	1,20	0,82	1,57
La Rioja	12	2,49	1,10	3,89	2	0,42	0,16	0,99
Ceuta	4	4,00	0,16	7,84	0	0,00		
Melilla	4	5,80	0,28	11,31	1	1,45	1,37	4,27
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

3.1 Sexo: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

Sexo	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Mujer	23717	47,59	1512	6,38	6,06	6,69	4218	17,78	17,30	18,27
Hombre	26118	52,41	2380	9,11	8,76	9,46	5631	21,56	21,06	22,06
Desconocido	1	0,00	0	0,00			0	0,00		
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Sexo	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Mujer	1320	5,57	5,27 5,86	104	0,44	0,35	0,52	94	0,40	0,32	0,48
Hombre	2084	7,98	7,65 8,31	185	0,71	0,61	0,81	129	0,49	0,41	0,58
Desconocido	0	0,00		0	0,00			0	0,00		
Total	3404	6,83	6,61 7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Sexo	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Mujer	1073	4,52	4,26	4,79	256	1,08	0,95	1,21
Hombre	1708	6,54	6,24	6,84	383	1,47	1,32	1,61
Desconocido	0	0,00			0	0,00		
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.2 Edad

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

Década de edad	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
0 - 9 años	2723	5,46	91	3,34	2,67	4,02	382	14,03	12,72	15,33
10 - 19 años	954	1,91	20	2,10	1,19	3,01	115	12,05	9,99	14,12
20 - 29 años	1611	3,23	51	3,17	2,31	4,02	226	14,03	12,33	15,72
30 - 39 años	3008	6,04	135	4,49	3,75	5,23	357	11,87	10,71	13,02
40 - 49 años	4046	8,12	281	6,95	6,16	7,73	736	18,19	17,00	19,38
50 - 59 años	6338	12,72	579	9,14	8,43	9,84	1323	20,87	19,87	21,87
60 - 69 años	8692	17,44	890	10,24	9,60	10,88	1674	19,26	18,43	20,09
70 - 79 años	10444	20,96	1043	9,99	9,41	10,56	2015	19,29	18,54	20,05
>= 80 años	12017	24,11	802	6,67	6,23	7,12	3021	25,14	24,36	25,92
Desconocido	3	0,01	0	0,00			0	0,00		
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Década de edad	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
0 - 9 años	83	3,05	2,40	3,69	5	0,18	0,02	0,34	3	0,11	0,01	0,23
10 - 19 años	17	1,78	0,94	2,62	3	0,31	0,04	0,67	0	0,00		
20 - 29 años	46	2,86	2,04	3,67	3	0,19	0,02	0,40	2	0,12	0,05	0,30
30 - 39 años	118	3,92	3,23	4,62	14	0,47	0,22	0,71	4	0,13	0,00	0,26
40 - 49 años	253	6,25	5,51	7,00	19	0,47	0,26	0,68	11	0,27	0,11	0,43
50 - 59 años	512	8,08	7,41	8,75	32	0,50	0,33	0,68	36	0,57	0,38	0,75
60 - 69 años	793	9,12	8,52	9,73	63	0,72	0,55	0,90	41	0,47	0,33	0,62
70 - 79 años	922	8,83	8,28	9,37	83	0,79	0,62	0,97	46	0,44	0,31	0,57
>= 80 años	660	5,49	5,08	5,90	67	0,56	0,42	0,69	80	0,67	0,52	0,81
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Década de edad	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
0 - 9 años	69	2,53	1,94	3,12	14	0,51	0,25	0,78
10 - 19 años	13	1,36	0,63	2,10	4	0,42	0,01	0,83
20 - 29 años	38	2,36	1,62	3,10	8	0,50	0,15	0,84
30 - 39 años	88	2,93	2,32	3,53	33	1,10	0,72	1,47
40 - 49 años	200	4,94	4,28	5,61	52	1,29	0,94	1,63
50 - 59 años	436	6,88	6,26	7,50	76	1,20	0,93	1,47
60 - 69 años	641	7,37	6,83	7,92	159	1,83	1,55	2,11
70 - 79 años	739	7,08	6,58	7,57	189	1,81	1,55	2,07
>= 80 años	557	4,64	4,26	5,01	104	0,87	0,70	1,03
Desconocido	0	0,00			0	0,00		
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

Prevalencia de pacientes con alguna infección %: prevalencia de infección del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).
Prevalencia de pacientes con alguna infección IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

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

Grupos de edad	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 16 años	3249	6,52	96	2,95	2,37	3,54	442	13,60	12,43	14,78
16 - 64 años	19561	39,25	1490	7,62	7,25	7,99	3446	17,62	17,08	18,15
>= 65 años	27023	54,22	2306	8,53	8,20	8,87	5961	22,06	21,56	22,55
Desconocido	3	0,01	0	0,00			0	0,00		
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Grupos de edad	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
< 16 años	88	2,71	2,15 3,27	5	0,15	0,02 0,29	3	0,09	0,01 0,20
16 - 64 años	1324	6,77	6,42 7,12	103	0,53	0,43 0,63	69	0,35	0,27 0,44
>= 65 años	1992	7,37	7,06 7,68	181	0,67	0,57 0,77	151	0,56	0,47 0,65
Desconocido	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Total	3404	6,83	6,61 7,05	289	0,58	0,51 0,65	223	0,45	0,39 0,51

Grupos de edad	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
< 16 años	72	2,22	1,71 2,72	16	0,49	0,25 0,73
16 - 64 años	1076	5,50	5,18 5,82	253	1,29	1,14 1,45
>= 65 años	1633	6,04	5,76 6,33	370	1,37	1,23 1,51
Desconocido	0	0,00		0	0,00	
Total	2781	5,58	5,38 5,78	639	1,28	1,18 1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.2.3 Edad pediátrica agrupada en 6 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

Edad pediátrica	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
0 - 1 mes	1706	52,51	44	2,58	1,83	3,33	110	6,45	5,28	7,61
2 - 5 meses	247	7,60	14	5,67	2,78	8,55	64	25,91	20,45	31,38
6 - 11 meses	103	3,17	5	4,85	0,70	9,00	44	42,72	33,17	52,27
1 - 5 años	470	14,47	20	4,26	2,43	6,08	133	28,30	24,23	32,37
6 - 10 años	264	8,13	10	3,79	1,49	6,09	36	13,64	9,50	17,78
11 - 15 años	459	14,13	3	0,65	0,08	1,39	55	11,98	9,01	14,95
Total	3249	100,00	96	2,95	2,37	3,54	442	13,60	12,43	14,78

Edad pediátrica	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
0 - 1 mes	41	2,40	1,68	3,13	1	0,06	0,06	0,17	2	0,12	0,05	0,28
2 - 5 meses	11	4,45	1,88	7,03	2	0,81	0,31	1,93	1	0,40	0,39	1,20
6 - 11 meses	3	2,91	0,33	6,16	2	1,94	0,72	4,61	0	0,00		
1 - 5 años	20	4,26	2,43	6,08	0	0,00			0	0,00		
6 - 10 años	10	3,79	1,49	6,09	0	0,00			0	0,00		
11 - 15 años	3	0,65	0,08	1,39	0	0,00			0	0,00		
Total	88	2,71	2,15	3,27	5	0,15	0,02	0,29	3	0,09	0,01	0,20

Edad pediátrica	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
0 - 1 mes	35	2,05	1,38	2,72	6	0,35	0,07	0,63
2 - 5 meses	9	3,64	1,31	5,98	2	0,81	0,31	1,93
6 - 11 meses	2	1,94	0,72	4,61	1	0,97	0,92	2,86
1 - 5 años	15	3,19	1,60	4,78	5	1,06	0,14	1,99
6 - 10 años	10	3,79	1,49	6,09	0	0,00		
11 - 15 años	1	0,22	0,21	0,64	2	0,44	0,17	1,04
Total	72	2,22	1,71	2,72	16	0,49	0,25	0,73

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.2.4 Edad pediátrica agrupada en 3 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

Edad pediátrica	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 1 mes	1448	44,57	30	2,07	1,34	2,81	62	4,28	3,24	5,32
1 - 23 meses	746	22,96	37	4,96	3,40	6,52	208	27,88	24,66	31,10
2 - 15 años	1055	32,47	29	2,75	1,76	3,74	172	16,30	14,07	18,53
Total	3249	100,00	96	2,95	2,37	3,54	442	13,60	12,43	14,78

Edad pediátrica	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 1 mes	28	1,93	1,22	2,64	1	0,07	0,07	0,20	1	0,07	0,07	0,20
1 - 23 meses	31	4,16	2,72	5,59	4	0,54	0,01	1,06	2	0,27	0,10	0,64
2 - 15 años	29	2,75	1,76	3,74	0	0,00			0	0,00		
Total	88	2,71	2,15	3,27	5	0,15	0,02	0,29	3	0,09	0,01	0,20

Edad pediátrica	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 1 mes	23	1,59	0,94	2,23	5	0,35	0,04	0,65
1 - 23 meses	27	3,62	2,28	4,96	4	0,54	0,01	1,06
2 - 15 años	22	2,09	1,22	2,95	7	0,66	0,17	1,15
Total	72	2,22	1,71	2,72	16	0,49	0,25	0,73

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.3 Peso en neonatos

3.3.1 Peso en neonatos agrupado en 12 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

Peso neonatos	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
<= 750 g	9	0,62	1	11,11	9,42	31,64	0	0,00		
751 - 1000 g	31	2,14	2	6,45	2,20	15,10	0	0,00		
1001 - 1500 g	87	6,01	5	5,75	0,86	10,64	3	3,45	0,39	7,28
1501 - 1750 g	60	4,14	2	3,33	1,21	7,88	0	0,00		
1751 - 2000 g	83	5,73	1	1,20	1,14	3,55	1	1,20	1,14	3,55
2001 - 2500 g	144	9,94	3	2,08	0,25	4,42	1	0,69	0,66	2,05
2501 - 3000 g	237	16,37	5	2,11	0,28	3,94	9	3,80	1,36	6,23
3001 - 3500 g	421	29,07	5	1,19	0,15	2,22	16	3,80	1,97	5,63
3501 - 4000 g	236	16,30	2	0,85	0,32	2,02	13	5,51	2,60	8,42
4001 - 4500 g	47	3,25	0	0,00			5	10,64	1,82	19,45
4501 - 5000 g	5	0,35	0	0,00			0	0,00		
Desconocido	88	6,08	4	4,55	0,19	8,90	14	15,91	8,27	23,55
Total	1448	100,00	30	2,07	1,34	2,81	62	4,28	3,24	15,37

Peso neonatos	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
<= 750 g	1	11,11	9,42	31,64	0	0,00			0	0,00		
751 - 1000 g	2	6,45	2,20	15,10	0	0,00			0	0,00		
1001 - 1500 g	5	5,75	0,86	10,64	0	0,00			0	0,00		
1501 - 1750 g	2	3,33	1,21	7,88	0	0,00			0	0,00		
1751 - 2000 g	1	1,20	1,14	3,55	0	0,00			0	0,00		
2001 - 2500 g	3	2,08	0,25	4,42	0	0,00			0	0,00		
2501 - 3000 g	5	2,11	0,28	3,94	0	0,00			0	0,00		
3001 - 3500 g	4	0,95	0,02	1,88	0	0,00			1	0,24	0,23	0,70
3501 - 4000 g	1	0,42	0,41	1,25	1	0,42	0,41	1,25	0	0,00		
4001 - 4500 g	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
4501 - 5000 g	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Desconocido	4	4,55	0,19	8,90	0	0,00			0	0,00		
Total	28	1,93	1,22	2,64	1	0,07	0,07	0,20	1	0,07	0,07	0,20

Peso neonatos	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
<= 750 g	1	11,11	9,42	31,64	0	0,00		
751 - 1000 g	2	6,45	2,20	15,10	0	0,00		
1001 - 1500 g	5	5,75	0,86	10,64	0	0,00		
1501 - 1750 g	2	3,33	1,21	7,88	0	0,00		
1751 - 2000 g	0	0,00			1	1,20	1,14	3,55
2001 - 2500 g	3	2,08	0,25	4,42	0	0,00		
2501 - 3000 g	3	1,27	0,16	2,69	2	0,84	0,32	2,01
3001 - 3500 g	2	0,48	0,18	1,13	2	0,48	0,18	1,13
3501 - 4000 g	1	0,42	0,41	1,25	0	0,00		
4001 - 4500 g	0	0,00			0	0,00		
4501 - 5000 g	0	0,00			0	0,00		
Desconocido	4	4,55	0,19	8,90	0	0,00		
Total	23	1,59	0,94	2,23	5	0,35	0,04	0,65

Pacientes N: número de pacientes de la categoría con datos válidos.

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

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

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

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

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

Peso neonatos	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%
<= 750 g	9	0,62	1	11,11	9,42	31,64	0	0,00	
751 - 1000 g	31	2,14	2	6,45	2,20	15,10	0	0,00	
1001 - 1500 g	87	6,01	5	5,75	0,86	10,64	3	3,45	0,39 7,28
1501 - 2500 g	287	19,82	6	2,09	0,44	3,75	2	0,70	0,27 1,66
> 2500 g	946	65,33	12	1,27	0,56	1,98	43	4,55	3,22 5,87
Desconocido	88	6,08	4	4,55	0,19	8,90	14	15,91	8,27 23,55
Total	1448	100,00	30	2,07	1,34	2,81	62	4,28	3,24 15,37

Peso neonatos	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
<= 750 g	1	11,11	9,42 31,64	0	0,00		0	0,00	
751 - 1000 g	2	6,45	2,20 15,10	0	0,00		0	0,00	
1001 - 1500 g	5	5,75	0,86 10,64	0	0,00		0	0,00	
1501 - 2500 g	6	2,09	0,44 3,75	0	0,00		0	0,00	
> 2500 g	10	1,06	0,41 1,71	1	0,11	0,10 0,31	1	0,11	0,10 0,31
Desconocido	4	4,55	0,19 8,90	0	0,00		0	0,00	
Total	28	1,93	1,22 2,64	1	0,07	0,07 0,20	1	0,07	0,07 0,20

Peso neonatos	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
<= 750 g	1	11,11	9,42 31,64	0	0,00	
751 - 1000 g	2	6,45	2,20 15,10	0	0,00	
1001 - 1500 g	5	5,75	0,86 10,64	0	0,00	
1501 - 2500 g	5	1,74	0,23 3,26	1	0,35	0,33 1,03
> 2500 g	6	0,63	0,13 1,14	4	0,42	0,01 0,84
Desconocido	4	4,55	0,19 8,90	0	0,00	
Total	23	1,59	0,94 2,23	5	0,35	0,04 0,65

Pacientes N: número de pacientes de la categoría con datos válidos.

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

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

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

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

3.4 Estancia: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

Estancia	Pacientes		Prevalencia Pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
1 - 3 días	20236	40,61	579	2,86	2,63	3,09	3308	16,35	15,84	16,86
4 - 7 días	12104	24,29	875	7,23	6,77	7,69	3004	24,82	24,05	25,59
8 - 14 días	8291	16,64	883	10,65	9,99	11,31	1981	23,89	22,98	24,81
>= 15 días	9168	18,40	1554	16,95	16,18	17,72	1550	16,91	16,14	17,67
Desconocido	37	0,07	1	2,70	2,52	7,93	6	16,22	4,34	28,09
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Estancia	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
1 - 3 días	478	2,36	2,15	2,57	58	0,29	0,21	0,36	44	0,22	0,15	0,28
4 - 7 días	746	6,16	5,73	6,59	75	0,62	0,48	0,76	60	0,50	0,37	0,62
8 - 14 días	777	9,37	8,74	10,00	61	0,74	0,55	0,92	50	0,60	0,44	0,77
>= 15 días	1402	15,29	14,56	16,03	95	1,04	0,83	1,24	69	0,75	0,58	0,93
Desconocido	1	2,70	2,52	7,93	0	0,00			0	0,00		
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Estancia	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
1 - 3 días	302	1,49	1,33	1,66	181	0,89	0,76	1,02
4 - 7 días	597	4,93	4,55	5,32	152	1,26	1,06	1,45
8 - 14 días	636	7,67	7,10	8,24	142	1,71	1,43	1,99
>= 15 días	1245	13,58	12,88	14,28	164	1,79	1,52	2,06
Desconocido	1	2,70	2,52	7,93	0	0,00		
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.5 Especialidades

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

Especialidad de la planta	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	17756	35,63	1252	7,05	6,67	7,43	5012	28,23	27,57	28,89
Quirúrgica (CIR)	10474	21,02	942	8,99	8,45	9,54	1449	13,83	13,17	14,50
Cuidados Intensivos (UCI)	2581	5,18	726	28,13	26,39	29,86	707	27,39	25,67	29,11
Obstetricia/Ginecología (OG)	2605	5,23	26	1,00	0,62	1,38	104	3,99	3,24	4,74
Pediatría (PED)	1138	2,28	43	3,78	2,67	4,89	279	24,52	22,02	27,02
Neonatología (NEO)	683	1,37	22	3,22	1,90	4,55	28	4,10	2,61	5,59
Geriatría (GER)	777	1,56	55	7,08	5,28	8,88	158	20,33	17,50	23,16
Rehabilitación (RHB)	370	0,74	45	12,16	8,83	15,49	8	2,16	0,68	3,64
Crónicos (CLE)	210	0,42	19	9,05	5,17	12,93	26	12,38	7,93	16,84
Psiquiatría (PSIQ)	1913	3,84	12	0,63	0,27	0,98	23	1,20	0,71	1,69
Mixta (MIX)	11239	22,55	746	6,64	6,18	7,10	2040	18,15	17,44	18,86
Otros (OTRA)	89	0,18	4	4,49	0,19	8,80	15	16,85	9,08	24,63
	1	0,00	0	0,00			0	0,00		
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Especialidad de la planta	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	1042	5,87	5,52	6,21	99	0,56	0,45	0,67	117	0,66	0,54	0,78
Quirúrgica (CIR)	851	8,12	7,60	8,65	52	0,50	0,36	0,63	44	0,42	0,30	0,54
Cuidados Intensivos (UCI)	689	26,70	24,99	28,40	29	1,12	0,72	1,53	17	0,66	0,35	0,97
Obstetricia/Ginecología (OG)	23	0,88	0,52	1,24	3	0,12	0,02	0,25	0	0,00		
Pediatría (PED)	39	3,43	2,37	4,48	4	0,35	0,01	0,70	0	0,00		
Neonatología (NEO)	20	2,93	1,66	4,19	0	0,00			2	0,29	0,11	0,70
Geriatría (GER)	39	5,02	3,48	6,55	9	1,16	0,41	1,91	7	0,90	0,24	1,57
Rehabilitación (RHB)	34	9,19	6,25	12,13	10	2,70	1,05	4,36	1	0,27	0,26	0,80
Crónicos (CLE)	14	6,67	3,29	10,04	5	2,38	0,32	4,44	0	0,00		
Psiquiatría (PSIQ)	10	0,52	0,20	0,85	0	0,00			2	0,10	0,04	0,25
Mixta (MIX)	639	5,69	5,26	6,11	78	0,69	0,54	0,85	33	0,29	0,19	0,39
Otros (OTRA)	4	4,49	0,19	8,80	0	0,00			0	0,00		
	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Especialidad de la planta	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	898	5,06	4,74	5,38	151	0,85	0,72	0,99
Quirúrgica (CIR)	591	5,64	5,20	6,08	261	2,49	2,19	2,79
Cuidados Intensivos (UCI)	665	25,77	24,08	27,45	31	1,20	0,78	1,62
Obstetricia/Ginecología (OG)	14	0,54	0,26	0,82	9	0,35	0,12	0,57
Pediatría (PED)	32	2,81	1,85	3,77	7	0,62	0,16	1,07
Neonatología (NEO)	14	2,05	0,99	3,11	6	0,88	0,18	1,58
Geriatría (GER)	36	4,63	3,16	6,11	3	0,39	0,05	0,82
Rehabilitación (RHB)	34	9,19	6,25	12,13	0	0,00		
Crónicos (CLE)	14	6,67	3,29	10,04	0	0,00		
Psiquiatría (PSIQ)	10	0,52	0,20	0,85	0	0,00		
Mixta (MIX)	469	4,17	3,80	4,54	171	1,52	1,30	1,75
Otros (OTRA)	4	4,49	0,19	8,80	0	0,00		
	0	0,00			0	0,00		
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Especialidad del médico responsable agrupada	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	24629	49,42	1668	6,77	6,46	7,09	6667	27,07	26,51	27,62
Quirúrgica (CIR)	14125	28,34	1267	8,97	8,50	9,44	1673	11,84	11,31	12,38
Cuidados Intensivos (UCI)	2351	4,72	671	28,54	26,72	30,37	673	28,63	26,80	30,45
Obstetricia/Ginecología (OG)	2691	5,40	41	1,52	1,06	1,99	100	3,72	3,00	4,43
Pediatría (PED)	1371	2,75	57	4,16	3,10	5,21	341	24,87	22,58	27,16
Neonatología (NEO)	1019	2,04	26	2,55	1,58	3,52	29	2,85	1,82	3,87
Geriatría (GER)	1185	2,38	108	9,11	7,48	10,75	293	24,73	22,27	27,18
Rehabilitación (RHB)	262	0,53	31	11,83	7,92	15,74	7	2,67	0,72	4,62
Crónicos (CLE)	14	0,03	1	7,14	6,35	20,63	1	7,14	6,35	20,63
Psiquiatría (PSIQ)	2010	4,03	12	0,60	0,26	0,93	26	1,29	0,80	1,79
Otros (OTRA)	177	0,36	10	5,65	2,25	9,05	38	21,47	15,42	27,52
Desconocido	2	0,00	0	0,00			1	50,00	19,30	119,30
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Especialidad del médico responsable agrupada	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	1395	5,66	5,38	5,95	148	0,60	0,50	0,70	131	0,53	0,44	0,62
Quirúrgica (CIR)	1149	8,13	7,68	8,59	72	0,51	0,39	0,63	55	0,39	0,29	0,49
Cuidados Intensivos (UCI)	637	27,09	25,30	28,89	27	1,15	0,72	1,58	16	0,68	0,35	1,01
Obstetricia/Ginecología (OG)	35	1,30	0,87	1,73	5	0,19	0,02	0,35	1	0,04	0,04	0,11
Pediatría (PED)	52	3,79	2,78	4,80	5	0,36	0,05	0,68	0	0,00		
Neonatología (NEO)	24	2,36	1,42	3,29	0	0,00			2	0,20	0,08	0,47
Geriatría (GER)	67	5,65	4,34	6,97	26	2,19	1,36	3,03	15	1,27	0,63	1,90
Rehabilitación (RHB)	25	9,54	5,98	13,10	5	1,91	0,25	3,57	1	0,38	0,36	1,13
Crónicos (CLE)	1	7,14	6,35	20,63	0	0,00			0	0,00		
Psiquiatría (PSIQ)	10	0,50	0,19	0,81	0	0,00			2	0,10	0,04	0,24
Otros (OTRA)	9	5,08	1,85	8,32	1	0,56	0,54	1,67	0	0,00		
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Especialidad del médico responsable agrupada	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	1203	4,88	4,62	5,15	201	0,82	0,70	0,93
Quirúrgica (CIR)	773	5,47	5,10	5,85	376	2,66	2,40	2,93
Cuidados Intensivos (UCI)	614	26,12	24,34	27,89	30	1,28	0,82	1,73
Obstetricia/Ginecología (OG)	21	0,78	0,45	1,11	14	0,52	0,25	0,79
Pediatría (PED)	45	3,28	2,34	4,23	7	0,51	0,13	0,89
Neonatología (NEO)	18	1,77	0,96	2,58	6	0,59	0,12	1,06
Geriatría (GER)	63	5,32	4,04	6,59	4	0,34	0,01	0,67
Rehabilitación (RHB)	25	9,54	5,98	13,10	0	0,00		
Crónicos (CLE)	1	7,14	6,35	20,63	0	0,00		
Psiquiatría (PSIQ)	10	0,50	0,19	0,81	0	0,00		
Otros (OTRA)	8	4,52	1,46	7,58	1	0,56	0,54	1,67
Desconocido	0	0,00			0	0,00		
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Especialidad del médico responsable	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cardiología	2134	4,28	85	3,98	3,15	4,81	108	5,06	4,13	5,99
Dermatología	21	0,04	1	4,76	4,35	13,87	4	19,05	2,25	35,84
Endocrinología	92	0,18	4	4,35	0,18	8,52	7	7,61	2,19	13,03
Gastroenterología	1797	3,61	84	4,67	3,70	5,65	332	18,48	16,68	20,27
Medicina general – Med. interna	12422	24,93	841	6,77	6,33	7,21	4091	32,93	32,11	33,76
Hematología / TMO	488	0,98	81	16,60	13,30	19,90	66	13,52	10,49	16,56
Hematología	542	1,09	86	15,87	12,79	18,94	82	15,13	12,11	18,15
Hepatología	163	0,33	15	9,20	4,76	13,64	28	17,18	11,39	22,97
Enfermedades infecciosas	616	1,24	41	6,66	4,69	8,62	455	73,86	70,39	77,33
Nefrología / Trasplante Renal	652	1,31	81	12,42	9,89	14,96	113	17,33	14,43	20,24
Neurología	1737	3,49	108	6,22	5,08	7,35	126	7,25	6,03	8,47
Oncología	1434	2,88	96	6,69	5,40	7,99	317	22,11	19,96	24,25
Otras especialidades médicas	305	0,61	25	8,20	5,12	11,28	50	16,39	12,24	20,55
Neumología – Ap. respiratorio	2083	4,18	108	5,18	4,23	6,14	861	41,33	39,22	43,45
Reumatología	108	0,22	4	3,70	0,14	7,27	25	23,15	15,19	31,10
Trasplante médula ósea (TMO)	35	0,07	8	22,86	8,95	36,77	2	5,71	1,98	13,40
Cirugía cardíaca	400	0,80	46	11,50	8,37	14,63	21	5,25	3,06	7,44
Cirugía cardíaca y vascular	242	0,49	29	11,98	7,89	16,08	29	11,98	7,89	16,08
Cg cardiovascular pediátrica	5	0,01	0	0,00			1	20,00	15,06	55,06
Cirugía del aparato digestivo	834	1,67	92	11,03	8,90	13,16	98	11,75	9,57	13,94
Estomatología / Odontología	3	0,01	0	0,00			1	33,33	20,01	86,68
Cirugía general	3548	7,12	372	10,48	9,48	11,49	605	17,05	15,81	18,29
Cirugía maxilofacial	170	0,34	15	8,82	4,56	13,09	26	15,29	9,88	20,70
Neurocirugía	976	1,96	100	10,25	8,34	12,15	38	3,89	2,68	5,11
Oftalmología	72	0,14	3	4,17	0,45	8,78	9	12,50	4,86	20,14
Cirugía oncológica	34	0,07	6	17,65	4,83	30,46	2	5,88	2,03	13,79
Ortopedia	51	0,10	2	3,92	1,41	9,25	5	9,80	1,64	17,97
Otorrinolaringología	494	0,99	33	6,68	4,48	8,88	58	11,74	8,90	14,58
Otras especialidades quirúrgicas	47	0,09	8	17,02	6,28	27,77	3	6,38	0,61	13,37
Cirugía general pediátrica	151	0,30	2	1,32	0,50	3,15	25	16,56	10,63	22,48
Cirugía plástica y reconstructiva	334	0,67	21	6,29	3,68	8,89	27	8,08	5,16	11,01
Traumatología y ortopedia	2448	4,91	202	8,25	7,16	9,34	140	5,72	4,80	6,64
Traumatología	1648	3,31	118	7,16	5,92	8,41	113	6,86	5,64	8,08
Cirugía de trasplante	25	0,05	5	20,00	4,32	35,68	3	12,00	0,74	24,74
Cirugía Torácica	259	0,52	18	6,95	3,85	10,05	15	5,79	2,95	8,64
Urología	1632	3,27	121	7,41	6,14	8,69	249	15,26	13,51	17,00
Cirugía Vascular	727	1,46	71	9,77	7,61	11,92	200	27,51	24,26	30,76
Quemados	25	0,05	3	12,00	0,74	24,74	5	20,00	4,32	35,68
UCI especializada	141	0,28	31	21,99	15,15	28,82	22	15,60	9,61	21,59
UCI médica	651	1,31	189	29,03	25,55	32,52	204	31,34	27,77	34,90
UCI mixta*	1219	2,45	374	30,68	28,09	33,27	397	32,57	29,94	35,20
Otra UCI	60	0,12	13	21,67	11,24	32,09	16	26,67	15,48	37,86
UCI quirúrgica	280	0,56	64	22,86	17,94	27,78	34	12,14	8,32	15,97
Ginecología	779	1,56	33	4,24	2,82	5,65	52	6,68	4,92	8,43
Obstetr. / Neonatos sanos (Nido)	276	0,55	0	0,00			1	0,36	0,35	1,07
Obstetricia / Maternidad	1636	3,28	8	0,49	0,15	0,83	47	2,87	2,06	3,68
Cardiología pediátrica	13	0,03	0	0,00			1	7,69	6,79	22,18
Hematología / TMO pediátrica	33	0,07	7	21,21	7,26	35,16	1	3,03	2,82	8,88
Nefrología ped./ Tx. renal ped.	9	0,02	0	0,00			3	33,33	2,53	64,13
Oncología pediátrica	92	0,18	12	13,04	6,16	19,93	7	7,61	2,19	13,03
Ped. general, no especializada	1071	2,15	14	1,31	0,63	1,99	310	28,94	26,23	31,66
UCI pediátrica	153	0,31	24	15,69	9,92	21,45	19	12,42	7,19	17,64
Neonatología	487	0,98	13	2,67	1,24	4,10	20	4,11	2,34	5,87
Neonatología sanos (Nido)	272	0,55	0	0,00			0	0,00		
UCI neonatal	260	0,52	13	5,00	2,35	7,65	9	3,46	1,24	5,68
Geriatría	1185	2,38	108	9,11	7,48	10,75	293	24,73	22,27	27,18
Rehabilitación	262	0,53	31	11,83	7,92	15,74	7	2,67	0,72	4,62

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Atención/cuidados larga estancia	14	0,03	1	7,14	6,35	20,63	1	7,14	6,35	20,63
Psiquiatría	2010	4,03	12	0,60	0,26	0,93	26	1,29	0,80	1,79
Otras especialidades no listadas	177	0,36	10	5,65	2,25	9,05	38	21,47	15,42	27,52
Desconocido	2	0,00	0	0,00			1	50,00	19,30	119,30
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Especialidad del médico responsable	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cardiología	74	3,47	2,69	4,24	8	0,37	0,12	0,63	3	0,14	0,02	0,30
Dermatología	1	4,76	4,35	13,87	0	0,00			0	0,00		
Endocrinología	4	4,35	0,18	8,52	0	0,00			0	0,00		
Gastroenterología	73	4,06	3,15	4,98	6	0,33	0,07	0,60	5	0,28	0,03	0,52
Medicina general – Med. interna	674	5,43	5,03	5,82	86	0,69	0,55	0,84	83	0,67	0,52	0,81
Hematología / TMO	77	15,78	12,54	19,01	3	0,61	0,08	1,31	1	0,20	0,20	0,61
Hematología	76	14,02	11,10	16,95	3	0,55	0,07	1,18	7	1,29	0,34	2,24
Hepatología	13	7,98	3,82	12,13	1	0,61	0,59	1,81	1	0,61	0,59	1,81
Enfermedades infecciosas	31	5,03	3,31	6,76	4	0,65	0,02	1,28	7	1,14	0,30	1,97
Nefrología / Trasplante Renal	69	10,58	8,22	12,94	9	1,38	0,48	2,28	5	0,77	0,10	1,44
Neurología	96	5,53	4,45	6,60	8	0,46	0,14	0,78	4	0,23	0,00	0,46
Oncología	79	5,51	4,33	6,69	9	0,63	0,22	1,04	8	0,56	0,17	0,94
Otras especialidades médicas	20	6,56	3,78	9,34	3	0,98	0,12	2,09	2	0,66	0,25	1,56
Neumología – Ap. respiratorio	97	4,66	3,75	5,56	7	0,34	0,09	0,58	5	0,24	0,03	0,45
Reumatología	3	2,78	0,32	5,88	1	0,93	0,88	2,73	0	0,00		
Trasplante médula ósea (TMO)	8	22,86	8,95	36,77	0	0,00			0	0,00		
Cirugía cardíaca	43	10,75	7,71	13,79	1	0,25	0,24	0,74	2	0,50	0,19	1,19
Cirugía cardíaca y vascular	23	9,50	5,81	13,20	4	1,65	0,05	3,26	2	0,83	0,31	1,97
Cg cardiovascular pediátrica	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Cirugía del aparato digestivo	85	10,19	8,14	12,25	4	0,48	0,01	0,95	4	0,48	0,01	0,95
Estomatología / Odontología	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Cirugía general	347	9,78	8,80	10,76	16	0,45	0,23	0,67	13	0,37	0,17	0,57
Cirugía maxilofacial	14	8,24	4,10	12,37	1	0,59	0,56	1,74	0	0,00		
Neurocirugía	97	9,94	8,06	11,82	4	0,41	0,01	0,81	0	0,00		
Oftalmología	3	4,17	0,45	8,78	0	0,00			0	0,00		
Cirugía oncológica	6	17,65	4,83	30,46	0	0,00			0	0,00		
Ortopedia	2	3,92	1,41	9,25	0	0,00			0	0,00		
Otorrinolaringología	32	6,48	4,31	8,65	1	0,20	0,19	0,60	0	0,00		
Otras especialidades quirúrgicas	7	14,89	4,72	25,07	0	0,00			1	2,13	2,00	6,25
Cirugía general pediátrica	2	1,32	0,50	3,15	0	0,00			0	0,00		
Cirugía plástica y reconstructiva	15	4,49	2,27	6,71	5	1,50	0,19	2,80	1	0,30	0,29	0,89
Traumatología y ortopedia	180	7,35	6,32	8,39	13	0,53	0,24	0,82	10	0,41	0,16	0,66
Traumatología	102	6,19	5,03	7,35	7	0,42	0,11	0,74	9	0,55	0,19	0,90
Cirugía de trasplante	5	20,00	4,32	35,68	0	0,00			0	0,00		
Cirugía Torácica	16	6,18	3,25	9,11	0	0,00			2	0,77	0,29	1,84
Urología	102	6,25	5,08	7,42	12	0,74	0,32	1,15	9	0,55	0,19	0,91
Cirugía Vascular	65	8,94	6,87	11,02	4	0,55	0,01	1,09	2	0,28	0,11	0,66
Quemados	3	12,00	0,74	24,74	0	0,00			0	0,00		
UCI especializada	29	20,57	13,90	27,24	2	1,42	0,53	3,37	0	0,00		
UCI médica	175	26,88	23,48	30,29	8	1,23	0,38	2,08	8	1,23	0,38	2,08
UCI mixta*	363	29,78	27,21	32,35	11	0,90	0,37	1,43	6	0,49	0,10	0,89
Otra UCI	12	20,00	9,88	30,12	1	1,67	1,57	4,91	0	0,00		
UCI quirúrgica	58	20,71	15,97	25,46	5	1,79	0,23	3,34	2	0,71	0,27	1,70
Ginecología	29	3,72	2,39	5,05	3	0,39	0,05	0,82	1	0,13	0,12	0,38
Obstetr. / Neonatos sanos (Nido)	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Obstetricia / Maternidad	6	0,37	0,07	0,66	2	0,12	0,05	0,29	0	0,00		
Cardiología pediátrica	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Hematología / TMO pediátrica	6	18,18	5,02	31,34	1	3,03	2,82	8,88	0	0,00		
Nefrología ped. / Tx. renal ped.	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Oncología pediátrica	12	13,04	6,16	19,93	0	0,00			0	0,00		

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Ped. general, no especializada	11	1,03	0,42	1,63	3	0,28	0,04	0,60	0	0,00		
UCI pediátrica	23	15,03	9,37	20,70	1	0,65	0,62	1,93	0	0,00		
Neonatología	13	2,67	1,24	4,10	0	0,00			0	0,00		
Neonatología sanos (Nido)	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
UCI neonatal	11	4,23	1,78	6,68	0	0,00			2	0,77	0,29	1,83
Geriatría	67	5,65	4,34	6,97	26	2,19	1,36	3,03	15	1,27	0,63	1,90
Rehabilitación	25	9,54	5,98	13,10	5	1,91	0,25	3,57	1	0,38	0,36	1,13
Atención/cuidados larga estancia	1	7,14	6,35	20,63	0	0,00			0	0,00		
Psiquiatría	10	0,50	0,19	0,81	0	0,00			2	0,10	0,04	0,24
Otras especialidades no listadas	9	5,08	1,85	8,32	1	0,56	0,54	1,67	0	0,00		
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Especialidad del médico responsable	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cardiología	71	3,33	2,57	4,09	3	0,14	0,02	0,30
Dermatología	0	0,00			1	4,76	4,35	13,87
Endocrinología	3	3,26	0,37	6,89	1	1,09	1,03	3,21
Gastroenterología	60	3,34	2,51	4,17	13	0,72	0,33	1,12
Medicina general – Med. interna	569	4,58	4,21	4,95	111	0,89	0,73	1,06
Hematología / TMO	73	14,96	11,79	18,12	4	0,82	0,02	1,62
Hematología	69	12,73	9,92	15,54	7	1,29	0,34	2,24
Hepatología	10	6,13	2,45	9,82	3	1,84	0,22	3,90
Enfermedades infecciosas	24	3,90	2,37	5,42	7	1,14	0,30	1,97
Nefrología / Trasplante Renal	56	8,59	6,44	10,74	13	1,99	0,92	3,07
Neurología	91	5,24	4,19	6,29	5	0,29	0,04	0,54
Oncología	64	4,46	3,39	5,53	15	1,05	0,52	1,57
Otras especialidades médicas	19	6,23	3,52	8,94	1	0,33	0,31	0,97
Neumología – Ap. respiratorio	83	3,98	3,14	4,82	17	0,82	0,43	1,20
Reumatología	3	2,78	0,32	5,88	0	0,00		
Trasplante médula ósea (TMO)	8	22,86	8,95	36,77	0	0,00		
Cirugía cardíaca	32	8,00	5,34	10,66	11	2,75	1,15	4,35
Cirugía cardíaca y vascular	17	7,02	3,80	10,24	6	2,48	0,52	4,44
Cg cardiovascular pediátrica	0	0,00			0	0,00		
Cirugía del aparato digestivo	62	7,43	5,65	9,21	23	2,76	1,65	3,87
Estomatología / Odontología	0	0,00			0	0,00		
Cirugía general	263	7,41	6,55	8,27	84	2,37	1,87	2,87
Cirugía maxilofacial	13	7,65	3,65	11,64	1	0,59	0,56	1,74
Neurocirugía	75	7,68	6,01	9,36	22	2,25	1,32	3,19
Oftalmología	2	2,78	1,02	6,57	1	1,39	1,31	4,09
Cirugía oncológica	5	14,71	2,80	26,61	1	2,94	2,74	8,62
Ortopedia	1	1,96	1,84	5,77	1	1,96	1,84	5,77
Otorrinolaringología	23	4,66	2,80	6,51	9	1,82	0,64	3,00
Otras especialidades quirúrgicas	6	12,77	3,23	22,31	1	2,13	2,00	6,25
Cirugía general pediátrica	1	0,66	0,63	1,96	1	0,66	0,63	1,96
Cirugía plástica y reconstructiva	11	3,29	1,38	5,21	5	1,50	0,19	2,80
Traumatología y ortopedia	82	3,35	2,64	4,06	97	3,96	3,19	4,74
Traumatología	55	3,34	2,47	4,20	48	2,91	2,10	3,72
Cirugía de trasplante	3	12,00	0,74	24,74	2	8,00	2,63	18,63
Cirugía Torácica	12	4,63	2,07	7,19	4	1,54	0,04	3,05
Urología	59	3,62	2,71	4,52	43	2,63	1,86	3,41
Cirugía Vascular	48	6,60	4,80	8,41	16	2,20	1,13	3,27
Quemados	3	12,00	0,74	24,74	0	0,00		
UCI especializada	29	20,57	13,90	27,24	0	0,00		
UCI médica	168	25,81	22,45	29,17	10	1,54	0,59	2,48
UCI mixta*	350	28,71	26,17	31,25	17	1,39	0,74	2,05
Otra UCI	12	20,00	9,88	30,12	0	0,00		
UCI quirúrgica	55	19,64	14,99	24,30	3	1,07	0,13	2,28

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Ginecología	19	2,44	1,36	3,52	10	1,28	0,49	2,07
Obstetr. / Neonatos sanos (Nido)	0	0,00			0	0,00		
Obstetricia / Maternidad	2	0,12	0,05	0,29	4	0,24	0,01	0,48
Cardiología pediátrica	0	0,00			0	0,00		
Hematología / TMO pediátrica	6	18,18	5,02	31,34	0	0,00		
Nefrología ped./ Tx. renal ped.	0	0,00			0	0,00		
Oncología pediátrica	8	8,70	2,94	14,45	4	4,35	0,18	8,52
Ped. general, no especializada	9	0,84	0,29	1,39	2	0,19	0,07	0,45
UCI pediátrica	22	14,38	8,82	19,94	1	0,65	0,62	1,93
Neonatología	8	1,64	0,51	2,77	5	1,03	0,13	1,92
Neonatología sanos (Nido)	0	0,00			0	0,00		
UCI neonatal	10	3,85	1,51	6,18	1	0,38	0,37	1,14
Geriatría	63	5,32	4,04	6,59	4	0,34	0,01	0,67
Rehabilitación	25	9,54	5,98	13,10	0	0,00		
Atención/cuidados larga estancia	1	7,14	6,35	20,63	0	0,00		
Psiquiatría	10	0,50	0,19	0,81	0	0,00		
Otras especialidades no listadas	8	4,52	1,46	7,58	1	0,56	0,54	1,67
Desconocido	0	0,00			0	0,00		
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.6 Factores de riesgo intrínsecos

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

Número de factores de tipo intrínseco	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	21261	42,66	892	4,20	3,93	4,46	3138	14,76	14,28	15,24
1 factor	13625	27,34	1096	8,04	7,59	8,50	2760	20,26	19,58	20,93
2 factores	8690	17,44	938	10,79	10,14	11,45	2238	25,75	24,83	26,67
3 o más factores	6260	12,56	966	15,43	14,54	16,33	1713	27,36	26,26	28,47
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Número de factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	784	3,69	3,43	3,94	76	0,36	0,28	0,44	35	0,16	0,11	0,22
1 factor	944	6,93	6,50	7,35	82	0,60	0,47	0,73	72	0,53	0,41	0,65
2 factores	834	9,60	8,98	10,22	59	0,68	0,51	0,85	51	0,59	0,43	0,75
3 o más factores	842	13,45	12,61	14,30	72	1,15	0,89	1,41	65	1,04	0,79	1,29
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Número de factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	596	2,80	2,58	3,03	188	0,88	0,76	1,01
1 factor	753	5,53	5,14	5,91	194	1,42	1,22	1,62
2 factores	694	7,99	7,42	8,56	147	1,69	1,42	1,96
3 o más factores	738	11,79	10,99	12,59	110	1,76	1,43	2,08
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Factores de tipo intrínseco	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Coma	1312	2,71	275	20,96	18,76	23,16	360	27,44	25,02	29,85
IRC	7970	16,51	864	10,84	10,16	11,52	2210	27,73	26,75	28,71
Diabetes	12621	26,11	1275	10,10	9,58	10,63	3114	24,67	23,92	25,43
Neoplasia	10428	21,58	1134	10,87	10,28	11,47	1881	18,04	17,30	18,78
EPOC	6444	13,39	621	9,64	8,92	10,36	1765	27,39	26,30	28,48
Inmunodeficiencia	2652	5,49	362	13,65	12,34	14,96	664	25,04	23,39	26,69
Neutropenia	1038	2,15	173	16,67	14,40	18,93	233	22,45	19,91	24,99
Cirrosis	1164	2,41	119	10,22	8,48	11,96	244	20,96	18,62	23,30
Hipoalbuminemia	5550	11,79	909	16,38	15,40	17,35	1675	30,18	28,97	31,39
Úlcera	3142	6,50	627	19,96	18,56	21,35	970	30,87	29,26	32,49
Total	49836		3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Coma	240	18,29	16,20	20,38	19	1,45	0,80	2,09	20	1,52	0,86	2,19
IRC	746	9,36	8,72	10,00	71	0,89	0,68	1,10	57	0,72	0,53	0,90
Diabetes	1113	8,82	8,32	9,31	95	0,75	0,60	0,90	78	0,62	0,48	0,75
Neoplasia	1015	9,73	9,16	10,30	69	0,66	0,51	0,82	54	0,52	0,38	0,66
EPOC	548	8,50	7,82	9,19	43	0,67	0,47	0,87	37	0,57	0,39	0,76
Inmunodeficiencia	331	12,48	11,22	13,74	19	0,72	0,40	1,04	14	0,53	0,25	0,80
Neutropenia	152	14,64	12,49	16,79	9	0,87	0,30	1,43	12	1,16	0,51	1,81
Cirrosis	105	9,02	7,37	10,67	6	0,52	0,10	0,93	10	0,86	0,33	1,39
Hipoalbuminemia	777	14,00	13,09	14,91	69	1,24	0,95	1,53	69	1,24	0,95	1,53
Úlcera	532	16,93	15,62	18,24	59	1,88	1,40	2,35	48	1,53	1,10	1,96
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Coma	220	16,77	14,75	18,79	22	1,68	0,98	2,37
IRC	644	8,08	7,48	8,68	111	1,39	1,14	1,65
Diabetes	933	7,39	6,94	7,85	189	1,50	1,29	1,71
Neoplasia	830	7,96	7,44	8,48	189	1,81	1,56	2,07
EPOC	448	6,95	6,33	7,57	104	1,61	1,31	1,92
Inmunodeficiencia	296	11,16	9,96	12,36	37	1,40	0,95	1,84
Neutropenia	140	13,49	11,41	15,57	12	1,16	0,51	1,81
Cirrosis	81	6,96	5,50	8,42	23	1,98	1,18	2,78
Hipoalbuminemia	659	11,87	11,02	12,72	121	2,18	1,80	2,56
Úlcera	478	15,21	13,96	16,47	61	1,94	1,46	2,42
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

Escala Mc Cabe	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Enfermedad no fatal	37807	75,86	2442	6,46	6,21	6,71	7071	18,70	18,31	19,10
Enfermedad tardíamente fatal	2854	5,73	409	14,33	13,05	15,62	661	23,16	21,61	24,71
Enfermedad rápidamente fatal	9083	18,23	1041	11,46	10,81	12,12	2117	23,31	22,44	24,18
Desconocido	92	0,18	0	0,00			0	0,00		
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Escala Mc Cabe	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Enfermedad no fatal	2150	5,69	5,45	5,92	187	0,49	0,42	0,57	117	0,31	0,25	0,37
Enfermedad tardíamente fatal	352	12,33	11,13	13,54	32	1,12	0,73	1,51	28	0,98	0,62	1,34
Enfermedad rápidamente fatal	902	9,93	9,32	10,55	70	0,77	0,59	0,95	78	0,86	0,67	1,05
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Escala Mc Cabe	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Enfermedad no fatal	1709	4,52	4,31	4,73	449	1,19	1,08	1,30
Enfermedad tardíamente fatal	315	11,04	9,89	12,19	40	1,40	0,97	1,83
Enfermedad rápidamente fatal	757	8,33	7,77	8,90	150	1,65	1,39	1,91
Desconocido	0	0,00			0	0,00		
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.7 Factores de riesgo extrínsecos

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

Número de factores de tipo extrínseco	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	7442	14,93	153	2,06	1,73	2,38	474	6,37	5,81	6,92
1 factor	25659	51,49	1436	5,60	5,32	5,88	6093	23,75	23,23	24,27
2 factores	11980	24,04	1260	10,52	9,97	11,07	2423	20,23	19,51	20,94
3 o más factores	4755	9,54	1043	21,93	20,76	23,11	859	18,07	16,97	19,16
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Número de factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	118	1,59	1,30	1,87	25	0,34	0,20	0,47	11	0,15	0,06	0,24
1 factor	1210	4,72	4,46	4,98	141	0,55	0,46	0,64	88	0,34	0,27	0,41
2 factores	1099	9,17	8,66	9,69	77	0,64	0,50	0,79	90	0,75	0,60	0,91
3 o más factores	977	20,55	19,40	21,70	46	0,97	0,69	1,25	34	0,72	0,48	0,95
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Número de factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	101	1,36	1,09	1,62	17	0,23	0,12	0,34
1 factor	846	3,30	3,08	3,52	368	1,43	1,29	1,58
2 factores	910	7,60	7,12	8,07	193	1,61	1,39	1,84
3 o más factores	924	19,43	18,31	20,56	61	1,28	0,96	1,60
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Factores de tipo extrínseco	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Catéter vascular periférico	37702	76,57	2779	7,37	7,11	7,63	8517	22,59	22,17	23,01
Catéter vascular central	6058	12,34	1470	24,27	23,19	25,34	1383	22,83	21,77	23,89
Catéter urinario	11021	22,44	1750	15,88	15,20	16,56	2739	24,85	24,05	25,66
Intubación	1707	3,49	600	35,15	32,88	37,41	483	28,30	26,16	30,43
Cirugía NHSN	8905	18,50	964	10,83	10,18	11,47	709	7,96	7,40	8,52
Total	49836		3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Catéter vascular periférico	2411	6,39	6,15	6,64	195	0,52	0,44	0,59	190	0,50	0,43	0,58
Catéter vascular central	1353	22,33	21,29	23,38	87	1,44	1,14	1,74	45	0,74	0,53	0,96
Catéter urinario	1553	14,09	13,44	14,74	117	1,06	0,87	1,25	99	0,90	0,72	1,07
Intubación	565	33,10	30,87	35,33	24	1,41	0,85	1,96	19	1,11	0,62	1,61
Cirugía NHSN	909	10,21	9,58	10,84	29	0,33	0,21	0,44	33	0,37	0,24	0,50
Total	3404	6,83	6,61	7,05	289	0,58	0,51	0,65	223	0,45	0,39	0,51

Factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Catéter vascular periférico	1885	5,00	4,78	5,22	538	1,43	1,31	1,55
Catéter vascular central	1234	20,37	19,36	21,38	127	2,10	1,74	2,46
Catéter urinario	1404	12,74	12,12	13,36	162	1,47	1,25	1,69
Intubación	545	31,93	29,72	34,14	26	1,52	0,94	2,10
Cirugía NHSN	799	8,97	8,38	9,57	116	1,30	1,07	1,54
Total	2781	5,58	5,38	5,78	639	1,28	1,18	1,38

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

Cirugía	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cirugía NHSN	8905	17,87	964	10,83	10,18	11,47	709	7,96	7,40	8,52
Cirugía No NHSN	4456	8,94	485	10,88	9,97	11,80	552	12,39	11,42	13,36
No Cirugía	34778	69,78	2336	6,72	6,45	6,98	8316	23,91	23,46	24,36
Desconocido	1697	3,41	107	6,31	5,15	7,46	272	16,03	14,28	17,77
Total	49836	100,00	3892	7,81	7,57	8,05	9849	19,76	19,41	20,11

Cirugía	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Cirugía NHSN	909	10,21	9,58 10,84	29	0,33	0,21 0,44	33	0,37	0,24 0,50
Cirugía No NHSN	450	10,10	9,21 10,98	23	0,52	0,31 0,73	13	0,29	0,13 0,45
No Cirugía	1975	5,68	5,44 5,92	223	0,64	0,56 0,73	154	0,44	0,37 0,51
Desconocido	70	4,12	3,18 5,07	14	0,82	0,39 1,26	23	1,36	0,81 1,91
Total	3404	6,83	6,61 7,05	289	0,58	0,51 0,65	223	0,45	0,39 0,51

Cirugía	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cirugía NHSN	799	8,97	8,38 9,57		116	1,30	1,07 1,54	
Cirugía No NHSN	322	7,23	6,47 7,99		127	2,85	2,36 3,34	
No Cirugía	1602	4,61	4,39 4,83		384	1,10	0,99 1,21	
Desconocido	58	3,42	2,55 4,28		12	0,71	0,31 1,11	
Total	2781	5,58	5,38 5,78		639	1,28	1,18 1,38	

Cirugía	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el propio centro en el presente ingreso			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cirugía NHSN	470	5,28	3,26 7,30		446	5,01	2,98 7,03		362	4,07	2,03 6,10	
Cirugía No NHSN	211	4,74	1,87 7,60		197	4,42	1,55 7,29		87	1,95	0,95 4,86	
No Cirugía	213	0,61	0,44 1,66		163	0,47	0,58 1,52		0	0,00		
Desconocido	11	0,65	4,09 5,39		8	0,47	4,28 5,22		2	0,12	4,64 4,87	
Total	905	1,82	0,95 2,69		814	1,63	0,76 2,50		451	0,90	0,03 1,78	

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Pacientes con alguna infección quirúrgica %: prevalencia de infección quirúrgica del tipo indicado. Número de pacientes con alguna infección quirúrgica del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes de su categoría (Pacientes N).
Pacientes con alguna infección quirúrgica IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

3.7.4 Cirugía NHSN y grado de contaminación: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas

Grado de contaminación	Pacientes Qx NHSN		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el presente ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica superficial adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica profunda adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica órgano-espacio adquirida en el presente ingreso	
	N	% Rel	N	%	Prev	N	Prev	N	Prev	N	Prev
Limpia	4192	47,07	81	22,38	1,93	23	0,55	35	0,83	23	0,55
Limpia-contaminada	3123	35,07	154	42,54	4,93	31	0,99	48	1,54	75	2,40
Contaminada	756	8,49	65	17,96	8,60	12	1,59	11	1,46	43	5,69
Sucia	603	6,77	54	14,92	8,96	11	1,82	22	3,65	22	3,65
Desconocido	231	2,59	8	2,21	3,46	4	1,73	2	0,87	2	0,87
Total	8905	100,00	362	100,00	4,07	81	0,91	118	1,33	165	1,85

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

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

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

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

3.7.5 Cirugía NHSN y clasificación ASA: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas

Clasificación ASA	Pacientes Qx NHSN		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el presente ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica superficial adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica profunda adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica órgano-espacio adquirida en el presente ingreso	
	N	%	N	%	Prev	N	Prev	N	Prev	N	Prev
Sano	1223	13,73	23	6,35	1,88	3	0,25	11	0,90	9	0,74
Enf. sistémica leve	3446	38,70	101	27,90	2,93	23	0,67	25	0,73	54	1,57
Enf. sistémica severa	3148	35,35	178	49,17	5,65	41	1,30	62	1,97	76	2,41
Enf. sist.. Incapacitan.	635	7,13	39	10,77	6,14	8	1,26	12	1,89	19	2,99
Moribundo	21	0,24	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Desconocido	432	4,85	21	5,80	4,86	6	1,39	8	1,85	7	1,62
Total	8905	100,00	362	100,00	4,07	81	0,91	118	1,33	165	1,85

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

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

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

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

3.7.6 Cirugía NHSN y duración de la cirugía: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas

Duración de la cirugía	Pacientes Qx NHSN		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el presente ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica superficial adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica profunda adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica órgano-espacio adquirida en el presente ingreso	
	N	% Rel	N	%	Prev	N	Prev	N	Prev	N	Prev
< 60 minutos	1804	20,26	28	7,73	1,55	7	0,39	12	0,67	9	0,50
61 - 120 minutos	2829	31,77	69	19,06	2,44	16	0,57	23	0,81	30	1,06
121 - 180 minutos	1602	17,99	62	17,13	3,87	8	0,50	25	1,56	30	1,87
> 180 minutos	2250	25,27	190	52,49	8,44	47	2,09	53	2,36	91	4,04
Desconocido	420	4,72	13	3,59	3,10	3	0,71	5	1,19	5	1,19
Total	8905	100,00	362	100,00	4,07	81	0,91	118	1,33	165	1,85

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

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

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

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

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

Estancia prequirúrgica	Pacientes Qx NHSN		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el presente ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica superficial adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica profunda adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica órgano-espacio adquirida en el presente ingreso	
	N	% Rel	N	%	Prev	N	Prev	N	Prev	N	Prev
1 - 3 días	7124	80,00	267	73,76	3,75	56	0,79	76	1,07	137	1,92
4 - 7 días	640	7,19	23	6,35	3,59	7	1,09	9	1,41	7	1,09
8 - 14 días	465	5,22	33	9,12	7,10	8	1,72	17	3,66	8	1,72
15 - 30 días	349	3,92	24	6,63	6,88	6	1,72	10	2,87	8	2,29
> 30 días	185	2,08	12	3,31	6,49	4	2,16	3	1,62	5	2,70
Desconocido	142	1,59	3	0,83	2,11	0	0,00	3	2,11	0	0,00
Total	8905	100,00	362	100,00	4,07	81	0,91	118	1,33	165	1,85

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

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

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

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

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

Procedimiento quirúrgico (NHSN)	Pacientes Qx NHSN		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el presente ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica superficial adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica profunda adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica órgano-espacio adquirida en el presente ingreso	
	N	% Rel	N	%	Prev	N	Prev	N	Prev	N	Prev
AAA	44	0,49	4	1,10	9,09	1	2,27	1	2,27	2	4,55
AMP	248	2,78	20	5,52	8,06	6	2,42	10	4,03	4	1,61
APPY	255	2,86	3	0,83	1,18	1	0,39	1	0,39	1	0,39
AVSD	10	0,11	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
BILI	271	3,04	31	8,56	11,44	4	1,48	7	2,58	20	7,38
BRST	270	3,03	1	0,28	0,37	1	0,37	0	0,00	0	0,00
CARD	425	4,77	5	1,38	1,18	1	0,24	2	0,47	2	0,47
CBGB	95	1,07	5	1,38	5,26	0	0,00	3	3,16	2	2,11
CBGC	25	0,28	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CEA	15	0,17	1	0,28	6,67	1	6,67	0	0,00	0	0,00
CHOL	299	3,36	12	3,31	4,01	2	0,67	4	1,34	6	2,01
COLO	795	8,93	86	23,76	10,82	18	2,26	19	2,39	49	6,16
CRAN	319	3,58	10	2,76	3,13	1	0,31	4	1,25	5	1,57
CSEC	427	4,80	1	0,28	0,23	0	0,00	0	0,00	1	0,23
FUSN	230	2,58	6	1,66	2,61	2	0,87	3	1,30	1	0,43
FX	795	8,93	15	4,14	1,89	1	0,13	8	1,01	6	0,75
GAST	185	2,08	15	4,14	8,11	3	1,62	2	1,08	10	5,41
HER	277	3,11	7	1,93	2,53	4	1,44	0	0,00	3	1,08
HPRO	739	8,30	11	3,04	1,49	2	0,27	7	0,95	2	0,27
HTP	20	0,22	2	0,55	10,00	1	5,00	0	0,00	1	5,00
HYST	159	1,79	6	1,66	3,77	3	1,89	0	0,00	4	2,52
KPRO	558	6,27	4	1,10	0,72	0	0,00	4	0,72	1	0,18
KTP	67	0,75	3	0,83	4,48	1	1,49	0	0,00	2	2,99
LAM	179	2,01	2	0,55	1,12	0	0,00	2	1,12	0	0,00
LTP	34	0,38	2	0,55	5,88	1	2,94	0	0,00	1	2,94
NECK	177	1,99	21	5,80	11,86	6	3,39	12	6,78	3	1,69
NEPH	203	2,28	8	2,21	3,94	3	1,48	2	0,99	3	1,48
OVRY	120	1,35	4	1,10	3,33	0	0,00	1	0,83	3	2,50
PACE	113	1,27	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PRST	193	2,17	6	1,66	3,11	2	1,04	2	1,04	2	1,04
PVBY	173	1,94	11	3,04	6,36	5	2,89	6	3,47	0	0,00
REC	145	1,63	13	3,59	8,97	2	1,38	3	2,07	8	5,52
RFUSN	46	0,52	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SB	159	1,79	15	4,14	9,43	3	1,89	6	3,77	6	3,77
SPLE	19	0,21	1	0,28	5,26	0	0,00	0	0,00	1	5,26
THOR	187	2,10	4	1,10	2,14	1	0,53	1	0,53	2	1,07
THYR	117	1,31	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
VHYS	45	0,51	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
VSHN	60	0,67	1	0,28	1,67	0	0,00	0	0,00	1	1,67
XLAP	300	3,37	24	6,63	8,00	4	1,33	7	2,33	13	4,33
Desconocido	107	1,20	2	0,55	1,87	1	0,93	1	0,93	0	0,00
Total	8905	100,00	362	100,00	4,07	81	0,91	118	1,33	165	1,85

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

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

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

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

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

4 DISTRIBUCIÓN DE INFECCIONES Y PREVALENCIA

4.1 Localización de las infecciones

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

Localización infección (grupo)	IRAS				Infección comunitarias			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	48	0,10	48	1,10	1839	3,69	1839	17,46
Urinarias	909	1,82	909	20,84	2097	4,21	2097	19,91
Quirúrgicas	905	1,82	910	20,86	0	0,00	0	0,00
Respiratorias	953	1,91	955	21,89	2375	4,77	2376	22,56
Bacteriemias e IAC	703	1,41	708	16,23	675	1,35	676	6,42
Otras localizaciones	811	1,63	832	19,07	3463	6,95	3545	33,66
Total	3892	7,81	4362	100,00	9849	19,76	10533	100,00

Localización infección (grupo)	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	28	0,06	28	0,74	2	0,00	2	0,64	18	0,04	18	7,53
Urinarias	767	1,54	767	20,14	87	0,17	87	27,71	55	0,11	55	23,01
Quirúrgicas	814	1,63	818	21,48	62	0,12	62	19,75	30	0,06	30	12,55
Respiratorias	846	1,70	846	22,21	58	0,12	59	18,79	49	0,10	50	20,92
Bacteriemias e IAC	647	1,30	652	17,12	36	0,07	36	11,46	20	0,04	20	8,37
Otras localizaciones	683	1,37	698	18,33	67	0,13	68	21,66	63	0,13	66	27,62
Total	3404	6,83	3809	100,00	289	0,58	314	100,00	223	0,45	239	100,00

Localización infección (grupo)	IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	24	0,05	24	0,77	4	0,01	4	0,59
Urinarias	693	1,39	693	22,13	74	0,15	74	10,98
Quirúrgicas	451	0,90	454	14,50	360	0,72	361	53,56
Respiratorias	781	1,57	781	24,94	64	0,13	64	9,50
Bacteriemias e IAC	589	1,18	594	18,97	58	0,12	58	8,61
Otras localizaciones	574	1,15	585	18,68	112	0,22	113	16,77
Total	2781	5,58	3131	100,00	639	1,28	674	100,00

Nº pac: número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización de la infección.

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

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

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

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

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

Localización infección (subgrupo)	IRAS				Infección comunitarias			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	48	0,10	48	1,10	1839	3,69	1839	17,46
Inf. quirúrgicas	905	1,82	910	20,86	0	0,00	0	0,00
Neumonías	712	1,43	712	16,32	1799	3,61	1799	17,08
Inf. urinarias	909	1,82	909	20,84	2097	4,21	2097	19,91
Bacteriemias	636	1,28	636	14,58	669	1,34	669	6,35
Inf. asociadas a catéter	72	0,14	72	1,65	7	0,01	7	0,07
Inf. osteo-articulares	47	0,09	48	1,10	286	0,57	287	2,72
Inf. sistema nervioso central	31	0,06	31	0,71	91	0,18	91	0,86
Inf. sistema cardiovascular	33	0,07	33	0,76	94	0,19	94	0,89
Inf. ojos, nariz, garg. o boca	91	0,18	91	2,09	253	0,51	256	2,43
Inf. vías respiratorias bajas	242	0,49	243	5,57	577	1,16	577	5,48
Inf. aparato digestivo	295	0,59	297	6,81	1436	2,88	1447	13,74
Inf. aparato reproductor	15	0,03	15	0,34	99	0,20	99	0,94
Inf. piel y partes blandas	195	0,39	199	4,56	899	1,80	903	8,57
Inf. sistémicas	118	0,24	118	2,71	368	0,74	368	3,49
Total	3892	7,81	4362	100,00	9849	19,76	10533	100,00

Localización infección (subgrupo)	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	28	0,06	28	0,74	2	0,00	2	0,64	18	0,04	18	7,53
Inf. quirúrgicas	814	1,63	818	21,48	62	0,12	62	19,75	30	0,06	30	12,55
Neumonías	631	1,27	631	16,57	42	0,08	42	13,38	39	0,08	39	16,32
Inf. urinarias	767	1,54	767	20,14	87	0,17	87	27,71	55	0,11	55	23,01
Bacteriemias	580	1,16	580	15,23	36	0,07	36	11,46	20	0,04	20	8,37
Inf. asociadas a catéter	72	0,14	72	1,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Inf. osteo-articulares	29	0,06	30	0,79	12	0,02	12	3,82	6	0,01	6	2,51
Inf. sistema nervioso central	28	0,06	28	0,74	2	0,00	2	0,64	1	0,00	1	0,42
Inf. sistema cardiovascular	25	0,05	25	0,66	6	0,01	6	1,91	2	0,00	2	0,84
Inf. ojos, nariz, garg. o boca	84	0,17	84	2,21	2	0,00	2	0,64	5	0,01	5	2,09
Inf. vías respiratorias bajas	215	0,43	215	5,64	16	0,03	17	5,41	11	0,02	11	4,60
Inf. aparato digestivo	252	0,51	253	6,64	26	0,05	26	8,28	17	0,03	18	7,53
Inf. aparato reproductor	11	0,02	11	0,29	4	0,01	4	1,27	0	0,00	0	0,00
Inf. piel y partes blandas	160	0,32	164	4,31	13	0,03	13	4,14	22	0,04	22	9,21
Inf. sistémicas	103	0,21	103	2,70	3	0,01	3	0,96	12	0,02	12	5,02
Total	3404	6,83	3809	100,00	289	0,58	314	100,00	223	0,45	239	100,00

Localización infección (subgrupo)	IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	24	0,05	24	0,77	4	0,01	4	0,59
Inf. quirúrgicas	451	0,90	454	14,50	360	0,72	361	53,56
Neumonías	574	1,15	574	18,33	56	0,11	56	8,31
Inf. urinarias	693	1,39	693	22,13	74	0,15	74	10,98
Bacteriemias	525	1,05	525	16,77	55	0,11	55	8,16
Inf. asociadas a catéter	69	0,14	69	2,20	3	0,01	3	0,45
Inf. osteo-articulares	14	0,03	15	0,48	15	0,03	15	2,23
Inf. sistema nervioso central	21	0,04	21	0,67	7	0,01	7	1,04
Inf. sistema cardiovascular	21	0,04	21	0,67	4	0,01	4	0,59
Inf. ojos, nariz, garg. o boca	81	0,16	81	2,59	3	0,01	3	0,45
Inf. vías respiratorias bajas	207	0,42	207	6,61	8	0,02	8	1,19
Inf. aparato digestivo	210	0,42	211	6,74	42	0,08	42	6,23
Inf. aparato reproductor	7	0,01	7	0,22	4	0,01	4	0,59
Inf. piel y partes blandas	134	0,27	137	4,38	26	0,05	27	4,01
Inf. sistémicas	92	0,18	92	2,94	11	0,02	11	1,63
Total	2781	5,58	3131	100,00	639	1,28	674	100,00

Nº pac: número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización de la infección.

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

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

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

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

Subgrupo de infecciones. Inf. quirúrgicas: IQ-O, IQ-P, IQ-S. Neumonías: NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, NEO-NEU. Inf. urinarias: ITU-A, ITU-B. Bacteriemias: BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. Inf. asociadas a catéter: IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP. Inf. Osteo-articulares: OA-ART, OA-DISC, OA-OST. Inf. sistema nervioso central: SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN. Inf. sistema cardiovascular: SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC. Inf. ojos, nariz, garganta o boca: ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA. Inf. vías respiratorias bajas: VRB-PULM, VRB-BRON. Inf. aparato digestivo: GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG, NEO-ENT. Inf. aparato reproductor: REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR. Inf. piel y partes blandas: PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU. Inf. Sistémicas: SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN.

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

Localización infección	IRAS				Infección comunitarias			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID19-IN	21	0,04	21	0,48	0	0,00	0	0,00
COVID19-INP	9	0,02	9	0,21	0	0,00	0	0,00
COVID19-II	18	0,04	18	0,41	0	0,00	0	0,00
COVID19-IC	0	0,00	0	0,00	1839	3,69	1839	17,46
IQ-S	186	0,37	186	4,26	0	0,00	0	0,00
IQ-P	318	0,64	318	7,29	0	0,00	0	0,00
IQ-O	406	0,81	406	9,31	0	0,00	0	0,00
NEU1	151	0,30	151	3,46	64	0,13	64	0,61
NEU2	73	0,15	73	1,67	27	0,05	27	0,26
NEU3	39	0,08	39	0,89	238	0,48	238	2,26
NEU4	151	0,30	151	3,46	168	0,34	168	1,59
NEU5	297	0,60	297	6,81	1302	2,61	1302	12,36
NEO-NEU	1	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
ITU-A	728	1,46	728	16,69	1319	2,65	1319	12,52
ITU-B	181	0,36	181	4,15	778	1,56	778	7,39
BCM	438	0,88	438	10,04	649	1,30	649	6,16
IAC3-CVC	151	0,30	151	3,46	14	0,03	14	0,13
IAC3-CVP	41	0,08	41	0,94	1	0,00	1	0,01
NEO-BCM	4	0,01	4	0,09	5	0,01	5	0,05
NEO-BSCN	2	0,00	2	0,05	0	0,00	0	0,00
IAC1-CVC	21	0,04	21	0,48	3	0,01	3	0,03
IAC2-CVC	27	0,05	27	0,62	1	0,00	1	0,01
IAC1-CVP	17	0,03	17	0,39	1	0,00	1	0,01
IAC2-CVP	7	0,01	7	0,16	2	0,00	2	0,02
OA-OST	18	0,04	18	0,41	112	0,22	112	1,06
OA-ART	24	0,05	24	0,55	146	0,29	146	1,39
OA-DISC	6	0,01	6	0,14	29	0,06	29	0,28
SNC-IC	12	0,02	12	0,28	23	0,05	23	0,22
SNC-MEN	19	0,04	19	0,44	55	0,11	55	0,52
SNC-ABC	0	0,00	0	0,00	13	0,03	13	0,12
SCV-VASC	21	0,04	21	0,48	7	0,01	7	0,07
SCV-ENDO	9	0,02	9	0,21	70	0,14	70	0,66
SCV-CARD	3	0,01	3	0,07	14	0,03	14	0,13
SCV-MED	0	0,00	0	0,00	3	0,01	3	0,03
ONC-CONJ	9	0,02	9	0,21	5	0,01	5	0,05
ONC-OJO	4	0,01	4	0,09	13	0,03	13	0,12
ONC-OIDO	1	0,00	1	0,02	30	0,06	30	0,28
ONC-ORAL	72	0,14	72	1,65	130	0,26	130	1,23
ONC-SINU	0	0,00	0	0,00	3	0,01	3	0,03
ONC-VRA	5	0,01	5	0,11	75	0,15	75	0,71
VRB-BRON	166	0,33	166	3,81	309	0,62	309	2,93
VRB-PULM	77	0,15	77	1,77	268	0,54	268	2,54
GI-CDI	113	0,23	113	2,59	75	0,15	75	0,71
GI-GE	14	0,03	14	0,32	137	0,27	137	1,30
GI-ITG	55	0,11	55	1,26	372	0,75	372	3,53
GI-HEP	1	0,00	1	0,02	14	0,03	14	0,13
GI-HECB	1	0,00	1	0,02	16	0,03	16	0,15
GI-HECC	1	0,00	1	0,02	46	0,09	46	0,44
GI-IAB	108	0,22	108	2,48	787	1,58	787	7,47
NEO-ENT	4	0,01	4	0,09	0	0,00	0	0,00
REPR-END	4	0,01	4	0,09	6	0,01	6	0,06
REPR-FSV	0	0,00	0	0,00	6	0,01	6	0,06
REPR-OTR	11	0,02	11	0,25	87	0,17	87	0,83
PPB-PIEL	60	0,12	60	1,38	272	0,55	272	2,58
PPB-PB	60	0,12	60	1,38	466	0,94	466	4,42
PPB-DECU	77	0,15	77	1,77	155	0,31	155	1,47
PPB-QU	1	0,00	1	0,02	3	0,01	3	0,03

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

PPB-MAST	1	0,00	1	0,02	7	0,01	7	0,07
SIS-CLIN	87	0,17	87	1,99	202	0,41	202	1,92
SIS-DIS	24	0,05	24	0,55	149	0,30	149	1,41
NEO-CLIN	7	0,01	7	0,16	17	0,03	17	0,16
Total	3892	7,81	4362	100,00	9849	19,76	10533	100,00

Localización infección	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID19-IN	20	0,04	20	0,53	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00
COVID19-INP	8	0,02	8	0,21	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00
COVID19-II	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	0,04	18	7,53
COVID19-IC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IQ-S	169	0,34	169	4,44	10	0,02	10	3,18	7	0,01	7	2,93
IQ-P	290	0,58	290	7,61	16	0,03	16	5,10	12	0,02	12	5,02
IQ-O	359	0,72	359	9,43	36	0,07	36	11,46	11	0,02	11	4,60
NEU1	139	0,28	139	3,65	5	0,01	5	1,59	7	0,01	7	2,93
NEU2	71	0,14	71	1,86	1	0,00	1	0,32	1	0,00	1	0,42
NEU3	35	0,07	35	0,92	2	0,00	2	0,64	2	0,00	2	0,84
NEU4	136	0,27	136	3,57	13	0,03	13	4,14	2	0,00	2	0,84
NEU5	249	0,50	249	6,54	21	0,04	21	6,69	27	0,05	27	11,30
NEO-NEU	1	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ITU-A	624	1,25	624	16,38	69	0,14	69	21,97	35	0,07	35	14,64
ITU-B	143	0,29	143	3,75	18	0,04	18	5,73	20	0,04	20	8,37
BCM	398	0,80	398	10,45	24	0,05	24	7,64	16	0,03	16	6,69
IAC3-CVC	141	0,28	141	3,70	6	0,01	6	1,91	4	0,01	4	1,67
IAC3-CVP	35	0,07	35	0,92	6	0,01	6	1,91	0	0,00	0	0,00
NEO-BCM	4	0,01	4	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
NEO-BSCN	2	0,00	2	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IAC1-CVC	21	0,04	21	0,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IAC2-CVC	27	0,05	27	0,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IAC1-CVP	17	0,03	17	0,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IAC2-CVP	7	0,01	7	0,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OA-OST	11	0,02	11	0,29	5	0,01	5	1,59	2	0,00	2	0,84
OA-ART	15	0,03	15	0,39	6	0,01	6	1,91	3	0,01	3	1,26
OA-DISC	4	0,01	4	0,11	1	0,00	1	0,32	1	0,00	1	0,42
SNC-IC	10	0,02	10	0,26	1	0,00	1	0,32	1	0,00	1	0,42
SNC-MEN	18	0,04	18	0,47	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00
SNC-ABC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SCV-VASC	20	0,04	20	0,53	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,42
SCV-ENDO	3	0,01	3	0,08	5	0,01	5	1,59	1	0,00	1	0,42
SCV-CARD	2	0,00	2	0,05	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00
SCV-MED	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-CONJ	9	0,02	9	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-OJO	4	0,01	4	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-OIDO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,42
ONC-ORAL	66	0,13	66	1,73	2	0,00	2	0,64	4	0,01	4	1,67
ONC-SINU	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-VRA	5	0,01	5	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
VRB-BRON	153	0,31	153	4,02	7	0,01	7	2,23	6	0,01	6	2,51
VRB-PULM	62	0,12	62	1,63	10	0,02	10	3,18	5	0,01	5	2,09
GI-CDI	105	0,21	105	2,76	7	0,01	7	2,23	1	0,00	1	0,42
GI-GE	14	0,03	14	0,37	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-ITG	47	0,09	47	1,23	3	0,01	3	0,96	5	0,01	5	2,09
GI-HEP	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,42
GI-HECB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,42
GI-HECC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,42
GI-IAB	83	0,17	83	2,18	16	0,03	16	5,10	9	0,02	9	3,77
NEO-ENT	4	0,01	4	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
REPR-END	2	0,00	2	0,05	2	0,00	2	0,64	0	0,00	0	0,00
REPR-FSV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

REPR-OTR	9	0,02	9	0,24	2	0,00	2	0,64	0	0,00	0	0,00
PPB-PIEL	54	0,11	54	1,42	2	0,00	2	0,64	4	0,01	4	1,67
PPB-PB	51	0,10	51	1,34	3	0,01	3	0,96	6	0,01	6	2,51
PPB-DECU	57	0,11	57	1,50	8	0,02	8	2,55	12	0,02	12	5,02
PPB-QU	1	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PPB-MAST	1	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SIS-CLIN	76	0,15	76	2,00	2	0,00	2	0,64	9	0,02	9	3,77
SIS-DIS	21	0,04	21	0,55	1	0,00	1	0,32	2	0,00	2	0,84
NEO-CLIN	6	0,01	6	0,16	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,42
Total	3404	6,83	3809	100,00	289	0,58	314	100,00	223	0,45	239	100,00

Localización infección	IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID19-IN	17	0,03	17	0,54	3	0,01	3	0,45
COVID19-INP	7	0,01	7	0,22	1	0,00	1	0,15
COVID19-II	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COVID19-IC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IQ-S	111	0,22	111	3,55	58	0,12	58	8,61
IQ-P	152	0,31	152	4,85	135	0,27	135	20,03
IQ-O	191	0,38	191	6,10	168	0,34	168	24,93
NEU1	132	0,26	132	4,22	7	0,01	7	1,04
NEU2	69	0,14	69	2,20	2	0,00	2	0,30
NEU3	32	0,06	32	1,02	3	0,01	3	0,45
NEU4	127	0,25	127	4,06	8	0,02	8	1,19
NEU5	213	0,43	213	6,80	36	0,07	36	5,34
NEO-NEU	1	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00
ITU-A	571	1,15	571	18,24	53	0,11	53	7,86
ITU-B	122	0,24	122	3,90	21	0,04	21	3,12
BCM	354	0,71	354	11,31	44	0,09	44	6,53
IAC3-CVC	132	0,26	132	4,22	9	0,02	9	1,34
IAC3-CVP	33	0,07	33	1,05	2	0,00	2	0,30
NEO-BCM	4	0,01	4	0,13	0	0,00	0	0,00
NEO-BSCN	2	0,00	2	0,06	0	0,00	0	0,00
IAC1-CVC	19	0,04	19	0,61	2	0,00	2	0,30
IAC2-CVC	27	0,05	27	0,86	0	0,00	0	0,00
IAC1-CVP	16	0,03	16	0,51	1	0,00	1	0,15
IAC2-CVP	7	0,01	7	0,22	0	0,00	0	0,00
OA-OST	7	0,01	7	0,22	4	0,01	4	0,59
OA-ART	5	0,01	5	0,16	10	0,02	10	1,48
OA-DISC	3	0,01	3	0,10	1	0,00	1	0,15
SNC-IC	6	0,01	6	0,19	4	0,01	4	0,59
SNC-MEN	15	0,03	15	0,48	3	0,01	3	0,45
SNC-ABC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SCV-VASC	18	0,04	18	0,57	2	0,00	2	0,30
SCV-ENDO	2	0,00	2	0,06	1	0,00	1	0,15
SCV-CARD	1	0,00	1	0,03	1	0,00	1	0,15
SCV-MED	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-CONJ	8	0,02	8	0,26	1	0,00	1	0,15
ONC-OJO	4	0,01	4	0,13	0	0,00	0	0,00
ONC-OIDO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-ORAL	64	0,13	64	2,04	2	0,00	2	0,30
ONC-SINU	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-VRA	5	0,01	5	0,16	0	0,00	0	0,00
VRB-BRON	150	0,30	150	4,79	3	0,01	3	0,45
VRB-PULM	57	0,11	57	1,82	5	0,01	5	0,74
GI-CDI	85	0,17	85	2,71	20	0,04	20	2,97
GI-GE	13	0,03	13	0,42	1	0,00	1	0,15
GI-ITG	38	0,08	38	1,21	9	0,02	9	1,34
GI-HEP	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

GI-HECB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-HECC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-IAB	71	0,14	71	2,27	12	0,02	12	1,78
NEO-ENT	4	0,01	4	0,13	0	0,00	0	0,00
REPR-END	0	0,00	0	0,00	2	0,00	2	0,30
REPR-FSV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
REPR-OTR	7	0,01	7	0,22	2	0,00	2	0,30
PPB-PIEL	48	0,10	48	1,53	6	0,01	6	0,89
PPB-PB	41	0,08	41	1,31	10	0,02	10	1,48
PPB-DECU	46	0,09	46	1,47	11	0,02	11	1,63
PPB-QU	1	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00
PPB-MAST	1	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00
SIS-CLIN	70	0,14	70	2,24	6	0,01	6	0,89
SIS-DIS	19	0,04	19	0,61	2	0,00	2	0,30
NEO-CLIN	3	0,01	3	0,10	3	0,01	3	0,45
Total	2781	5,58	3131	100,00	639	1,28	674	100,00

Nº pac: número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización de la infección.

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

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

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

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

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

4.2 Localización de las infecciones por especialidad

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

Localización infección	Total		MED		CIR		UCI	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	48	1,10	30	1,66	9	0,65	5	0,59
Urinarias	909	20,84	520	28,78	188	13,53	107	12,54
Quirúrgicas	910	20,86	94	5,20	715	51,44	60	7,03
Respiratorias	955	21,89	383	21,20	120	8,63	405	47,48
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	708	16,23	353	19,54	144	10,36	173	20,28
Otras localizaciones	832	19,07	427	23,63	214	15,40	103	12,08
Total	4362	100,00	1807	100,00	1390	100,00	853	100,00

Localización infección	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	0	0,00	1	1,61	0	0,00
Urinarias	5	10,64	7	11,29	2	6,90
Quirúrgicas	31	65,96	2	3,23		
Respiratorias	1	2,13	13	20,97	1	3,45
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	4	8,51	13	20,97	9	31,03
Otras localizaciones	6	12,77	26	41,94	17	58,62
Total	47	100,00	62	100,00	29	100,00

Localización infección	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	3	2,65	0	0,00				
Urinarias	53	46,90	14	40,00	1	100,00	6	50,00
Quirúrgicas	4	3,54	2	5,71				
Respiratorias	23	20,35	3	8,57			3	25,00
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	5	4,42	7	20,00				
Otras localizaciones	25	22,12	9	25,71	0	0,00	3	25,00
Total	113	100,00	35	100,00	1	100,00	12	100,00

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

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

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

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

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

Localización infección	Total		MED		CIR		UCI	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	1839	17,46	1341	18,68	30	1,72	444	60,74
Urinarias	2097	19,91	1579	22,00	258	14,79	22	3,01
Quirúrgicas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Respiratorias	2376	22,56	1961	27,32	54	3,10	103	14,09
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	676	6,42	528	7,36	72	4,13	25	3,42
Otras localizaciones	3545	33,66	1769	24,64	1330	76,26	137	18,74
Total	10533	100,00	7178	100,00	1744	100,00	731	100,00

Localización infección	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	7	6,86	5	1,42	1	2,94
Urinarias	28	27,45	57	16,19	7	20,59
Quirúrgicas	0	0,00	0	0,00		
Respiratorias	1	0,98	140	39,77	6	17,65
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	2	1,96	13	3,69	3	8,82
Otras localizaciones	64	62,75	137	38,92	17	50,00
Total	102	100,00	352	100,00	34	100,00

Localización infección	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	10	3,15	1	14,29				
Urinarias	125	39,43	0	0,00	0	0,00	7	25,93
Quirúrgicas	0	0,00	0	0,00				
Respiratorias	91	28,71	2	28,57			4	14,81
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	28	8,83	1	14,29				
Otras localizaciones	63	19,87	3	42,86	1	100,00	16	59,26
Total	317	100,00	7	100,00	1	100,00	27	100,00

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

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

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

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

4.3 Infecciones asociadas a dispositivos

4.3.1 Infecciones urinarias y asociación a catéter urinario

Infección urinaria	IRAS				IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
Cat. Urinario 7 días previos	553	1,11	553	60,84	497	1,00	497	64,80	450	0,90	450	64,94
Ausencia catéter urinario	321	0,64	321	35,31	242	0,49	242	31,55	218	0,44	218	31,46
Cat. urinario desconocido	35	0,07	35	3,85	28	0,06	28	3,65	25	0,05	25	3,61
Total			909	100,00			767	100,00			693	100,00

Nº pac: número de pacientes con alguna infección urinaria del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter urinario.

% Prev: prevalencia de infección urinaria según presencia o ausencia de catéter urinario. Número de pacientes con alguna infección urinaria del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter urinario multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

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

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

4.3.2 Neumonías y asociación a intubación

Neumonía	IRAS				IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
Intubación 48 hs previas	301	0,60	301	42,28	288	0,58	288	45,64	275	0,55	275	47,91
Sin intubación	379	0,76	379	53,23	315	0,63	315	49,92	274	0,55	274	47,74
Intubación desconocido	32	0,06	32	4,49	28	0,06	28	4,44	25	0,05	25	4,36
Total			712	100,00			631	100,00			574	100,00

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

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

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

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

4.3.3 Bacteriemias primarias y asociación a catéter vascular

Bacteriemia primaria	IRAS				IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
Cat. vascular 48 hs previas	312	0,63	312	72,90	288	0,58	288	73,28	270	0,54	270	72,78
Ausencia catéter vascular	99	0,20	99	23,13	90	0,18	90	22,90	87	0,17	87	23,45
Cat. vascular desconocido	17	0,03	17	3,97	15	0,03	15	3,82	14	0,03	14	3,77
Total			428	100,00			393	100,00			371	100,00

Nº pac: número de pacientes con alguna bacteriemia primaria del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter vascular.

% Prev: prevalencia de bacteriemia primaria según presencia o ausencia de catéter vascular. Número de pacientes con alguna bacteriemia primaria del tipo especificado según presencia o ausencia de catéter vascular multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes participantes en el estudio.

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

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

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

4.4 Origen de las Bacteriemias

4.4.1 Origen de las bacteriemias agrupado

Origen bacteriemia agrupado	IRAS				IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
BCM asociada a catéter	284	0,57	284	44,65	262	0,53	262	45,17	246	0,49	246	46,86
BCM asoc. otra localización	208	0,42	208	32,70	187	0,38	187	32,24	154	0,31	154	29,33
BCM de origen desconocido	144	0,29	144	22,64	131	0,26	131	22,59	125	0,25	125	23,81
Total			636	100,00			580	100,00			525	100,00

Origen bacteriemia agrupado	Comunitarias			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
BCM asociada a catéter	24	0,05	24	3,59
BCM asoc. otra localización	480	0,96	480	71,75
BCM de origen desconocido	165	0,33	165	24,66
Total			669	100,00

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

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

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

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

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

4.4.2 Origen de las Bacteriemias

Origen bacteriemia	IRAS				IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
CVC- asoc. clínica	67	0,13	67	10,53	65	0,13	65	11,21	60	0,12	60	11,43
CVC - solo IAC3	151	0,30	151	23,74	141	0,28	141	24,31	132	0,26	132	25,14
CVP- asoc. clínica	25	0,05	25	3,93	21	0,04	21	3,62	21	0,04	21	4,00
CVP- solo IAC3	41	0,08	41	6,45	35	0,07	35	6,03	33	0,07	33	6,29
S-DIG	38	0,08	38	5,97	34	0,07	34	5,86	28	0,06	28	5,33
S-IQ	23	0,05	23	3,62	21	0,04	21	3,62	14	0,03	14	2,67
S-ITU	72	0,14	72	11,32	63	0,13	63	10,86	51	0,10	51	9,71
S-OTR	20	0,04	20	3,14	17	0,03	17	2,93	12	0,02	12	2,29
S-PPB	10	0,02	10	1,57	10	0,02	10	1,72	10	0,02	10	1,90
S-PUL	45	0,09	45	7,08	42	0,08	42	7,24	39	0,08	39	7,43
S-DES	47	0,09	47	7,39	40	0,08	40	6,90	39	0,08	39	7,43
S-OD	97	0,19	97	15,25	91	0,18	91	15,69	86	0,17	86	16,38
Total			636	100,00			580	100,00			525	100,00

Origen bacteriemia	Comunitarias			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
CVC- asoc. clínica	6	0,01	6	0,90
CVC - solo IAC3	14	0,03	14	2,09
CVP- asoc. clínica	3	0,01	3	0,45
CVP- solo IAC3	1	0,00	1	0,15
S-DIG	145	0,29	145	21,67
S-IQ	4	0,01	4	0,60
S-ITU	202	0,41	202	30,19
S-OTR	47	0,09	47	7,03
S-PPB	44	0,09	44	6,58
S-PUL	38	0,08	38	5,68
S-DES	58	0,12	58	8,67
S-OD	107	0,21	107	15,99
Total			669	100,00

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

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

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

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

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

5 DISTRIBUCIÓN DE MICROORGANISMOS

5.1 Microorganismos en cualquier tipo de infección

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

Infecciones sin microorganismo	Total		IRAS		Infección comunitarias	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Microorganismo no identificado	507	3,40	112	2,57	395	3,75
No se ha realizado cultivo u otra prueba de laboratorio	2295	15,41	478	10,96	1817	17,25
Resultado negativo	1113	7,47	230	5,27	883	8,38
Resultado no disponible o perdido	1404	9,43	384	8,80	1204	11,43
Total	14895		4362		10533	

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

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

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

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

Agrupación de microorganismos	Total		IRAS		Infección comunitarias	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Cocos Gram Positivos	2679	24,28	1256	32,03	1423	19,99
Cocos Gram Negativos	36	0,33	13	0,33	23	0,32
Bacilos Gram Positivos	81	0,73	31	0,79	50	0,70
Bacilos Gram Negativos, Enterobacterias	3609	32,70	1405	35,83	2204	30,96
Bacilos Gram Negativos, No Enterobacterias	1176	10,66	603	15,38	573	8,05
Bacilos Anaerobios	384	3,48	182	4,64	205	2,88
Otras bacterias	140	1,27	13	0,33	127	1,78
Hongos Filamentosos	79	0,72	53	1,35	26	0,37
Levaduras	455	4,12	284	7,24	171	2,40
Otros hongos	36	0,33	5	0,13	31	0,44
Parásitos	22	0,20	4	0,10	18	0,25
Virus	2339	21,19	72	1,84	2267	31,85
Total	11036	100,00	3921	100,00	7118	100,00

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

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

5.1.3 Microorganismos: distribución total y por tipo de infección

Microorganismo	Total		IRAS		Infección comunitarias	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Coronavirus	1957	17,73	46	1,17	1911	26,85
Escherichia coli	1671	15,14	524	13,36	1147	16,11
Pseudomonas aeruginosa	798	7,23	429	10,94	369	5,18
Staphylococcus aureus	751	6,81	336	8,57	415	5,83
Klebsiella pneumoniae	650	5,89	307	7,83	343	4,82
Enterococcus faecalis	560	5,07	275	7,01	285	4,00
Staphylococcus epidermidis	367	3,33	271	6,91	96	1,35
Proteus mirabilis	316	2,86	117	2,98	199	2,80
Enterococcus faecium	273	2,47	154	3,93	119	1,67
Candida albicans	255	2,31	156	3,98	99	1,39
Enterobacter cloacae	199	1,80	113	2,88	86	1,21
Clostridioides difficile	189	1,71	114	2,91	78	1,10

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Stenotrophomonas maltophilia	120	1,09	79	2,01	41	0,58
Streptococcus pneumoniae	117	1,06	12	0,31	105	1,48
Klebsiella oxytoca	116	1,05	45	1,15	71	1,00
Morganella morganii	109	0,99	47	1,20	62	0,87
Serratia marcescens	109	0,99	71	1,81	38	0,53
Virus respiratorio sincitial (VRS)	89	0,81	0	0,00	89	1,25
Streptococcus anginosus	84	0,76	20	0,51	64	0,90
Escherichia coli enteropatógena	82	0,74	25	0,64	57	0,80
Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	71	0,64	1	0,03	70	0,98
Streptococcus spp., sin especificar	69	0,63	19	0,48	50	0,70
Klebsiella aerogenes	64	0,58	41	1,05	23	0,32
Streptococcus agalactiae	59	0,53	6	0,15	53	0,74
Other stafylococci	58	0,53	23	0,59	35	0,49
Klebsiella spp., sin especificar	56	0,51	35	0,89	21	0,30
Staphylococcus haemolyticus	56	0,51	39	0,99	17	0,24
Bacteroides fragilis	56	0,51	16	0,41	40	0,56
Mycobacterium tuberculosis	55	0,50	1	0,03	54	0,76
Candida glabrata	52	0,47	31	0,79	21	0,30
Virus de la hepatitis C	49	0,44	1	0,03	48	0,67
Haemophilus influenzae	48	0,43	12	0,31	36	0,51
Candida spp., sin especificar	45	0,41	24	0,61	21	0,30
Candida parapsilosis	44	0,40	32	0,82	12	0,17
Citrobacter freundii	44	0,40	14	0,36	30	0,42
Aspergillus fumigatus	39	0,35	26	0,66	13	0,18
Citomegalovirus	38	0,34	9	0,23	29	0,41
Staphylococcus spp., sin especificar	32	0,29	16	0,41	16	0,22
Rhinovirus	32	0,29	3	0,08	29	0,41
Pseudomonas spp., sin especificar	31	0,28	15	0,38	16	0,22
Estafilococo coagulasa negativo, sin especificar	30	0,27	16	0,41	14	0,20
Corynebacterium spp., sin especificar	29	0,26	13	0,33	16	0,22
Candida tropicalis	29	0,26	24	0,61	5	0,07
Citrobacter koseri (ex. Diversus)	29	0,26	8	0,20	21	0,30
Aspergillus spp., sin especificar	27	0,24	22	0,56	5	0,07
Bacteroides spp., sin especificar	26	0,24	10	0,26	16	0,22
Staphylococcus hominis	24	0,22	14	0,36	10	0,14
Enterococcus spp., sin especificar	24	0,22	6	0,15	18	0,25
Acinetobacter baumannii	24	0,22	17	0,43	7	0,10
Streptococcus viridans	23	0,21	5	0,13	18	0,25
Campylobacter jejuni	23	0,21	2	0,05	21	0,30
Streptococcus bovis	21	0,19	4	0,10	17	0,24
Providencia stuartii	21	0,19	7	0,18	14	0,20
Clostridium perfringens	20	0,18	8	0,20	12	0,17
Pneumocystis jiroveci	20	0,18	3	0,08	17	0,24
Cocos gram positivos, sin especificar	18	0,16	8	0,20	10	0,14
Bacterias GN (excl. enterobacterias), sin especificar	18	0,16	9	0,23	9	0,13
Enterobacter spp., sin especificar	18	0,16	9	0,23	9	0,13
Otras bacterias, sin especificar	18	0,16	5	0,13	13	0,18
Virus de la hepatitis B	17	0,15	1	0,03	16	0,22
Otros cocos gram-positivos	17	0,15	2	0,05	15	0,21
Virus varicela-zóster	16	0,14	1	0,03	15	0,21
Listeria monocytogenes	15	0,14	3	0,08	12	0,17
Enterococcus avium	15	0,14	9	0,23	6	0,08
Citrobacter spp., sin especificar	14	0,13	7	0,18	7	0,10
Salmonella enteritidis	13	0,12	0	0,00	13	0,18
Virus del herpes simple	13	0,12	5	0,13	8	0,11
Proteus vulgaris	13	0,12	3	0,08	10	0,14
Achromobacter spp., sin especificar	12	0,11	6	0,15	6	0,08
Streptococcus mitis	12	0,11	2	0,05	10	0,14
Lactobacillus spp., sin especificar	12	0,11	4	0,10	8	0,11
Propionibacterium acnes	12	0,11	7	0,18	5	0,07
Staphylococcus capitis	12	0,11	7	0,18	5	0,07
Otros virus	11	0,10	1	0,03	10	0,14
Anaerobes, sin especificar	11	0,10	1	0,03	10	0,14
Adenovirus	11	0,10	0	0,00	11	0,15
Streptococcus pyogenes	11	0,10	1	0,03	10	0,14

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Proteus spp., sin especificar	11	0,10	4	0,10	7	0,10
Prevotella spp., sin especificar	10	0,09	2	0,05	8	0,11
Otros parásitos	10	0,09	0	0,00	10	0,14
Mycobacterium atypical	10	0,09	2	0,05	8	0,11
Serratia liquefaciens	10	0,09	2	0,05	8	0,11
Otros cocos gram negativos	10	0,09	4	0,10	6	0,08
Candida krusei	10	0,09	5	0,13	5	0,07
Enterobacteriaceae, sin especificar	10	0,09	3	0,08	7	0,10
Legionella pneumophila	10	0,09	0	0,00	10	0,14
Burkholderia cepacia	9	0,08	8	0,20	1	0,01
Moraxella catarrhalis	9	0,08	1	0,03	8	0,11
Chlamydia spp., sin especificar	9	0,08	0	0,00	9	0,13
Enterovirus	9	0,08	0	0,00	9	0,13
Pseudomonas putida	8	0,07	5	0,13	3	0,04
Virus parainfluenza	8	0,07	1	0,03	7	0,10
Streptococcus salivarius	8	0,07	2	0,05	6	0,08
Actinomyces spp., sin especificar	8	0,07	0	0,00	8	0,11
Haemophilus parainfluenzae	8	0,07	1	0,03	7	0,10
Bacillus spp., sin especificar	8	0,07	3	0,08	5	0,07
Salmonella spp., sin especificar	7	0,06	1	0,03	6	0,08
Hafnia alvei	7	0,06	6	0,15	1	0,01
Acinetobacter spp., sin especificar	7	0,06	1	0,03	6	0,08
Bacilos gram positivos, sin especificar	7	0,06	4	0,10	3	0,04
Mycoplasma pneumoniae	7	0,06	0	0,00	7	0,10
Aeromonas spp., sin especificar	6	0,05	1	0,03	5	0,07
Treponema pallidum	6	0,05	0	0,00	6	0,08
Klebsiella ornithinolytica	6	0,05	5	0,13	1	0,01
Clostridium spp., sin especificar	6	0,05	5	0,13	1	0,01
Citrobacter braakii	6	0,05	3	0,08	3	0,04
Campylobacter spp., sin especificar	6	0,05	2	0,05	4	0,06
Neisseria meningitidis	5	0,05	2	0,05	3	0,04
Nocardia spp., sin especificar	5	0,05	0	0,00	5	0,07
Norovirus	5	0,05	1	0,03	4	0,06
Bacteroides ovatus	5	0,05	0	0,00	5	0,07
Peptostreptococcus spp., sin especificar	5	0,05	2	0,05	3	0,04
Corynebacterium grupo d2	5	0,05	3	0,08	2	0,03
Helicobacter pylori	5	0,05	0	0,00	5	0,07
Proteus penneri	5	0,05	2	0,05	3	0,04
Fusobacterium spp., sin especificar	5	0,05	1	0,03	4	0,06
Legionella pneumophila serotipo 1	4	0,04	1	0,03	3	0,04
Streptococcus sanguis	4	0,04	1	0,03	3	0,04
Otras levaduras	4	0,04	3	0,08	1	0,01
Streptococo beta-hemolítico	4	0,04	1	0,03	3	0,04
Candida guilliermondii	4	0,04	3	0,08	1	0,01
Legionella spp., sin especificar	4	0,04	0	0,00	4	0,06
Aspergillus niger	4	0,04	1	0,03	3	0,04
Mycoplasma spp., sin especificar	4	0,04	1	0,03	3	0,04
Pasteurella aerogenes	4	0,04	4	0,10	0	0,00
Achromobacter xylosoxidans	4	0,04	1	0,03	3	0,04
Aspergillus flavus	4	0,04	2	0,05	2	0,03
Eikenella corrodens	3	0,03	1	0,03	2	0,03
Campylobacter coli	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Staphylococcus auricularis	3	0,03	1	0,03	2	0,03
Prevotella buccae	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Virus del SARS-coronavirus	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Serratia spp., sin especificar	3	0,03	2	0,05	1	0,01
Cryptococcus neoformans	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Moraxella nonliquefaciens	3	0,03	2	0,05	1	0,01
Otros hongos	3	0,03	1	0,03	2	0,03
Hongos, sin especificar	3	0,03	1	0,03	2	0,03
Providencia rettgeri	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Cryptosporidium spp.	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Bacteroides thetaiotaomicron	3	0,03	1	0,03	2	0,03
Fusobacterium necrophorum	3	0,03	3	0,08	0	0,00
Clostridium innocuum	3	0,03	1	0,03	2	0,03

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Leishmania spp., sin especificar	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Entamoeba coli	3	0,03	2	0,05	1	0,01
Bacteroides praeacutus	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Neisseria spp., sin especificar	3	0,03	1	0,03	2	0,03
Blastocystis hominis	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Bacteroides vulgatus	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Toxoplasma gondii	3	0,03	0	0,00	3	0,04
Enterobius spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Actinomyces odontolyticus	2	0,02	2	0,05	0	0,00
Providencia spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Candida dubliniensis	2	0,02	2	0,05	0	0,00
Calymmatobacterium spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Entamoeba spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Estreptococo beta-hemolítico del grupo C	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Clostridium ramosum	2	0,02	1	0,03	1	0,01
Aeromonas caviae	2	0,02	2	0,05	0	0,00
Bacillus cereus	2	0,02	1	0,03	1	0,01
Aerococcus spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Estreptococo gamma-hemolítico	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Candida lusitanae	2	0,02	2	0,05	0	0,00
Streptococcus milleri	2	0,02	1	0,03	1	0,01
Virus parainfluenza 3	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Estreptococo del grupo D	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Cocos gram negativos, sin especificar	2	0,02	2	0,05	0	0,00
Listeria spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Abiotrophia adiacens	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Rothia spp., sin especificar	2	0,02	1	0,03	1	0,01
Prevotella bivia	2	0,02	2	0,05	0	0,00
Haemophilus spp., sin especificar	2	0,02	1	0,03	1	0,01
Plasmodium falciparum	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Staphylococcus hyicus	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Staphylococcus cohnii	2	0,02	1	0,03	1	0,01
Haemophilus parahaemolyticus	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Staphylococcus warneri	2	0,02	1	0,03	1	0,01
Fusobacterium nucleatum	2	0,02	1	0,03	1	0,01
Propionibacterium spp., sin especificar	2	0,02	2	0,05	0	0,00
Serratia odorifera	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Klebsiella planticola	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Nocardia otitidiscaviarum	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Pseudomonas thomasi	2	0,02	2	0,05	0	0,00
Mycobacterium spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Mycobacterium avium-intracellulare	2	0,02	0	0,00	2	0,03
Brucella spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Neisseria sicca	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Nocardia carnea	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Pasteurella multocida	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Neisseria gonorrhoeae	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Virus influenza C	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Calymmatobacterium granulomatis	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Mycoplasma hominis	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Rickettsia conorii	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Campylobacter fetus fetus	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Virus del herpes simple I	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Neisseria mucosa	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Prevotella denticola	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Otros virus	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Pseudomonas alcaligenes	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Slow neurophatic virus	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Acinetobacter johnsonii	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Proteus myxofaciens	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Pseudomonas fluorescens	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Propionibacterium avidum	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Aeromonas hydrophila	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Pseudomonas mendocina	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Bartonella spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Alcaligenes spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Peptococcus spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Rotavirus	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Porphyromonas spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Parvovirus	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Aspergillus oryzae	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Aspergillus terreus	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Trichosporon spp., sin especificar	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Pseudomonas stutzeri	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Virus de la hepatitis A	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Bacteroides distasonis	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Prevotella melaninogenica	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Staphylococcus saprophyticus	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Echinococcus granulosus	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Enterobacter agglomerans	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Streptococcus beta-hemolítico del grupo G	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Enterobacter gergoviae	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Streptococcus beta-hemolítico del grupo F	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Estafilococcus coagulasa negativo	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Enterococcus durans	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Veillonella parvula	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Streptococci, alpha-hemolytic	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Hymenolepis spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Gardnerella vaginalis	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Escherichia coli enteropatógena serotipo o157 h7	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Escherichia coli enteropatógena serotipo o26 b6	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Strongyloides spp., sin especificar	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Escherichia vulneris	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Streptobacillus spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Eubacterium aerofaciens	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Fusarium spp.	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Streptococcus beta-hemolítico del grupo A	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Leptotrichia spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Rickettsia spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Virus Epstein Barr	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Mucor spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Streptomyces spp.	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Ureaplasma urealyticum	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Candida utilis	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Capnocytophaga spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Trichophyton spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Haemophilus parrophilus	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Moraxella spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Corynebacterium pseudotuberculosis	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Salmonella ohio	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Serratia plymuthica	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Clostridium septicum	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Clostridium sordellii	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Clostridium symbiosum	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Clostridium tertium	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Iodamoeba butschlii	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Mycobacterium bovis	1	0,01	1	0,03	0	0,00
Chlamydia psittaci	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Total	11036	100,00	3921	100,00	7118	100,00

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

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

5.2 Microorganismo en infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria

5.2.1 IRAS sin microorganismo identificado: distribución total y por localización

Infecciones sin microorganismo	Total IRAS		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Infecciones respiratorias		Bacteriemias e IAC		Otras infecciones	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Microorganismo no identificado	112	2,57	23	2,53	24	2,64	16	1,68	21	3,30	28	3,37
No realizado cultivo/prueba lab.	478	10,96	43	4,73	109	11,98	182	19,06	0	0,00	144	17,31
Resultado negativo	230	5,27	43	4,73	55	6,04	54	5,65	0	0,00	78	9,38
Resultado no disp./perdido	384	8,80	69	7,59	102	11,21	95	9,95	15	2,36	101	12,14
Total	4362		909		910		955		636		832	

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

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

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

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

Agrupación de microorganismos	Total IRAS		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Infecciones respiratorias		Bacteriemias e IAC		Otras infecciones	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Cocos Gram Positivos	1256	32,03	150	18,50	355	38,76	156	20,08	409	54,68	186	29,86
Cocos Gram Negativos	13	0,33	0	0,00	2	0,22	6	0,77	4	0,53	1	0,16
Bacilos Gram Positivos	31	0,79	3	0,37	14	1,53	5	0,64	3	0,40	6	0,96
BGN, Enterobacterias	1405	35,83	474	58,45	338	36,90	238	30,63	182	24,33	173	27,77
BGN, No Enterobacterias	603	15,38	102	12,58	105	11,46	248	31,92	79	10,56	69	11,08
Bacilos Anaerobios	182	4,64	1	0,12	43	4,69	3	0,39	9	1,20	126	20,22
Otras bacterias	13	0,33	0	0,00	7	0,76	3	0,39	0	0,00	3	0,48
Hongos Filamentosos	53	1,35	0	0,00	0	0,00	53	6,82	0	0,00	0	0,00
Levaduras	284	7,24	78	9,62	51	5,57	53	6,82	60	8,02	42	6,74
Otros hongos	5	0,13	0	0,00	0	0,00	5	0,64	0	0,00	0	0,00
Parásitos	4	0,10	3	0,37	1	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Virus	72	1,84	0	0,00	0	0,00	7	0,90	2	0,27	17	2,73
Total	3921	100,00	811	100,00	916	100,00	777	100,00	748	100,00	623	100,00

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

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

BGN: Bacilos Gram negativos

5.2.3 Microorganismos en IRAS: distribución total y por localización

Agrupación de microorganismos	Total IRAS		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Infecciones respiratorias		Bacteriemias e IAC		Otras infecciones	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Staphylococcus aureus	336	8,57	12	1,48	83	9,06	100	12,87	96	12,83	45	7,22
Staphylococcus epidermidis	271	6,91	5	0,62	79	8,62	10	1,29	149	19,92	28	4,49
Otros estafilococos coag. Neg.	120	3,06	4	0,49	33	3,60	3	0,39	63	8,42	17	2,73
Streptococcus pneumoniae	12	0,31	0	0,00	1	0,11	9	1,16	0	0,00	2	0,32
Streptococcus pyogenes (A)	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Streptococcus spp., otros	61	1,56	3	0,37	32	3,49	7	0,90	8	1,07	11	1,77
Enterococcus faecalis	275	7,01	89	10,97	67	7,31	18	2,32	57	7,62	44	7,06
Enterococcus faecium	154	3,93	31	3,82	52	5,68	7	0,90	29	3,88	35	5,62
Enterococcus spp., otros	15	0,38	6	0,74	6	0,66	0	0,00	1	0,13	2	0,32
Otros cocos gram-positivos	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00
CGP, sin especificar	10	0,26	0	0,00	2	0,22	2	0,26	4	0,53	2	0,32

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Moraxella spp.	3	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,13	1	0,13	1	0,16
Neisseria meningitidis	2	0,05	0	0,00	0	0,00	2	0,26	0	0,00	0	0,00
Neisseria spp.	2	0,05	0	0,00	1	0,11	1	0,13	0	0,00	0	0,00
Otros cocos gram negativos	6	0,15	0	0,00	1	0,11	2	0,26	3	0,40	0	0,00
Bacillus spp.	4	0,10	0	0,00	2	0,22	0	0,00	1	0,13	1	0,16
Corynebacterium spp.	16	0,41	3	0,37	7	0,76	3	0,39	1	0,13	2	0,32
Lactobacillus spp.	4	0,10	0	0,00	3	0,33	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Listeria monocytogenes	3	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00	2	0,32
BGP, sin especificar	4	0,10	0	0,00	2	0,22	1	0,13	1	0,13	0	0,00
Citrobacter spp	32	0,82	9	1,11	9	0,98	8	1,03	2	0,27	4	0,64
Klebsiella aerogenes	41	1,05	10	1,23	10	1,09	16	2,06	2	0,27	3	0,48
Enterobacter cloacae	113	2,88	14	1,73	46	5,02	27	3,47	8	1,07	18	2,89
Enterobacter spp., otros	10	0,26	4	0,49	2	0,22	2	0,26	1	0,13	1	0,16
Escherichia coli	549	14,00	242	29,84	139	15,17	46	5,92	58	7,75	64	10,27
Klebsiella pneumoniae	307	7,83	99	12,21	40	4,37	70	9,01	59	7,89	39	6,26
Klebsiella oxytoca	45	1,15	10	1,23	10	1,09	13	1,67	10	1,34	2	0,32
Klebsiella spp., otros	41	1,05	7	0,86	6	0,66	14	1,80	10	1,34	4	0,64
Proteus spp.	127	3,24	56	6,91	31	3,38	13	1,67	9	1,20	18	2,89
Serratia marcescens	71	1,81	6	0,74	16	1,75	24	3,09	14	1,87	11	1,77
Serratia spp., otros	5	0,13	1	0,12	1	0,11	2	0,26	0	0,00	1	0,16
Morganella spp.	47	1,20	11	1,36	24	2,62	2	0,26	6	0,80	4	0,64
Providencia spp.	7	0,18	3	0,37	0	0,00	0	0,00	2	0,27	2	0,32
Hafnia spp.	6	0,15	1	0,12	3	0,33	1	0,13	0	0,00	1	0,16
Salmonella spp., otros	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Enterobacteriaceae, sin espec.	3	0,08	1	0,12	1	0,11	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Acinetobacter baumannii	17	0,43	2	0,25	0	0,00	9	1,16	4	0,53	2	0,32
Acinetobacter spp., otros	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Pseudomonas aeruginosa	429	10,94	89	10,97	84	9,17	154	19,82	48	6,42	54	8,67
Pseudomonas spp., otros	25	0,64	6	0,74	5	0,55	6	0,77	6	0,80	2	0,32
Stenotrophomonas maltophilia	79	2,01	2	0,25	10	1,09	54	6,95	9	1,20	4	0,64
Burkholderia cepacia	8	0,20	0	0,00	0	0,00	4	0,51	4	0,53	0	0,00
Haemophilus influenzae	12	0,31	0	0,00	0	0,00	11	1,42	0	0,00	1	0,16
Haemophilus spp., otros	1	0,03	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00
Haemophilus parainfluenzae	1	0,03	0	0,00	1	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Legionella pneumophila	1	0,03	1	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Achromobacter spp.	7	0,18	0	0,00	2	0,22	4	0,51	1	0,13	0	0,00
Aeromonas spp.	2	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,32
Aeromonas spp.	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Campylobacter spp.	4	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,27	2	0,32
Pasteurella spp.	5	0,13	1	0,12	2	0,22	0	0,00	1	0,13	1	0,16
Otros BGN, no enterobacterias	1	0,03	0	0,00	1	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
BGN, sin especificar	9	0,23	1	0,12	0	0,00	5	0,64	3	0,40	0	0,00
Bacteroides fragilis	16	0,41	0	0,00	8	0,87	1	0,13	1	0,13	6	0,96
Bacteroides spp., otros	12	0,31	0	0,00	10	1,09	0	0,00	1	0,13	1	0,16
Clostridium difficile	114	2,91	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	114	18,30
Clostridium otros	16	0,41	0	0,00	10	1,09	0	0,00	3	0,40	3	0,48
Propionibacterium spp.	9	0,23	0	0,00	9	0,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Prevotella spp.	5	0,13	0	0,00	3	0,33	2	0,26	0	0,00	0	0,00
Otros anaerobios	9	0,23	1	0,12	3	0,33	0	0,00	3	0,40	2	0,32
Anaerobes, sin especificar	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Actinomyces spp.	2	0,05	0	0,00	2	0,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00
M. tuberculosis complex	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Mycobacterium, atípicas	3	0,08	0	0,00	0	0,00	2	0,26	0	0,00	1	0,16
Mycoplasma spp.	1	0,03	0	0,00	1	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Otras bacterias	1	0,03	0	0,00	1	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Otras bacterias, sin especificar	5	0,13	0	0,00	3	0,33	1	0,13	0	0,00	1	0,16
Aspergillus fumigatus	26	0,66	0	0,00	0	0,00	26	3,35	0	0,00	0	0,00
Aspergillus niger	1	0,03	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00
Aspergillus spp., otros	26	0,66	0	0,00	0	0,00	26	3,35	0	0,00	0	0,00
Candida albicans	156	3,98	44	5,43	31	3,38	29	3,73	20	2,67	32	5,14
Candida glabrata	31	0,79	4	0,49	9	0,98	7	0,90	9	1,20	2	0,32
Candida krusei	5	0,13	3	0,37	1	0,11	1	0,13	0	0,00	0	0,00
Candida parapsilosis	32	0,82	7	0,86	6	0,66	3	0,39	14	1,87	2	0,32
Candida tropicalis	24	0,61	10	1,23	1	0,11	4	0,51	7	0,94	2	0,32
Candida spp., otros	32	0,82	9	1,11	2	0,22	9	1,16	8	1,07	4	0,64

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Otras levaduras	4	0,10	1	0,12	1	0,11	0	0,00	2	0,27	0	0,00
Otros Hongos	4	0,10	0	0,00	0	0,00	4	0,51	0	0,00	0	0,00
Hongos, sin especificar	1	0,03	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00
Parásitos	4	0,10	3	0,37	1	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rhinovirus	3	0,08	0	0,00	0	0,00	2	0,26	0	0,00	1	0,16
Cytomegalovirus	9	0,23	0	0,00	0	0,00	4	0,51	2	0,27	3	0,48
Hepatitis A virus	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Hepatitis B virus	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Hepatitis C virus	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Virus Inmunodeficiencia humana	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Herpes simplex virus	5	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,80
Norovirus	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Virus Parainfluenza	1	0,03	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00	0	0,00
Rotavirus	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Varicella-zoster virus	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Otros virus	47	1,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
Total	3921	100,00	811	100,00	916	100,00	777	100,00	748	100,00	623	100,00

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

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

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

5.3 Microorganismo en infecciones comunitarias

5.3.1 Infecciones comunitarias sin microorganismo identificado: distribución total y por localización

Infecciones sin microorganismo	Total Infecc. comunitarias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Infecciones respiratorias		Bacteriemias e IAC		Otras infecciones	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Microorganismo no identificado	395	3,75	93	4,43	0		130	5,47	3	0,45	169	4,77
No realizado cultivo/prueba lab.	1817	17,25	181	8,63	0		759	31,94	0	0,00	877	24,74
Resultado negativo	883	8,38	213	10,16	0		335	14,10	0	0,00	335	9,45
Resultado no disp./perdido	1204	11,43	273	13,02	0		385	16,20	11	1,64	521	14,70
Total	10533		2097		0		2376		669		623	

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

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

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

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

Agrupación de microorganismos	Total Infecc. comunitarias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Infecciones respiratorias		Bacteriemias e IAC		Otras infecciones	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Cocos Gram Positivos	1423	19,99	210	14,31	0		190	21,42	272	37,57	751	33,91
Cocos Gram Negativos	23	0,32	2	0,14	0		11	1,24	4	0,55	6	0,27
Bacilos Gram Positivos	50	0,70	7	0,48	0		3	0,34	11	1,52	29	1,31
BGN, Enterobacterias	2204	30,96	1096	74,71	0		109	12,29	349	48,20	650	29,35
BGN, No Enterobacterias	573	8,05	100	6,82	0		192	21,65	42	5,80	239	10,79
Bacilos Anaerobios	205	2,88	1	0,07	0		3	0,34	32	4,42	169	7,63
Otras bacterias	127	1,78	3	0,20	0		75	8,46	1	0,14	48	2,17
Hongos Filamentosos	26	0,37	1	0,07	0		20	2,25	0	0,00	5	0,23
Levaduras	171	2,40	44	3,00	0		42	4,74	11	1,52	74	3,34
Otros hongos	31	0,44	0	0,00	0		17	1,92	0	0,00	14	0,63
Parásitos	18	0,25	3	0,20	0		0	0,00	0	0,00	15	0,68
Virus	2267	31,85	0	0,00	0		225	25,37	2	0,28	215	9,71
Total	7118	100,00	1467	100,00	0	100,00	887	100,00	724	100,00	2215	100,00

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

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

BGN: Bacilos Gram negativos

5.3.3 Microorganismos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización

Microorganismos	Total Infecc. comunitarias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Infecciones respiratorias		Bacteriemias e IAC		Otras infecciones	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Staphylococcus aureus	415	5,83	17	1,16	0		61	6,88	73	10,08	264	11,92
Staphylococcus epidermidis	96	1,35	7	0,48	0		9	1,01	21	2,90	59	2,66
Otros estafilococos coag. neg.	103	1,45	11	0,75	0		6	0,68	36	4,97	50	2,26
Streptococcus pneumoniae	105	1,48	0	0,00	0		87	9,81	10	1,38	8	0,36
Streptococcus pyogenes (A)	10	0,14	0	0,00	0		0	0,00	4	0,55	6	0,27
Streptococcus spp., otros	235	3,30	10	0,68	0		18	2,03	63	8,70	144	6,50
Enterococcus faecalis	285	4,00	124	8,45	0		4	0,45	34	4,70	123	5,55
Enterococcus faecium	119	1,67	31	2,11	0		3	0,34	21	2,90	64	2,89
Enterococcus spp., otros	25	0,35	2	0,14	0		0	0,00	4	0,55	19	0,86

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Otros cocos gram-positivos	5	0,07	2	0,14	0	1	0,11	0	0,00	2	0,09
CGP, sin especificar	25	0,35	6	0,41	0	1	0,11	6	0,83	12	0,54
Moraxella spp.	10	0,14	1	0,07	0	7	0,79	1	0,14	1	0,05
Neisseria meningitidis	3	0,04	0	0,00	0	0	0,00	1	0,14	2	0,09
Neisseria spp.	4	0,06	0	0,00	0	1	0,11	0	0,00	3	0,14
Otros cocos gram negativos	6	0,08	1	0,07	0	3	0,34	2	0,28	0	0,00
Bacillus spp.	6	0,08	0	0,00	0	1	0,11	2	0,28	3	0,14
Corynebacterium spp.	19	0,27	5	0,34	0	2	0,23	2	0,28	10	0,45
Lactobacillus spp.	8	0,11	1	0,07	0	0	0,00	0	0,00	7	0,32
Listeria monocytogenes	12	0,17	0	0,00	0	0	0,00	5	0,69	7	0,32
Listeria spp., otros	2	0,03	0	0,00	0	0	0,00	1	0,14	1	0,05
BGP, sin especificar	3	0,04	1	0,07	0	0	0,00	1	0,14	1	0,05
Citrobacter spp	61	0,86	31	2,11	0	2	0,23	4	0,55	24	1,08
Klebsiella aerogenes	23	0,32	7	0,48	0	5	0,56	7	0,97	4	0,18
Enterobacter cloacae	86	1,21	22	1,50	0	11	1,24	18	2,49	35	1,58
Enterobacter spp., otros	10	0,14	2	0,14	0	0	0,00	1	0,14	7	0,32
Escherichia coli	1206	16,94	695	47,38	0	30	3,38	223	30,80	258	11,65
Klebsiella pneumoniae	343	4,82	177	12,07	0	35	3,95	41	5,66	90	4,06
Klebsiella oxytoca	71	1,00	27	1,84	0	4	0,45	13	1,80	27	1,22
Klebsiella spp., otros	26	0,37	12	0,82	0	3	0,34	3	0,41	8	0,36
Proteus spp.	219	3,08	90	6,13	0	6	0,68	26	3,59	97	4,38
Serratia marcescens	38	0,53	2	0,14	0	9	1,01	1	0,14	26	1,17
Serratia spp., otros	11	0,15	2	0,14	0	1	0,11	1	0,14	7	0,32
Morganella spp.	62	0,87	19	1,30	0	1	0,11	4	0,55	38	1,72
Providencia spp.	19	0,27	5	0,34	0	1	0,11	4	0,55	9	0,41
Hafnia spp.	1	0,01	0	0,00	0	1	0,11	0	0,00	0	0,00
Salmonella spp., otros	20	0,28	1	0,07	0	0	0,00	3	0,41	16	0,72
Otras enterobacterias	1	0,01	1	0,07	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Enterobacteriaceae, sin espec.	7	0,10	3	0,20	0	0	0,00	0	0,00	4	0,18
Acinetobacter baumannii	7	0,10	1	0,07	0	2	0,23	0	0,00	4	0,18
Acinetobacter spp., otros	7	0,10	1	0,07	0	3	0,34	1	0,14	2	0,09
Pseudomonas aeruginosa	369	5,18	92	6,27	0	97	10,94	27	3,73	153	6,91
Pseudomonas spp., otros	20	0,28	1	0,07	0	9	1,01	3	0,41	7	0,32
Stenotrophomonas maltophilia	41	0,58	2	0,14	0	16	1,80	2	0,28	21	0,95
Burkholderia cepacia	1	0,01	0	0,00	0	1	0,11	0	0,00	0	0,00
Haemophilus influenzae	36	0,51	0	0,00	0	32	3,61	2	0,28	2	0,09
Haemophilus spp., otros	4	0,06	0	0,00	0	4	0,45	0	0,00	0	0,00
Haemophilus parainfluenzae	7	0,10	0	0,00	0	6	0,68	0	0,00	1	0,05
Legionella pneumophila	13	0,18	0	0,00	0	12	1,35	0	0,00	1	0,05
Legionella spp., otros	4	0,06	0	0,00	0	4	0,45	0	0,00	0	0,00
Achromobacter spp.	9	0,13	1	0,07	0	5	0,56	0	0,00	3	0,14
Aeromonas spp.	1	0,01	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	1	0,05
Aeromonas spp.	5	0,07	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	5	0,23
Alcaligenes spp.	1	0,01	0	0,00	0	1	0,11	0	0,00	0	0,00
Brucella spp.	1	0,01	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	1	0,05
Campylobacter spp.	29	0,41	0	0,00	0	0	0,00	2	0,28	27	1,22
Gardnerella spp.	1	0,01	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	1	0,05
Helicobacter pylori	5	0,07	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	5	0,23
Otros BGN, no enterobacterias	3	0,04	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	3	0,14
BGN, sin especificar	9	0,13	2	0,14	0	0	0,00	5	0,69	2	0,09
Bacteroides fragilis	40	0,56	0	0,00	0	0	0,00	10	1,38	30	1,35
Bacteroides spp., otros	29	0,41	1	0,07	0	0	0,00	6	0,83	22	0,99
Clostridium difficile	78	1,10	0	0,00	0	0	0,00	2	0,28	76	3,43
Clostridium otros	19	0,27	0	0,00	0	0	0,00	8	1,10	11	0,50
Propionibacterium spp.	6	0,08	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	6	0,27
Prevotella spp.	12	0,17	0	0,00	0	1	0,11	1	0,14	10	0,45
Otros anaerobios	11	0,15	0	0,00	0	2	0,23	3	0,41	6	0,27
Anaerobes, sin especificar	10	0,14	0	0,00	0	0	0,00	2	0,28	8	0,36
Actinomyces spp.	8	0,11	0	0,00	0	1	0,11	0	0,00	7	0,32
M. tuberculosis complex	54	0,76	0	0,00	0	44	4,96	1	0,14	9	0,41
Mycobacterium, atípicas	12	0,17	0	0,00	0	8	0,90	0	0,00	4	0,18
Mycoplasma spp.	11	0,15	0	0,00	0	8	0,90	0	0,00	3	0,14
Nocardia spp.	8	0,11	0	0,00	0	4	0,45	0	0,00	4	0,18
Chlamydia spp.	10	0,14	0	0,00	0	7	0,79	0	0,00	3	0,14
Otras bacterias	11	0,15	0	0,00	0	1	0,11	0	0,00	10	0,45

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Otras bacterias, sin especificar	13	0,18	3	0,20	0	2	0,23	0	0,00	8	0,36	
Aspergillus fumigatus	13	0,18	0	0,00	0	12	1,35	0	0,00	1	0,05	
Aspergillus niger	3	0,04	0	0,00	0	3	0,34	0	0,00	0	0,00	
Aspergillus spp., otros	7	0,10	0	0,00	0	5	0,56	0	0,00	2	0,09	
Filaments otros	3	0,04	1	0,07	0	0	0,00	0	0,00	2	0,09	
Candida albicans	99	1,39	27	1,84	0	24	2,71	3	0,41	45	2,03	
Candida glabrata	21	0,30	10	0,68	0	3	0,34	2	0,28	6	0,27	
Candida krusei	5	0,07	1	0,07	0	3	0,34	0	0,00	1	0,05	
Candida parapsilosis	12	0,17	1	0,07	0	1	0,11	3	0,41	7	0,32	
Candida tropicalis	5	0,07	1	0,07	0	2	0,23	2	0,28	0	0,00	
Candida spp., otros	22	0,31	4	0,27	0	8	0,90	1	0,14	9	0,41	
Otras levaduras	7	0,10	0	0,00	0	1	0,11	0	0,00	6	0,27	
Otros Hongos	29	0,41	0	0,00	0	17	1,92	0	0,00	12	0,54	
Hongos, sin especificar	2	0,03	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	2	0,09	
Parásitos	18	0,25	3	0,20	0	0	0,00	0	0,00	15	0,68	
Rhinovirus	29	0,41	0	0,00	0	23	2,59	0	0,00	6	0,27	
Adenovirus	11	0,15	0	0,00	0	10	1,13	0	0,00	1	0,05	
Cytomegalovirus	29	0,41	0	0,00	0	3	0,34	1	0,14	25	1,13	
Enterovirus	9	0,13	0	0,00	0	5	0,56	0	0,00	4	0,18	
Hepatitis B virus	16	0,22	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	16	0,72	
Hepatitis C virus	48	0,67	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	48	2,17	
Virus Inmunodeficiencia humana	70	0,98	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	70	3,16	
Herpes simplex virus	9	0,13	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	9	0,41	
Virus Influenza C	1	0,01	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	1	0,05	
Norovirus	4	0,06	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	4	0,18	
Virus Parainfluenza	9	0,13	0	0,00	0	7	0,79	0	0,00	2	0,09	
Virus Respiratorio Sincitial	89	1,25	0	0,00	0	82	9,24	0	0,00	7	0,32	
Varicella-zoster virus	15	0,21	0	0,00	0	1	0,11	0	0,00	14	0,63	
Otros virus	1928	27,09	0	0,00	0	94	10,60	1	0,14	8	0,36	
Total	7118	100,00	1467	100,00	0	100,00	887	100,00	724	100,00	2215	100,00

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

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

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

6 RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS

6.1.1 Resistencias antimicrobianas en IRAS e infecciones comunitarias

Microorganismo	IRAS				Infecciones Comunitarias			
	Nº MO aislados	Nº MO con ATBG	Nº MO R	% R	Nº MO aislados	Nº MO con ATBG	Nº MO R	% R
Staphylococcus aureus, OXA-R (SARM)	336	308	79	25,65	415	385	108	28,05
Enterococcus faecalis, VAN-R	275	242	3	1,24	285	247	3	1,21
Enterococcus faecium, VAN-R	154	146	6	4,11	119	110	5	4,55
Enterococcus spp., other, VAN-R	15	10	1	10,00	25	24	2	8,33
Staphylococcus aureus, VAN-R	336	281	2	0,71	415	348	8	2,30
Enterobacter cloacae, C3G-R	113	98	34	34,69	86	71	19	26,76
Enterobacter spp., other, C3G-R	10	8	0	0,00	10	4	1	25,00
Citrobacter spp, C3G-R	32	29	11	37,93	61	50	8	16,00
Proteus spp., C3G-R	127	115	10	8,70	219	190	17	8,95
Serratia marcescens, C3G-R	71	62	12	19,35	38	31	5	16,13
Serratia spp., other, C3G-R	5	5	1	20,00	11	9	0	0,00
Morganella spp., C3G-R	47	38	6	15,79	62	54	8	14,81
Otras Enterobacterias, C3G-R	3	3	0	0,00	7	6	0	0,00
Escherichia coli, C3G-R	549	498	101	20,28	1206	1087	193	17,76
Klebsiella pneumoniae, C3G-R	307	287	130	45,30	343	322	96	29,81
Klebsiella oxytoca, C3G-R	45	40	5	12,50	71	67	4	5,97
Klebsiella spp., other, C3G-R	40	33	10	30,30	24	20	3	15,00
Klebsiella aerogenes, C3G-R	41	36	17	47,22	23	19	5	26,32
Enterobacter cloacae, CAR-R	113	95	9	9,47	86	70	0	0,00
Enterobacter spp., other, CAR-R	10	8	0	0,00	10	4	0	0,00
Citrobacter spp, CAR-R	32	26	2	7,69	61	42	0	0,00
Proteus spp., CAR-R	127	98	0	0,00	219	162	8	4,94
Serratia marcescens, CAR-R	71	58	3	5,17	38	31	1	3,23
Serratia spp., other, CAR-R	5	5	0	0,00	11	10	0	0,00
Morganella spp., CAR-R	47	36	0	0,00	62	50	1	2,00
Otras Enterobacterias, CAR-R	3	3	0	0,00	7	5	0	0,00
Escherichia coli, CAR-R	549	424	7	1,65	1206	944	8	0,85
Klebsiella pneumoniae, CAR-R	307	269	45	16,73	343	282	13	4,61
Klebsiella oxytoca, CAR-R	45	35	1	2,86	71	58	2	3,45
Klebsiella spp., other, CAR-R	40	30	3	10,00	24	19	1	5,26
Klebsiella aerogenes, CAR-R	41	35	1	2,86	23	18	2	11,11
Pseudomonas aeruginosa, CAR-R	429	398	99	24,87	369	334	48	14,37
Pseudomonas spp., other, CAR-R	25	22	5	22,73	20	17	2	11,76
Acinetobacter baumannii, CAR-R	17	15	11	73,33	7	7	3	42,86
Acinetobacter spp., other, CAR-R	1	1	0	0,00	7	6	1	16,67
Total								

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

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

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

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

OXA: determinación de sensibilidad/resistencia a oxacilina

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

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

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

7 DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES Y PREVALENCIA DE USO DE ANTIMICROBIANOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL HOSPITAL

7.1 Tamaño del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Tamaño del hospital	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Hospital de 200 o menos camas	9877	19,82	4526	20,00	45,82	44,84	46,81
Hospital de 201 a 500 camas	14553	29,20	6813	30,10	46,82	46,00	47,63
Hospital de más de 500 camas	23815	47,79	10561	46,66	44,35	43,72	44,98
Desconocido	1591	3,19	734	3,24	46,13	43,68	48,58
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

7.2 Tipo de hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Tipo de hospital	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Primario	3882	7,79	1875	8,28	48,30	46,73	49,87
Secundario	16428	32,96	7573	33,46	46,10	45,34	46,86
Terciario	26946	54,07	12169	53,76	45,16	44,57	45,75
Especializado	505	1,01	203	0,90	40,20	35,92	44,47
Desconocido	2075	4,16	814	3,60	39,23	37,13	41,33
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

7.3 Propiedad del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Propiedad de hospital	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Público	41234	82,74	18855	83,30	45,73	45,25	46,21
Privado, sin lucro	2659	5,34	995	4,40	37,42	35,58	39,26
Privado, con lucro	4036	8,10	1916	8,47	47,47	45,93	49,01
Desconocido	1907	3,83	868	3,83	45,52	43,28	47,75
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

7.4 Comunidad Autónoma: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

CCAA	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Andalucía	7046	14,14	3193	14,11	45,32	44,15	46,48
Aragón	760	1,53	345	1,52	45,39	41,86	48,93
Principado de Asturias	2032	4,08	906	4,00	44,59	42,43	46,75
Islas Baleares	1559	3,13	664	2,93	42,59	40,14	45,05
Canarias	1414	2,84	618	2,73	43,71	41,12	46,29
Cantabria	788	1,58	330	1,46	41,88	38,43	45,32
Castilla y León	3680	7,38	1857	8,20	50,46	48,85	52,08
Castilla-La Mancha	2233	4,48	1092	4,82	48,90	46,83	50,98
Cataluña	3111	6,24	1120	4,95	36,00	34,31	37,69
Valencia	6028	12,10	2759	12,19	45,77	44,51	47,03
Extremadura	1650	3,31	837	3,70	50,73	48,31	53,14
Galicia	4748	9,53	2257	9,97	47,54	46,12	48,96
Madrid	8452	16,96	3928	17,35	46,47	45,41	47,54
Murcia	2211	4,44	953	4,21	43,10	41,04	45,17
Navarra	297	0,60	126	0,56	42,42	36,80	48,05
País Vasco	3177	6,37	1343	5,93	42,27	40,55	43,99
La Rioja	481	0,97	232	1,03	48,23	43,77	52,70
Ceuta	100	0,20	44	0,19	44,00	34,27	53,73
Melilla	69	0,14	30	0,13	43,48	31,78	55,18
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8 DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES Y PREVALENCIA DE USO DE ANTIMICROBIANOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES

8.1 Sexo: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Sexo	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Mujer	23717	47,59	9997	44,17	42,15	41,52	42,78
Hombre	26118	52,41	12637	55,83	48,38	47,78	48,99
Desconocido	1	0,00					
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.2 Edad

8.2.1 Década de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Década de edad	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
0 - 9 años	2723	5,46	659	2,91	24,20	22,59	25,81
10-19 años	954	1,91	313	1,38	32,81	29,83	35,79
20 - 29 años	1611	3,23	570	2,52	35,38	33,05	37,72
30 - 39 años	3008	6,04	1029	4,55	34,21	32,51	35,90
40 - 49 años	4046	8,12	1702	7,52	42,07	40,55	43,59
50 - 59 años	6338	12,72	2959	13,07	46,69	45,46	47,91
60 - 69 años	8692	17,44	4231	18,69	48,68	47,63	49,73
70 - 79 años	10444	20,96	5078	22,44	48,62	47,66	49,58
>= 80 años	12017	24,11	6092	26,92	50,69	49,80	51,59
Desconocido	3	0,01	1	0,00	33,33	20,01	86,68
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.2.2 Grupos de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Grupos de edad	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
< 16 años	3249	6,52	814	3,60	25,05	23,56	26,54
16 - 64 años	19561	39,25	8415	37,18	43,02	42,33	43,71
>= 65 años	27023	54,22	13404	59,22	49,60	49,01	50,20
Desconocido	3	0,01	1	0,00	33,33	20,01	86,68
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.2.3 Edad pediátrica agrupada en 6 categorías: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Edad pediátrica	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
0 - 1 mes	1706	52,51	227	27,89	13,31	11,69	14,92
2 - 5 meses	247	7,60	80	9,83	32,39	26,55	38,22
6 - 11 meses	103	3,17	44	5,41	42,72	33,17	52,27
1 - 5 años	470	14,47	222	27,27	47,23	42,72	51,75
6 - 10 años	264	8,13	107	13,14	40,53	34,61	46,45
11 - 15 años	459	14,13	134	16,46	29,19	25,03	33,35
Total	3249	100,00	814	100,00	25,05	23,56	26,54

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.2.4 Edad pediátrica agrupada en 3 categorías: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Edad pediátrica	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
< 1 mes	1448	44,57	161	19,78	11,12	9,50	12,74
1 - 23 meses	746	22,96	257	31,57	34,45	31,04	37,86
2 - 15 años	1055	32,47	396	48,65	37,54	34,61	40,46
Total	3249	100,00	814	100,00	25,05	23,56	26,54

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

8.3 Estancia: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Estancia	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
1 - 3 días	20236	40,61	8866	39,21	43,81	43,13	44,50
4 - 7 días	12104	24,29	5960	26,36	49,24	48,35	50,13
8 - 14 días	8291	16,64	4004	17,71	48,29	47,22	49,37
>= 15 días	9168	18,40	3784	16,73	41,27	40,27	42,28
Desconocido	37	0,07	20	0,09	54,05	38,00	70,11
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.4 Especialidades

8.4.1 Especialidad de la planta: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Especialidad de la planta	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Médica (MED)	17756	35,63	8270	36,54	46,58	45,84	47,31
Quirúrgica (CIR)	10474	21,02	5755	25,43	54,95	53,99	55,90
Cuidados Intensivos (UCI)	2581	5,18	1589	7,02	61,57	59,69	63,44
Obstetricia/Ginecología (OG)	2605	5,23	564	2,49	21,65	20,07	23,23
Pediatría (PED)	1138	2,28	457	2,02	40,16	37,31	43,01
Neonatología (NEO)	683	1,37	102	0,45	14,93	12,26	17,61
Geriatría (GER)	777	1,56	326	1,44	41,96	38,49	45,43
Rehabilitación (RHB)	370	0,74	65	0,29	17,57	13,69	21,45
Crónicos (CLE)	210	0,42	59	0,26	28,10	22,02	34,17
Psiquiatría (PSIQ)	1913	3,84	45	0,20	2,35	1,67	3,03
Mixta (MIX)	11239	22,55	5377	23,76	47,84	46,92	48,77
Otros (OTRA)	89	0,18	25	0,11	28,09	18,75	37,43
Desconocido	1	0,00					
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

Especialidad del médico responsable agrupada	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Médica (MED)	24629	49,42	11316	50,00	45,95	45,32	46,57
Quirúrgica (CIR)	14125	28,34	7850	34,68	55,58	54,76	56,39
Cuidados Intensivos (UCI)	2351	4,72	1452	6,42	61,76	59,80	63,73
Obstetricia/Ginecología (OG)	2691	5,40	664	2,93	24,67	23,05	26,30
Pediatría (PED)	1371	2,75	502	2,22	36,62	34,07	39,17
Neonatología (NEO)	1019	2,04	113	0,50	11,09	9,16	13,02
Geriatría (GER)	1185	2,38	548	2,42	46,24	43,41	49,08
Rehabilitación (RHB)	262	0,53	47	0,21	17,94	13,29	22,58
Crónicos (CLE)	14	0,03	3	0,01	21,43	0,07	42,92
Psiquiatría (PSIQ)	2010	4,03	50	0,22	2,49	1,81	3,17
Otros (OTRA)	177	0,36	88	0,39	49,72	42,35	57,08
Desconocido	2	0,00	1	0,00	50,00	19,30	119,30
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.4.3 Especialidad del médico responsable: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Especialidad del médico responsable	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Cardiología	2134	4,28	361	1,60	16,92	15,33	18,51
Dermatología	21	0,04	11	0,05	52,38	31,02	73,74
Endocrinología	92	0,18	23	0,10	25,00	16,15	33,85
Gastroenterología	1797	3,61	842	3,72	46,86	44,55	49,16
Medicina general – Medicina interna	12422	24,93	6152	27,18	49,53	48,65	50,40
Hematología / TMO	488	0,98	357	1,58	73,16	69,22	77,09
Hematología	542	1,09	361	1,60	66,61	62,63	70,58
Hepatología	163	0,33	94	0,42	57,67	50,08	65,25
Enfermedades infecciosas	616	1,24	364	1,61	59,09	55,21	62,97
Nefrología / Trasplante Renal	652	1,31	335	1,48	51,38	47,54	55,22
Neurología	1737	3,49	313	1,38	18,02	16,21	19,83
Oncología	1434	2,88	686	3,03	47,84	45,25	50,42
Otras especialidades médicas	305	0,61	132	0,58	43,28	37,72	48,84
Neumología – Aparato respiratorio	2083	4,18	1221	5,39	58,62	56,50	60,73
Reumatología	108	0,22	33	0,15	30,56	21,87	39,24
Trasplante de médula ósea (TMO)	35	0,07	31	0,14	88,57	78,03	99,11
Cirugía cardíaca	400	0,80	140	0,62	35,00	30,33	39,67
Cirugía cardíaca y vascular	242	0,49	116	0,51	47,93	41,64	54,23
Cirugía cardiovascular pediátrica	5	0,01	2	0,01	40,00	2,94	82,94
Cirugía del aparato digestivo	834	1,67	469	2,07	56,24	52,87	59,60
Estomatología / Odontología	3	0,01	1	0,00	33,33	20,01	86,68
Cirugía general	3548	7,12	2114	9,34	59,58	57,97	61,20
Cirugía maxilofacial	170	0,34	132	0,58	77,65	71,38	83,91
Neurocirugía	976	1,96	324	1,43	33,20	30,24	36,15
Oftalmología	72	0,14	35	0,15	48,61	37,07	60,16
Cirugía oncológica	34	0,07	17	0,08	50,00	33,19	66,81
Ortopedia	51	0,10	28	0,12	54,90	41,25	68,56

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Otorrinolaringología	494	0,99	315	1,39	63,77	59,53	68,00
Otras especialidades quirúrgicas	47	0,09	29	0,13	61,70	47,80	75,60
Cirugía general pediátrica	151	0,30	78	0,34	51,66	43,68	59,63
Cirugía plástica y reconstructiva	334	0,67	235	1,04	70,36	65,46	75,26
Traumatología y ortopedia	2448	4,91	1224	5,41	50,00	48,02	51,98
Traumatología	1648	3,31	800	3,53	48,54	46,13	50,96
Cirugía de trasplante	25	0,05	22	0,10	88,00	75,26	100,74
Cirugía Torácica	259	0,52	128	0,57	49,42	43,33	55,51
Urología	1632	3,27	1175	5,19	72,00	69,82	74,18
Cirugía Vascular	727	1,46	456	2,01	62,72	59,21	66,24
Quemados	25	0,05	10	0,04	40,00	20,80	59,20
UCI especializada	141	0,28	77	0,34	54,61	46,39	62,83
UCI médica	651	1,31	394	1,74	60,52	56,77	64,28
UCI mixta*	1219	2,45	745	3,29	61,12	58,38	63,85
Otra UCI	60	0,12	41	0,18	68,33	56,56	80,10
UCI quirúrgica	280	0,56	195	0,86	69,64	64,26	75,03
Ginecología	779	1,56	343	1,52	44,03	40,54	47,52
Obstetricia / Neonatos sanos (Nido)	276	0,55	12	0,05	4,35	1,94	6,75
Obstetricia / Maternidad	1636	3,28	309	1,37	18,89	16,99	20,78
Cardiología pediátrica	13	0,03	3	0,01	23,08	0,17	45,98
Hematología / TMO pediátrica	33	0,07	28	0,12	84,85	72,62	97,08
Nefrología pediátrica / Tx. renal ped.	9	0,02	3	0,01	33,33	2,53	64,13
Oncología pediátrica	92	0,18	55	0,24	59,78	49,76	69,80
Pediatría general, no especializada	1071	2,15	337	1,49	31,47	28,68	34,25
UCI pediátrica	153	0,31	76	0,34	49,67	41,75	57,60
Neonatología	487	0,98	46	0,20	9,45	6,85	12,04
Neonatología sanos (Nido)	272	0,55					
UCI neonatal	260	0,52	67	0,30	25,77	20,45	31,09
Geriatría	1185	2,38	548	2,42	46,24	43,41	49,08
Rehabilitación	262	0,53	47	0,21	17,94	13,29	22,58
Atención/cuidados de larga estancia	14	0,03	3	0,01	21,43	0,07	42,92
Psiquiatría	2010	4,03	50	0,22	2,49	1,81	3,17
Otras especialidades no listadas	177	0,36	88	0,39	49,72	42,35	57,08
Desconocido	2	0,00	1	0,00	50,00	19,30	119,30
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.5 Factores de riesgo intrínsecos

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

Número de factores de tipo intrínseco	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Ninguno	21261	42,66	7466	32,99	35,12	34,47	35,76
1 factor	13625	27,34	6445	28,47	47,30	46,46	48,14
2 factores	8690	17,44	4794	21,18	55,17	54,12	56,21
3 o más factores	6260	12,56	3929	17,36	62,76	61,57	63,96
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.5.2 Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Factores de tipo intrínseco	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Coma	1312	2,71	806	3,56	61,43	58,80	64,07
IRC	7970	16,51	4435	19,59	55,65	54,56	56,74
Diabetes	12621	26,11	6496	28,70	51,47	50,60	52,34
Neoplasia	10428	21,58	5718	25,26	54,83	53,88	55,79
EPOC	6444	13,39	3632	16,05	56,36	55,15	57,57
Inmunodeficiencia	2652	5,49	1757	7,76	66,25	64,45	68,05
Neutropenia	1038	2,15	759	3,35	73,12	70,42	75,82
Cirrosis	1164	2,41	668	2,95	57,39	54,55	60,23
Hipoalbuminemia	5550	11,79	3359	14,84	60,52	59,24	61,81
Úlcera	3142	6,50	1897	8,38	60,38	58,67	62,09
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

8.5.3 Escala Mc Cabe: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Mc Cabe	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Enfermedad no fatal	37807	75,86	16042	70,88	42,43	41,93	42,93
Enfermedad tardíamente fatal	2854	5,73	1538	6,80	53,89	52,06	55,72
Enfermedad rápidamente fatal	9083	18,23	5054	22,33	55,64	54,62	56,66
Desconocido	92	0,18					
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.6 Factores de riesgo extrínseco

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

Número de factores de tipo extrínseco	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Ninguno	7442	14,93	732	3,23	9,84	9,16	10,51
1 factor	25659	51,49	11576	51,14	45,11	44,51	45,72
2 factores	11980	24,04	7075	31,26	59,06	58,18	59,94
3 o más factores	4755	9,54	3251	14,36	68,37	67,05	69,69
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

8.6.2 Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Factores de tipo extrínseco	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Catéter vascular periférico	37702	76,57	19319	85,35	51,24	50,74	51,75
Catéter vascular central	6058	12,34	3986	17,61	65,80	64,60	66,99
Catéter urinario	11021	22,44	7040	31,10	63,88	62,98	64,77
Intubación	1707	3,49	1236	5,46	72,41	70,29	74,53
Cirugía NHSN	8905	18,50	5023	22,19	56,41	55,38	57,44
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

8.6.3 Cirugía: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Cirugía	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Cirugía NHSN	8905	17,87	5023	22,19	56,41	55,38	57,44
Cirugía No NHSN	4456	8,94	2655	11,73	59,58	58,14	61,02
No Cirugía	34778	69,78	14391	63,58	41,38	40,86	41,90
Desconocido	1697	3,41	565	2,50	33,29	31,05	35,54
Total	49836	100,00	22634	100,00	45,42	44,98	45,85

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

9 DISTRIBUCIÓN DE ANTIMICROBIANOS Y PREVALENCIA DE USO SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE LA PRESCRIPCIÓN

9.1 Vía de administración: distribución

Vía de administración	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
Parenteral	19275	38,68	24901	81,64
Oral	4610	9,25	5284	17,32
Rectal	2	0,00	2	0,01
Inhalación	170	0,34	199	0,65
Desconocida	103	0,21	116	0,38
Total			30502	100,00

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

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

Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.

Antimicrobianos % Rel: porcentaje de antimicrobianos.

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

9.2 Indicación

9.2.1 Indicación por grupos: distribución

Indicación por grupos	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
Tratamiento	15070	30,24	20578	67,46
Profilaxis Médica	3608	7,24	4521	14,82
Profilaxis Quirúrgica	4325	8,68	4668	15,30
Otra indicación y desconocido	647	1,30	735	2,41
Total			30502	100,00

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

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

Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.

Antimicrobianos % Rel: porcentaje de antimicrobianos.

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

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

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

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

9.2.2 Indicación: distribución

Indicación	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
Tto. infecc. comunitaria	10494	21,06	13994	45,88
Tto. infecc. adq. centro larga estancia	553	1,11	677	2,22
Tto. infecc. adq. hospital	4023	8,07	5907	19,37
Profilaxis médica	3608	7,24	4521	14,82
Profilaxis quirúrgica: dosis única	1598	3,21	1723	5,65
Profilaxis quirúrgica: un día	1161	2,33	1213	3,98
Profilaxis quirúrgica: > 1 día	1566	3,14	1732	5,68
Otra indicación	239	0,48	264	0,87
Indicación desconocida (confirmada)	190	0,38	219	0,72
Desconocido o missing	218	0,44	252	0,83
Total			30502	100,00

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

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

Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.

Antimicrobianos % Rel: porcentaje de antimicrobianos.

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

Desconocido o missing: incluye indicación desconocida y missing.

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

Indicación	Total		MED		CIR		UCI	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Tto. infecc. comunitaria	13994	45,88	9399	61,35	2784	28,05	646	25,44
Tto. infecc. adq. centro larga estancia	677	2,22	514	3,36	76	0,77	7	0,28
Tto. infecc. adq. hospital	5907	19,37	2327	15,19	1857	18,71	1303	51,32
Profilaxis quirúrgica	4668	15,30	156	1,02	3801	38,30	213	8,39
Profilaxis médica	4521	14,82	2560	16,71	1177	11,86	275	10,83
Otra indicación	264	0,87	107	0,70	68	0,69	72	2,84
Indicación desconocida	471	1,54	257	1,68	162	1,63	23	0,91
Total	30502	100,00	15320	100,00	9925	100,00	2539	100,00

Indicación	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Tto. infecc. comunitaria	181	20,57	385	52,24	79	36,57
	2	0,23	0	0,00	0	0,00
Tto. infecc. adq. hospital	74	8,41	99	13,43	52	24,07
Profilaxis quirúrgica	413	46,93	53	7,19	1	0,46
Profilaxis médica	195	22,16	185	25,10	83	38,43
Otra indicación	5	0,57	7	0,95	0	0,00
Indicación desconocida	10	1,14	8	1,09	1	0,46
Total	880	100,00	737	100,00	216	100,00

Indicación	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Tto. infecc. comunitaria	415	64,34	8	13,79	4	80,00	32	54,24
Tto. infecc. adq. centro larga estancia	77	11,94	0	0,00	0	0,00	1	1,69
Tto. infecc. adq. hospital	116	17,98	44	75,86	1	20,00	17	28,81
Profilaxis quirúrgica	5	0,78	3	5,17	0	0,00	2	3,39
Profilaxis médica	26	4,03	2	3,45	0	0,00	6	10,17
Otra indicación	2	0,31	1	1,72	0	0,00	1	1,69
Indicación desconocida	4	0,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	645	100,00	58	100,00	5	100,00	59	100,00

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

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

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

9.3 Diagnóstico de localización

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

Diagnóstico de localización	Total		Tratamiento infección comunitaria (IC)		Tratamiento infección nosocomial (IN)		Tratamiento infección adq. centro larga estancia (IL)	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Infección vías respiratorias	6166	29,96	4505	32,19	1437	24,33	224	33,09
Infección vías urinarias	3489	16,96	2415	17,26	872	14,76	202	29,84
Infección sistémica	2853	13,86	1517	10,84	1259	21,31	77	11,37
Infecc. sist. cardiovasc.	238	1,16	188	1,34	50	0,85		
Aparato gastrointestinal	2974	14,45	2307	16,49	616	10,43	51	7,53
Piel, t. blando, huesos, artic.	3434	16,69	2038	14,56	1309	22,16	87	12,85
Sistema nervioso central	202	0,98	135	0,96	64	1,08	3	0,44
Ojos, oído, nariz y faringe	472	2,29	357	2,55	106	1,79	9	1,33
Aparato genitourinario	241	1,17	209	1,49	30	0,51	2	0,30
Desconocido o missing	509	2,47	323	2,31	164	2,78	22	3,25
Total	20578	100,00	13994	100,00	5907	100,00	677	100,00

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

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

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

9.3.2 Diagnóstico de localización anatómica: distribución según indicación por tratamiento

Diagnóstico de localización	Total		Tratamiento infección comunitaria (IC)		Tratamiento infección nosocomial (IN)		Tratamiento infección adq. Centro larga estancia (IL)	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
BRON	1479	7,19	1109	7,92	324	5,49	46	6,79
PULM	4677	22,73	3389	24,22	1110	18,79	178	26,29
FQ	10	0,05	7	0,05	3	0,05		
VUBJ	2639	12,82	1743	12,46	728	12,32	168	24,82
VUAL	715	3,47	588	4,20	104	1,76	23	3,40
BACTER	135	0,66	84	0,60	40	0,68	11	1,62
BCM	1218	5,92	541	3,87	645	10,92	32	4,73
SEPS	826	4,01	485	3,47	312	5,28	29	4,28
INMC	292	1,42	171	1,22	120	2,03	1	0,15
SISTEM	313	1,52	176	1,26	127	2,15	10	1,48
INDEF	204	0,99	144	1,03	55	0,93	5	0,74
CVS	238	1,16	188	1,34	50	0,85		
GI	796	3,87	617	4,41	166	2,81	13	1,92
INABD	2178	10,58	1690	12,08	450	7,62	38	5,61
CELTEJ-IQ	1082	5,26	202	1,44	865	14,64	15	2,22
CELTEJ-O	1667	8,10	1373	9,81	233	3,94	61	9,01
OSTAR-IQ	333	1,62	129	0,92	197	3,34	7	1,03
OSTAR-O	352	1,71	334	2,39	14	0,24	4	0,59
CNS	202	0,98	135	0,96	64	1,08	3	0,44
OFTAL	29	0,14	20	0,14	8	0,14	1	0,15
OTOR	443	2,15	337	2,41	98	1,66	8	1,18
OBGI	155	0,75	139	0,99	14	0,24	2	0,30
PRVR	86	0,42	70	0,50	16	0,27		
NA	509	2,47	323	2,31	164	2,78	22	3,25
Total	20578	100,00	13994	100,00	5907	100,00	677	100,00

N: Número de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento (infección comunitaria, nosocomial o adquirida en centro de larga estancia) según diagnóstico de localización agrupado.
 % Rel: Porcentaje de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento según diagnóstico de localización agrupado. N° de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento según diagnóstico de localización agrupado multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento.
 Total: incluye infección comunitaria, nosocomial y adquirida en centro de larga estancia
 BACTER: Bacteriuria asintomática; BCM: Bacteriemia confirmada por el laboratorio; BRON: Bronquitis aguda o exacerbaciones de bronquitis aguda; CELTEJ-IQ: Infecciones de localización quirúrgica que afectan a piel o tejidos blandos pero no hueso; CELTEJ-O: Celulitis, herida, tejido blando profundo sin afectación ósea no relacionado con cirugía; CNS: Infecciones del sistema nervioso central; CVS: Infecciones cardiovasculares: endocarditis, injerto vascular; FQ: Fibrosis quística; GI: Infecciones gastrointestinales; INABD: Sepsis intraabdominal incluida afectación hepatobiliar; INDEF: Completamente indefinida, localización sin inflamación sistémica; INMC: Neutropenia febril u otra forma de manifestación de la infección en un huésped inmunocomprometido sin ninguna localización anatómica clara; NA: No aplicable, este código ha de emplearse cuando el antimicrobiano no se usa para tratar o prevenir una infección; OBGI: Infecciones obstétricas o ginecológicas, ITS en mujeres; OFTAL: Endoftalmitis; OSTAR-IQ: Artritis séptica (incluido injerto protésico), osteomielitis de la localización quirúrgica; OSTAR-O: Artritis séptica, osteomielitis no relacionada con la localización quirúrgica; OTOR: Infecciones del oído, nariz, faringe, laringe y boca; PRVR: Prostatitis, epididimoorquitis, ITS en varones; PULM: Neumonía; SEPS: Sepsis clínica (sospecha de infección del torrente sanguíneo sin confirmación de laboratorio /no se dispone de los resultados, no se han realizado cultivos de sangre o han sido negativos), excluida neutropenia febril; SISTEM: Respuesta inflamatoria sistémica sin ninguna localización anatómica clara; VUAL: Infección urinaria sintomática de vías urinarias altas; VUBJ: Infección urinaria sintomática de vías urinarias bajas.

9.4 Motivo de uso en notas: distribución

Motivo de uso	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
Sí	18901	37,93	25439	83,40
No	3397	6,82	3992	13,09
Desconocido	891	1,79	1071	3,51
Total			30502	100,00

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.
 Pacientes con antimicrobianos prevalencia: número de pacientes con antimicrobianos de la categoría multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes.
 Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.
 Antimicrobianos %: porcentaje de antimicrobianos.
 En algunas columnas no se incluyen resultados totales ya que la suma de los diferentes apartados de la tabla puede producir un resultado diferente del total de pacientes con antimicrobianos debido a que un mismo paciente puede recibir varios antimicrobianos de categorías iguales o diferentes.

9.5 Motivo de cambio: distribución

Motivo de cambio	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
No / Sin Cambio	16469	33,05	20651	67,70
Escalado	2775	5,57	3811	12,49
Desescalado	1615	3,24	1853	6,08
Switch (cambio IV a VO)	612	1,23	675	2,21
Efecto adverso	90	0,18	103	0,34
Otra razón	286	0,57	342	1,12
Desconocido o missing	2383	4,78	3067	10,06
Total			30502	100,00

Pacientes con ATM N: número de pacientes de la categoría con antimicrobianos.
 Pacientes con antimicrobianos prevalencia: número de pacientes con antimicrobianos de la categoría multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes.
 Antimicrobianos N: número de antimicrobianos.
 Antimicrobianos % Rel: porcentaje de antimicrobianos.
 En algunas columnas no se incluyen resultados totales ya que la suma de los diferentes apartados de la tabla puede producir un resultado diferente del total de pacientes con antimicrobianos debido a que un mismo paciente puede recibir varios antimicrobianos de categorías iguales o diferentes.

10 DISTRIBUCIÓN DE ANTIMICROBIANOS

10.1 Distribución total de antimicrobianos según niveles de la clasificación ATC

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

Antimicrobianos	Total		IC		IN		IL	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07 - Antidiarreicos, antiinfecciosos intestinales	659	2,16	195	1,39	211	3,57	13	1,92
D01 - Antifúngicos para uso dermatológico	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01 - Antibacterianos para uso sistémico	28235	92,57	13291	94,98	5145	87,10	650	96,01
J02 - Antimicóticos para uso sistémico	1264	4,14	311	2,22	482	8,16	10	1,48
J04 - Antimicobacterias	188	0,62	117	0,84	41	0,69	2	0,30
O - Otros	3	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
P01 - Antiprotozoarios	152	0,50	79	0,56	26	0,44	2	0,30
Total	30502	100,00	13994	100,00	5907	100,00	677	100,00

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		DS	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07 - Antidiarreicos, antiinfecciosos intestinales	24	0,51	181	4,00	17	6,44	18	3,82
D01 - Antifúngicos para uso dermatológico	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01 - Antibacterianos para uso sistémico	4613	98,82	3880	85,82	234	88,64	422	89,60
J02 - Antimicóticos para uso sistémico	6	0,13	422	9,33	6	2,27	27	5,73
J04 - Antimicobacterias	5	0,11	16	0,35	4	1,52	3	0,64
O - Otros	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
P01 - Antiprotozoarios	20	0,43	21	0,46	3	1,14	1	0,21
Total	4668	100,00	4521	100,00	264	100,00	471	100,00

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

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

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

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

Antimicrobianos	Total		IC		IN		IL	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07A - Antiinfecciosos intestinales	659	2,16	195	1,39	211	3,57	13	1,92
D01BA - Antifúng. dermatológ. para uso sistémico	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01A - Tetraciclinas	170	0,56	96	0,69	50	0,85	2	0,30
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penicilinas	8026	26,31	3981	28,45	1247	21,11	204	30,13
J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros	10390	34,06	4603	32,89	1686	28,54	255	37,67
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	1048	3,44	283	2,02	136	2,30	17	2,51
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptograminas	1231	4,04	713	5,10	106	1,79	19	2,81
J01G - Aminoglucósidos	856	2,81	359	2,57	175	2,96	12	1,77
J01M - Quinolonas	3216	10,54	1783	12,74	581	9,84	69	10,19
J01R - Antibacterianos, comb.	48	0,16	23	0,16	8	0,14	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	3250	10,66	1450	10,36	1156	19,57	72	10,64
J02A - Antimicóticos sistémicos	1264	4,14	311	2,22	482	8,16	10	1,48
J04A - Drogas para tto tuberculosis	188	0,62	117	0,84	41	0,69	2	0,30
O - Otros	3	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
P01A - Agts. contra amebas y protozoos	152	0,50	79	0,56	26	0,44	2	0,30
Total	30502	100,00	13994	100,00	5907	100,00	677	100,00

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		UK	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07A - Antiinfecciosos intestinales	24	0,51	181	4,00	17	6,44	18	3,82
D01BA - Antifúng. dermatológ. para uso sistémico	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01A - Tetraciclinas	3	0,06	12	0,27	3	1,14	4	0,85
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penicilinas	1155	24,74	1283	28,38	30	11,36	126	26,75
J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros	2766	59,25	907	20,06	34	12,88	139	29,51
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	5	0,11	584	12,92	3	1,14	20	4,25
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptograminas	86	1,84	155	3,43	127	48,11	25	5,31
J01G - Aminoglucósidos	171	3,66	129	2,85	1	0,38	9	1,91
J01M - Quinolonas	149	3,19	550	12,17	17	6,44	67	14,23
J01R - Antibacterianos, comb.	11	0,24	5	0,11	0	0,00	1	0,21
J01X - Antibacterianos, otros	267	5,72	255	5,64	19	7,20	31	6,58
J02A - Antimicóticos sistémicos	6	0,13	422	9,33	6	2,27	27	5,73
J04A - Drogas para tto tuberculosis	5	0,11	16	0,35	4	1,52	3	0,64
O - Otros	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
P01A - Agts. contra amebas y protozoos	20	0,43	21	0,46	3	1,14	1	0,21
Total	4668	100,00	4521	100,00	264	100,00	471	100,00

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

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

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

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

Antimicrobianos	Total		IC		IN		IL	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.	6838	22,42	3365	24,05	1033	17,49	194	28,66
J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación	4345	14,24	2827	20,20	572	9,68	106	15,66
J01MA - Fluoroquinolonas	3203	10,50	1780	12,72	575	9,73	69	10,19
J01DH - Carbapenems	2703	8,86	1377	9,84	911	15,42	127	18,76
J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación	2469	8,09	81	0,58	51	0,86	5	0,74
J01XX - Otros antibacterianos	1710	5,61	811	5,80	700	11,85	48	7,09
J02AC - Dvs. triazólicos	903	2,96	238	1,70	311	5,26	9	1,33
J01GB - Otros aminoglucósidos	856	2,81	359	2,57	175	2,96	12	1,77
J01EE - Sulfonamidas y trimetoprim, otras comb.	853	2,80	214	1,53	111	1,88	12	1,77
J01CA - Penicilinas de espectro ampliado	852	2,79	433	3,09	124	2,10	5	0,74
J01XA - Glicopéptidos	846	2,77	301	2,15	351	5,94	15	2,22
J01FA - Macrólidos	725	2,38	397	2,84	39	0,66	8	1,18
A07AA - Antiinfecciosos - antibióticos intestinales	658	2,16	194	1,39	211	3,57	13	1,92
J01XD - Derivados imidazólicos	620	2,03	313	2,24	69	1,17	4	0,59
J01DC - Cefalosporinas de 2ª generación	549	1,80	148	1,06	51	0,86	8	1,18
J01FF - Lincosamidas	506	1,66	316	2,26	67	1,13	11	1,62
J02AX - Otros antimicóticos uso sistémico	277	0,91	49	0,35	138	2,34	1	0,15
J01CF - Penicilinas resist. a betalactamasas	246	0,81	145	1,04	81	1,37	3	0,44
J01DE - Cefalosporinas de 4ª generación	186	0,61	88	0,63	58	0,98	5	0,74
J01AA - Tetraciclinas	170	0,56	96	0,69	50	0,85	2	0,30
P01AB - Derivados del nitromidazol	152	0,50	79	0,56	26	0,44	2	0,30
J01EA - Trimetoprim y dvs.	146	0,48	52	0,37	19	0,32	5	0,74
J04AB - Antimicobacterianos - antibióticos	121	0,40	63	0,45	39	0,66	2	0,30
J01DF - Monobactams	106	0,35	62	0,44	35	0,59	2	0,30
J02AA - Antimicóticos - antibióticos	77	0,25	20	0,14	32	0,54	0	0,00
J01XB - Polimixinas	64	0,21	21	0,15	33	0,56	3	0,44
J01RA - Antibacterianos, otras comb.	48	0,16	23	0,16	8	0,14	0	0,00
J01CG - Inh. betalactamasas	46	0,15	21	0,15	8	0,14	2	0,30
J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas	44	0,14	17	0,12	1	0,02	0	0,00

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

J01EC - Sulfonamidas acción intermedia	41	0,13	15	0,11	3	0,05	0	0,00
J04AK - Fármacos antituberculosos, otros	35	0,11	31	0,22	2	0,03	0	0,00
J01DI - Cefalosporinas, otras	32	0,10	20	0,14	8	0,14	2	0,30
J04AC - Hidracidas	25	0,08	17	0,12	0	0,00	0	0,00
J01MB - Quinolonas, otras	13	0,04	3	0,02	6	0,10	0	0,00
J01XE - Nitrofurán, derivados	10	0,03	4	0,03	3	0,05	2	0,30
J04AM - Fármacos anti-tuberculosos, comb.	7	0,02	6	0,04	0	0,00	0	0,00
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	7	0,02	2	0,01	3	0,05	0	0,00
J02AB - Dvs. Imidazólicos	6	0,02	3	0,02	1	0,02	0	0,00
O - Otros	3	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J01EB - Sulfonamidas acción corta	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02A - Antimicóticos sistémicos	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
D01BA - Antifúng. dermatológ. para uso sistémico	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
A07AX - Otros antiinfecciosos intestinales	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Total	30502	100,00	13994	100,00	5907	100,00	677	100,00

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		DS	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.	1064	22,79	1046	23,14	25	9,47	111	23,57
J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación	233	4,99	512	11,32	20	7,58	75	15,92
J01MA - Fluoroquinolonas	147	3,15	548	12,12	17	6,44	67	14,23
J01DH - Carbapenems	43	0,92	199	4,40	11	4,17	35	7,43
J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación	2221	47,58	99	2,19	1	0,38	11	2,34
J01XX - Otros antibacterianos	24	0,51	105	2,32	12	4,55	10	2,12
J02AC - Dvs. triazólicos	4	0,09	322	7,12	4	1,52	15	3,18
J01GB - Otros aminoglucósidos	171	3,66	129	2,85	1	0,38	9	1,91
J01EE - Sulfonamidas+trimetoprim, otras comb.	2	0,04	494	10,93	3	1,14	17	3,61
J01CA - Penicilinas de espectro ampliado	83	1,78	193	4,27	4	1,52	10	2,12
J01XA - Glicopéptidos	113	2,42	50	1,11	4	1,52	12	2,55
J01FA - Macrólidos	23	0,49	118	2,61	124	46,97	16	3,40
A07AA - Antiinfecciosos - antibióticos intestinales	24	0,51	181	4,00	17	6,44	18	3,82
J01XD - Derivados imidazólicos	130	2,78	93	2,06	2	0,76	9	1,91
J01DC - Cefalosporinas de 2ª generación	262	5,61	67	1,48	1	0,38	12	2,55
J01FF - Lincosamidas	63	1,35	37	0,82	3	1,14	9	1,91
J02AX - Otros antimicóticos uso sistémico	2	0,04	77	1,70	2	0,76	8	1,70
J01CF - Penicilinas resist. a betalactamasas	2	0,04	12	0,27	0	0,00	3	0,64
J01DE - Cefalosporinas de 4ª generación	4	0,09	26	0,58	1	0,38	4	0,85
J01AA - Tetraciclinas	3	0,06	12	0,27	3	1,14	4	0,85
P01AB - Derivados del nitromidazol	20	0,43	21	0,46	3	1,14	1	0,21
J01EA - Trimetoprim y dvs.	3	0,06	66	1,46	0	0,00	1	0,21
J04AB - Antimicobacterianos - antibióticos	5	0,11	7	0,15	3	1,14	2	0,42
J01DF - Monobactams	2	0,04	3	0,07	0	0,00	2	0,42
J02AA - Antimicóticos - antibióticos	0	0,00	22	0,49	0	0,00	3	0,64
J01XB - Polimixinas	0	0,00	6	0,13	1	0,38	0	0,00
J01RA - Antibacterianos, otras comb.	11	0,24	5	0,11	0	0,00	1	0,21
J01CG - Inh. betalactamasas	2	0,04	10	0,22	1	0,38	2	0,42
J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas	4	0,09	22	0,49	0	0,00	0	0,00
J01EC - Sulfonamidas acción intermedia	0	0,00	21	0,46	0	0,00	2	0,42
J04AK - Fármacos antituberculosos, otros	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01DI - Cefalosporinas, otras	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J04AC - Hidracidas	0	0,00	6	0,13	1	0,38	1	0,21
J01MB - Quinolonas, otras	2	0,04	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01XE - Nitrofurán, derivados	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J04AM - Fármacos anti-tuberculosos, comb.	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J02AB - Dvs. Imidazólicos	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,21
O - Otros	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01EB - Sulfonamidas acción corta	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J02A - Antimicóticos sistémicos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
D01BA - Antifúng. dermatológ. para uso sistémico	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A07AX - Otros antiinfecciosos intestinales	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	4668	100,00	4521	100,00	264	100,00	471	100,00

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

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

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

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

Antimicrobianos	Total		IC		IN		IL	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01CR02 - Amoxicilina e inh. betalactamasa	3841	12,59	1659	11,86	379	6,42	89	13,15
J01DD04 - Ceftriaxona	3385	11,10	2339	16,71	280	4,74	92	13,59
J01CR05 - Piperacilina e inh. betalactamasa	2921	9,58	1674	11,96	651	11,02	102	15,07
J01DB04 - Cefazolina	2416	7,92	78	0,56	43	0,73	5	0,74
J01DH02 - Meropenem	2016	6,61	995	7,11	727	12,31	86	12,70
J01MA12 - Levofloxacin	1682	5,51	1045	7,47	238	4,03	40	5,91
J01MA02 - Ciprofloxacino	1412	4,63	690	4,93	330	5,59	27	3,99
J01XX08 - Linezolid	1032	3,38	486	3,47	428	7,25	29	4,28
J01EE01 - Sulfametoxazol y trimetoprim	743	2,44	187	1,34	88	1,49	9	1,33
J01XA01 - Vancomicina (parenteral)	655	2,15	236	1,69	271	4,59	12	1,77
J01XD01 - Metronidazol (parenteral)	620	2,03	313	2,24	69	1,17	4	0,59
J02AC01 - Fluconazol	617	2,02	189	1,35	219	3,71	7	1,03
J01FF01 - Clindamicina	505	1,66	316	2,26	67	1,13	10	1,48
J01DC02 - Cefuroxima	497	1,63	136	0,97	47	0,80	7	1,03
J01GB03 - Gentamicina	489	1,60	200	1,43	56	0,95	4	0,59
J01FA10 - Azitromicina	487	1,60	347	2,48	20	0,34	8	1,18
J01XX09 - Daptomicina	445	1,46	207	1,48	195	3,30	9	1,33
J01CA01 - Ampicilina	444	1,46	232	1,66	77	1,30	2	0,30
J01DH03 - Ertapenem	387	1,27	221	1,58	90	1,52	35	5,17
J01DD02 - Ceftazidima	358	1,17	141	1,01	160	2,71	5	0,74
J01DD01 - Cefotaxima	279	0,91	162	1,16	38	0,64	3	0,44
A07AA09 - Vancomicina (oral)	276	0,90	104	0,74	128	2,17	8	1,18
J01DH51 - Imipenem y cilastatina	258	0,85	142	1,01	79	1,34	6	0,89
J01CA04 - Amoxicilina	255	0,84	127	0,91	21	0,36	2	0,30
J01CF02 - Cloxacilina	244	0,80	144	1,03	80	1,35	3	0,44
J01XX01 - Fosfomicina	216	0,71	109	0,78	71	1,20	10	1,48
J01GB06 - Amikacina	216	0,71	101	0,72	88	1,49	4	0,59
J01XA02 - Teicoplanina	187	0,61	63	0,45	78	1,32	3	0,44
J01DE01 - Cefepima	186	0,61	88	0,63	58	0,98	5	0,74
J01FA01 - Eritromicina	185	0,61	10	0,07	18	0,30	0	0,00
A07AA02 - Nistatina	162	0,53	43	0,31	46	0,78	4	0,59
J01GB01 - Tobramicina	150	0,49	58	0,41	31	0,52	4	0,59
P01AB01 - Metronidazol (oral y rectal)	142	0,47	75	0,54	26	0,44	2	0,30
J02AC03 - Voriconazol	139	0,46	39	0,28	63	1,07	2	0,30
J02AX06 - Anidulafungina	126	0,41	22	0,16	73	1,24	0	0,00
J01CA12 - Piperacilina	124	0,41	64	0,46	24	0,41	1	0,15
J04AB02 - Rifampicina	108	0,35	55	0,39	37	0,63	2	0,30
A07AA11 - Rifaximina	107	0,35	22	0,16	5	0,08	0	0,00
J01DF01 - Aztreonam	106	0,35	62	0,44	35	0,59	2	0,30
J01DD52 - Ceftazidima e inh. betalactamasa	100	0,33	29	0,21	68	1,15	0	0,00
J01EA - Trimetoprim y dvs.	93	0,30	36	0,26	11	0,19	4	0,59
J01AA02 - Doxiciclina	91	0,30	67	0,48	7	0,12	1	0,15
J01DD08 - Cefixima	87	0,29	58	0,41	15	0,25	0	0,00
J02AX04 - Caspofungina	83	0,27	22	0,16	46	0,78	0	0,00
J02AC04 - Posaconazol	80	0,26	1	0,01	3	0,05	0	0,00
J02AA01 - Anfotericina B (parenteral)	76	0,25	20	0,14	32	0,54	0	0,00
J01AA12 - Tigeciclina	73	0,24	26	0,19	41	0,69	1	0,15
J01CR01 - Ampicilina e inh. betalactamasa	72	0,24	30	0,21	3	0,05	3	0,44
J01DD16 - Cefditoreno	71	0,23	52	0,37	7	0,12	3	0,44
J01XB01 - Colistina parenteral	64	0,21	21	0,15	33	0,56	3	0,44

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

J02AC05 - Isavuconazol	60	0,20	8	0,06	26	0,44	0	0,00
J01MA06 - Norfloxacin	55	0,18	8	0,06	2	0,03	0	0,00
J02AX05 - Micafungina	52	0,17	3	0,02	12	0,20	0	0,00
J01EA01 - Trimetoprim	52	0,17	15	0,11	8	0,14	1	0,15
J01FA09 - Claritromicina	50	0,16	38	0,27	1	0,02	0	0,00
J01CG02 - Tazobactam	45	0,15	21	0,15	7	0,12	2	0,30
A07AA07 - Anfotericina B (oral)	40	0,13	3	0,02	5	0,08	0	0,00
A07AA10 - Colistina oral	38	0,12	13	0,09	13	0,22	0	0,00
J01DC01 - Cefoxitina	36	0,12	10	0,07	1	0,02	0	0,00
J01EC01 - Sulfametoxazol	35	0,11	10	0,07	3	0,05	0	0,00
J01CE01 - Bencilpenicilina	31	0,10	12	0,09	1	0,02	0	0,00
J01MA14 - Moxifloxacin	31	0,10	22	0,16	5	0,08	2	0,30
J01RA03 - Cefuroxima, comb.	29	0,10	14	0,10	5	0,08	0	0,00
J01EE03 - Sulfametrol y trimetoprim	28	0,09	5	0,04	8	0,14	1	0,15
J01EE02 - Sulfadiazina y trimetoprim	27	0,09	7	0,05	4	0,07	0	0,00
J01DD63 - Ceftriaxona e inh. betalactamasa	25	0,08	20	0,14	0	0,00	2	0,30
J01EE07 - Sulfamerazina y trimetoprim	25	0,08	8	0,06	4	0,07	1	0,15
J04AC01 - Isoniazida	24	0,08	17	0,12	0	0,00	0	0,00
J01DI02 - Ceftarolina	24	0,08	13	0,09	7	0,12	2	0,30
J04AK02 - Etambutol	22	0,07	20	0,14	1	0,02	0	0,00
A07AA12 - Fidaxomicina	21	0,07	6	0,04	14	0,24	1	0,15
J01DD54 - Ceftriaxona, comb.	20	0,07	15	0,11	0	0,00	1	0,15
J01CA - Penicilinas de espectro ampliado	19	0,06	8	0,06	0	0,00	0	0,00
J01EE04 - Sulfamoxol y trimetoprim	18	0,06	4	0,03	6	0,10	0	0,00
J01XX11 - Tedizolid	16	0,05	9	0,06	5	0,08	0	0,00
J02AX10 - Nistatina	15	0,05	2	0,01	6	0,10	1	0,15
J01DH52 - Meropenem y vaborbactam	15	0,05	6	0,04	8	0,14	0	0,00
J01DB03 - Cefalotina	13	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DH56 - Imipenem, cilastatina y relabactam	13	0,04	11	0,08	1	0,02	0	0,00
J01MA25 - Lascufloxacin	13	0,04	9	0,06	0	0,00	0	0,00
J04AK01 - Pirazinamida	13	0,04	11	0,08	1	0,02	0	0,00
J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación	12	0,04	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01DB06 - Cefazedona	11	0,04	1	0,01	0	0,00	0	0,00
A07AA01 - Neomicina (oral)	11	0,04	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01MB06 - Cinoxacin	11	0,04	2	0,01	6	0,10	0	0,00
J01XE01 - Nitrofurantoína	10	0,03	4	0,03	3	0,05	2	0,30
J01DC12 - Cefminox	10	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01RA10 - Ciprofloxacino y metronidazol	10	0,03	4	0,03	2	0,03	0	0,00
J04AB03 - Rifamicina	9	0,03	4	0,03	2	0,03	0	0,00
J01DH55 - Panipenem y betamipron	9	0,03	1	0,01	5	0,08	0	0,00
P01AB51 - Metronidazol comb.	9	0,03	4	0,03	0	0,00	0	0,00
J01EE05 - Sulfadimidina y trimetoprim	8	0,03	2	0,01	1	0,02	1	0,15
J01CE08 - Bencilpenicilina benzatina	8	0,03	3	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DD07 - Ceftizoxima	8	0,03	6	0,04	1	0,02	0	0,00
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	7	0,02	2	0,01	3	0,05	0	0,00
J02AC02 - Itraconazol	7	0,02	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01EC02 - Sulfadiazina	6	0,02	5	0,04	0	0,00	0	0,00
J01RA05 - Levofloxacino comb. con otros antibact.	5	0,02	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J01DH - Carbapenems	5	0,02	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J01MA07 - Lomefloxacino	5	0,02	3	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación	4	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DB08 - Cefapirina	4	0,01	1	0,01	3	0,05	0	0,00
J01XA04 - Dalbavancina	4	0,01	2	0,01	2	0,03	0	0,00
J01CA20 - Penicilinas espectro ampliado, comb.	4	0,01	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01DD09 - Cefodizima	4	0,01	1	0,01	2	0,03	0	0,00
J01DI01 - Ceftobiprol medocaril	4	0,01	4	0,03	0	0,00	0	0,00
J04AM06 - Rifamp., piraz., etamb. e isoniazida	4	0,01	4	0,03	0	0,00	0	0,00
J01DB05 - Cefadroxilo	3	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DB01 - Cefalexina	3	0,01	0	0,00	2	0,03	0	0,00
J01DB02 - Cefaloridina	3	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A07AA06 - Paromomicina	3	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CA51 - Ampicilina, comb.	3	0,01	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01MA01 - Ofloxacino	3	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01EE - Sulfonamidas+trimetoprim, otras comb.	3	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
O - Otros	3	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

J01DB09 - Cefradina	2	0,01	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01CE02 - Fenoximetilpenicilina	2	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DI54 - Cefotolozano e inh. betalactamasa	2	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DI - Cefalosporinas, otras	2	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J01CA02 - Pivampicilina	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DB07 - Cefatrizina	2	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J01CR50 - Penicilinas, comb.	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01AA04 - Limeciclina	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J02AB02 - Ketoconazol	2	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01RA06 - Cefepima y Amikacina	2	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DD51 - Cefotaxima e inh. betalactamasa	2	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J04AB04 - Rifabutina	2	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J02AB01 - Miconazol	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J04AM05 - Rifampicina, pirazinamida e isoniazida	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01FA16 - Solitromicina	2	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J02AB - Dvs. imidazólicos	2	0,01	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01CA22 - Pivampicilina + pivmecilinam (125:100)	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J02AX01 - Flucitosina	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J04AB01 - Cicloserina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01AA20 - Tetraciclinas, comb. de	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01AA05 - Metaciclina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J04AB05 - Rifapentina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01AA01 - Demeclociclina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
D01BA03 - Fosravuconazol	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
A07AX02 - Acetarsol	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J04AC51 - Isoniazida, comb.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AM02 - Rifampicina e isoniazida	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
P01AB07 - Secnidazol	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01AA08 - Minociclina	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01DC04 - Cefaclor	1	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,15
J01EA03 - Iclaprim	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01EB02 - Sulfametizol	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01EE06 - Sulfadiazina y tetroxoprima	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FA07 - Josamicina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FF - Lincosamidas	1	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,15
J01DD06 - Latamoxef	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DD05 - Cefmenoxima	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01GB04 - Kanamicina (parenteral)	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MA04 - Enoxacino	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DC14 - Flomoxef	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01DC11 - Ceforanida	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01DC10 - Cefprozilo	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CR03 - Ticarcilina e inh. betalactamasa	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DC05 - Cefotetan	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CE30 - Penic. sens. a betalactamasas, comb.	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01MA08 - Fleroxacino	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01MB - Quinolonas, otras	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01MB08 - Nemonoxacino	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01RA01 - Penicilinas, comb. con otros antibact.	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01RA07 - Azitromicina, fluconazo y secnidazol	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01XX03 - Clofoctol	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02A - Antimicóticos sistémicos	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CG - Inh. betalactamasa	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01CF04 - Oxacilina	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J02AA02 - Hachimicina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CF01 - Dicloxacilina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DC08 - Loracarbef	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
Total	30502	100,00	13994	100,00	5907	100,00	677	100,00

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		UK	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01CR02 - Amoxicilina e inh. betalactamasa	970	20,78	659	14,58	13	4,92	72	15,29
J01DD04 - Ceftriaxona	156	3,34	434	9,60	16	6,06	68	14,44
J01CR05 - Piperacilina e inh. betalactamasa	79	1,69	365	8,07	12	4,55	38	8,07
J01DB04 - Cefazolina	2185	46,81	93	2,06	1	0,38	11	2,34
J01DH02 - Meropenem	30	0,64	147	3,25	9	3,41	22	4,67
J01MA12 - Levofloxacino	37	0,79	279	6,17	9	3,41	34	7,22
J01MA02 - Ciprofloxacino	109	2,34	224	4,95	7	2,65	25	5,31
J01XX08 - Linezolid	14	0,30	64	1,42	6	2,27	5	1,06
J01EE01 - Sulfametoxazol y trimetoprim	1	0,02	441	9,75	3	1,14	14	2,97
J01XA01 - Vancomicina (parenteral)	87	1,86	36	0,80	3	1,14	10	2,12
J01XD01 - Metronidazol (parenteral)	130	2,78	93	2,06	2	0,76	9	1,91
J02AC01 - Fluconazol	4	0,09	182	4,03	3	1,14	13	2,76
J01FF01 - Clindamicina	63	1,35	37	0,82	3	1,14	9	1,91
J01DC02 - Cefuroxima	234	5,01	61	1,35	1	0,38	11	2,34
J01GB03 - Gentamicina	127	2,72	97	2,15	1	0,38	4	0,85
J01FA10 - Azitromicina	8	0,17	82	1,81	10	3,79	12	2,55
J01XX09 - Daptomicina	3	0,06	26	0,58	2	0,76	3	0,64
J01CA01 - Ampicilina	27	0,58	102	2,26	1	0,38	3	0,64
J01DH03 - Ertapenem	9	0,19	19	0,42	2	0,76	11	2,34
J01DD02 - Ceftazidima	25	0,54	27	0,60	0	0,00	0	0,00
J01DD01 - Cefotaxima	45	0,96	28	0,62	0	0,00	3	0,64
A07AA09 - Vancomicina (oral)	14	0,30	21	0,46	0	0,00	1	0,21
J01DH51 - Imipenem y cilastatina	2	0,04	28	0,62	0	0,00	1	0,21
J01CA04 - Amoxicilina	49	1,05	50	1,11	1	0,38	5	1,06
J01CF02 - Cloxacilina	2	0,04	12	0,27	0	0,00	3	0,64
J01XX01 - Fosfomicina	7	0,15	13	0,29	4	1,52	2	0,42
J01GB06 - Amikacina	8	0,17	13	0,29	0	0,00	2	0,42
J01XA02 - Teicoplanina	26	0,56	14	0,31	1	0,38	2	0,42
J01DE01 - Cefepima	4	0,09	26	0,58	1	0,38	4	0,85
J01FA01 - Eritromicina	11	0,24	28	0,62	114	43,18	4	0,85
A07AA02 - Nistatina	0	0,00	57	1,26	2	0,76	10	2,12
J01GB01 - Tobramicina	35	0,75	19	0,42	0	0,00	3	0,64
P01AB01 - Metronidazol (oral y rectal)	16	0,34	19	0,42	3	1,14	1	0,21
J02AC03 - Voriconazol	0	0,00	33	0,73	1	0,38	1	0,21
J02AX06 - Anidulafungina	1	0,02	25	0,55	1	0,38	4	0,85
J01CA12 - Piperacilina	4	0,09	27	0,60	2	0,76	2	0,42
J04AB02 - Rifampicina	4	0,09	6	0,13	3	1,14	1	0,21
A07AA11 - Rifaximina	2	0,04	57	1,26	15	5,68	6	1,27
J01DF01 - Aztreonam	2	0,04	3	0,07	0	0,00	2	0,42
J01DD52 - Ceftazidima e inh. betalactamasa	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01EA - Trimetoprim y dvs.	1	0,02	40	0,88	0	0,00	1	0,21
J01AA02 - Doxiciclina	3	0,06	8	0,18	2	0,76	3	0,64
J01DD08 - Cefixima	3	0,06	9	0,20	1	0,38	1	0,21
J02AX04 - Caspofungina	1	0,02	12	0,27	0	0,00	2	0,42
J02AC04 - Posaconazol	0	0,00	76	1,68	0	0,00	0	0,00
J02AA01 - Anfotericina B (parenteral)	0	0,00	21	0,46	0	0,00	3	0,64
J01AA12 - Tigeciclina	0	0,00	3	0,07	1	0,38	1	0,21
J01CR01 - Ampicilina e inh. betalactamasa	14	0,30	21	0,46	0	0,00	1	0,21
J01DD16 - Cefditoreno	1	0,02	8	0,18	0	0,00	0	0,00
J01XB01 - Colistina parenteral	0	0,00	6	0,13	1	0,38	0	0,00
J02AC05 - Isavuconazol	0	0,00	25	0,55	0	0,00	1	0,21
J01MA06 - Norfloxacino	1	0,02	36	0,80	1	0,38	7	1,49
J02AX05 - Micafungina	0	0,00	36	0,80	0	0,00	1	0,21
J01EA01 - Trimetoprim	2	0,04	26	0,58	0	0,00	0	0,00
J01FA09 - Claritromicina	3	0,06	8	0,18	0	0,00	0	0,00
J01CG02 - Tazobactam	2	0,04	10	0,22	1	0,38	2	0,42
A07AA07 - Anfotericina B (oral)	0	0,00	32	0,71	0	0,00	0	0,00
A07AA10 - Colistina oral	0	0,00	11	0,24	0	0,00	1	0,21
J01DC01 - Cefoxitina	18	0,39	6	0,13	0	0,00	1	0,21
J01EC01 - Sulfametoxazol	0	0,00	20	0,44	0	0,00	2	0,42

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

J01CE01 - Bencilpenicilina	3	0,06	15	0,33	0	0,00	0	0,00
J01MA14 - Moxifloxacino	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01RA03 - Cefuroxima, comb.	8	0,17	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01EE03 - Sulfametrol y trimetoprim	1	0,02	11	0,24	0	0,00	2	0,42
J01EE02 - Sulfadiazina y trimetoprim	0	0,00	16	0,35	0	0,00	0	0,00
J01DD63 - Ceftriaxona e inh. betalactamasa	0	0,00	2	0,04	0	0,00	1	0,21
J01EE07 - Sulfamerazina y trimetoprim	0	0,00	12	0,27	0	0,00	0	0,00
J04AC01 - Isoniazida	0	0,00	6	0,13	0	0,00	1	0,21
J01DI02 - Ceftarolina	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J04AK02 - Etambutol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
A07AA12 - Fidaxomicina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DD54 - Ceftriaxona, comb.	1	0,02	1	0,02	1	0,38	1	0,21
J01CA - Penicilinas de espectro ampliado	1	0,02	10	0,22	0	0,00	0	0,00
J01EE04 - Sulfamoxol y trimetoprim	0	0,00	8	0,18	0	0,00	0	0,00
J01XX11 - Tedizolid	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J02AX10 - Nistatina	0	0,00	4	0,09	1	0,38	1	0,21
J01DH52 - Meropenem y vaborbactam	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DB03 - Cefalotina	11	0,24	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01DH56 - Imipenem, cilastatina y relabactam	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,21
J01MA25 - Lascufloxacino	0	0,00	3	0,07	0	0,00	1	0,21
J04AK01 - Pirazinamida	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación	9	0,19	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01DB06 - Cefazedona	10	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A07AA01 - Neomicina (oral)	8	0,17	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01MB06 - Cinoxacino	2	0,04	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01XE01 - Nitrofurantoína	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DC12 - Cefminox	10	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01RA10 - Ciprofloxacino y metronidazol	2	0,04	1	0,02	0	0,00	1	0,21
J04AB03 - Rifamicina	1	0,02	1	0,02	0	0,00	1	0,21
J01DH55 - Panipenem y betamipron	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00
P01AB51 - Metronidazol comb.	4	0,09	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01EE05 - Sulfadimidina y trimetoprim	0	0,00	3	0,07	0	0,00	1	0,21
J01CE08 - Bencilpenicilina benzatina	1	0,02	4	0,09	0	0,00	0	0,00
J01DD07 - Ceftizoxima	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J02AC02 - Itraconazol	0	0,00	6	0,13	0	0,00	0	0,00
J01EC02 - Sulfadiazina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01RA05 - Levofloxacino comb. con otros antibact.	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01DH - Carbapenems	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01MA07 - Lomefloxacino	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación	0	0,00	0	0,00	1	0,38	1	0,21
J01DB08 - Cefapirina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01XA04 - Dalbavancina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CA20 - Penicilinas espectro ampliado, comb.	0	0,00	3	0,07	0	0,00	0	0,00
J01DD09 - Cefodizima	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DI01 - Ceftobiprol medocaril	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AM06 - Rifamp., piraz., etamb. e isoniazida	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DB05 - Cefadroxilo	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01DB01 - Cefalexina	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DB02 - Cefaloridina	3	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A07AA06 - Paromomicina	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01CA51 - Ampicilina, comb.	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MA01 - Ofloxacino	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01EE - Sulfonamidas+trimetoprim, otras comb.	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
O - Otros	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DB09 - Cefradina	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CE02 - Fenoximetilpenicilina	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01DI54 - Ceftolozano e inh. betalactamasa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DI - Cefalosporinas, otras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CA02 - Pivampicilina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DB07 - Cefatrizina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CR50 - Penicilinas, comb.	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01AA04 - Limeciclina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J02AB02 - Ketoconazol	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01RA06 - Cefepima y Amikacina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

J01DD51 - Cefotaxima e inh. betalactamasa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AB04 - Rifabutina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J02AB01 - Miconazol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J04AM05 - Rifampicina, pirazinamida e isoniazida	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01FA16 - Solitromicina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02AB - Dvs. imidazólicos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,21
J01CA22 - Pivampicilina + pivmecilinam (125:100)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02AX01 - Flucitosina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AB01 - Cicloserina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01AA20 - Tetraciclinas, comb. de	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01AA05 - Metaciclina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AB05 - Rifapentina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01AA01 - Demeclociclina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
D01BA03 - Fosravuconazol	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A07AX02 - Acetarsol	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AC51 - Isoniazida, comb.	0	0,00	0	0,00	1	0,38	0	0,00
J04AM02 - Rifampicina e isoniazida	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
P01AB07 - Secnidazol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01AA08 - Minociclina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DC04 - Cefaclor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01EA03 - Iclaprim	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01EB02 - Sulfametizol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01EE06 - Sulfadiazina y tetroxoprima	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01FA07 - Josamicina	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FF - Lincosamidas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DD06 - Latamoxef	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DD05 - Cefmenoxima	0	0,00	0	0,00	1	0,38	0	0,00
J01GB04 - Kanamicina (parenteral)	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MA04 - Enoxacino	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DC14 - Flomoxef	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DC11 - Ceforanida	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DC10 - Cefprozilo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CR03 - Ticarcilina e inh. betalactamasa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DC05 - Cefotetan	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CE30 - Penic. sens. a betalactamasas, comb.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MA08 - Fleroxacino	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MB - Quinolonas, otras	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MB08 - Nemonoxacino	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01RA01 - Penicilinas, comb. con otros antibact.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01RA07 - Azitromicina, fluconazo y secnidazol	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01XX03 - Clofoctol	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02A - Antimicóticos sistémicos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CG - Inh. betalactamasas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CF04 - Oxacilina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02AA02 - Hachimicina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CF01 - Dicloxacilina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DC08 - Loracarbef	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	4668	100,00	4521	100,00	264	100,00	471	100,00

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

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

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

10.2 Distribución de antimicrobianos del grupo J01 de la clasificación ATC

10.2.1 ATC grupo J01: distribución de antimicrobianos del grupo J01 (antibacterianos para uso sistémico) según 3^{er} nivel de la clasificación ATC

Antimicrobianos	N	% Rel
J01A - Tetraciclinas	170	0,60
J01C - Antibacterianos beta-lactámicos - Penicilinas	8026	28,43
J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros	10390	36,80
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	1048	3,71
J01F - Macrólidos - Lincosamidas y Streptograminas	1231	4,36
J01G - Aminoglucósidos	856	3,03
J01M - Quinolonas	3216	11,39
J01R - Comb. de antibacterianos	48	0,17
J01X - Otros antibacterianos	3250	11,51
Total	28235	100,00

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

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

10.2.2 ATC grupo J01C: distribución de antimicrobianos del grupo J01C (antibacterianos betalactámicos, penicilinas) según 4^o nivel de la clasificación ATC

Antimicrobianos	N	% Rel
J01CA - Penicilinas de espectro ampliado	852	10,62
J01CE - Penicilinas sensibles a las betalactamasas	44	0,55
J01CF - Penicilinas resistentes a las betalactamasas	246	3,07
J01CG - Inh. las betalactamasas	46	0,57
J01CR - Comb. de penicilinas incluyendo inh. betalactamasas	6838	85,20
Total	8026	100,00

Pacientes N: número de antimicrobianos del grupo J01C según 4^o nivel de la clasificación ATC.

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

10.2.3 ATC grupo J01D: distribución de antimicrobianos del grupo J01D (otros antibacterianos betalactámicos) según 4^o nivel de la clasificación ATC

Antimicrobianos	N	% Rel
J01DB - Cefalosporinas de 1 ^a generación	2469	23,76
J01DC - Cefalosporinas de 2 ^a generación	549	5,28
J01DD - Cefalosporinas de 3 ^a generación	4345	41,82
J01DE - Cefalosporinas de 4 ^a generación	186	1,79
J01DF - Monobactams	106	1,02
J01DH - Carbapenems	2703	26,02
J01DI - Otras cefalosporinas	32	0,31
Total	10390	100,00

Pacientes N: número de antimicrobianos del grupo J01D según 4^o nivel de la clasificación ATC.

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

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

Antimicrobianos*	N	% Rel
Quinolonas 1ª generación	66	2,05
Quinolonas 2ª generación	3104	96,52
Quinolonas 3ª generación	31	0,96
Quinolonas 4ª generación	15	0,47
Total	3216	100,00

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

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

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

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

Antimicrobianos	N	% Rel
J01XA - Glicopéptidos	846	26,03
J01XB - Polimixinas	64	1,97
J01XD - Derivados imidazólicos	620	19,08
J01XE - Derivados de nitrofurano	10	0,31
J01XX - Otros antibacterianos	1710	52,62
Total	3250	100,00

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

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

10.2.6 Especialidad del médico responsable agrupada: distribución del uso de antimicrobianos del grupo J01 según 3^{er} nivel de la clasificación ATC por especialidad del médico responsable agrupada

Antimicrobiano	Total		MED		CIR		UCI	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01A - Tetraciclinas	170	0,60	85	0,61	38	0,40	29	1,31
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penic.	8026	28,43	3714	26,58	2981	31,48	449	20,30
J01D - Antibac. beta-lactámicos, otros	10390	36,80	4889	34,99	3859	40,75	789	35,67
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	1048	3,71	721	5,16	148	1,56	80	3,62
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptog.	1231	4,36	726	5,20	253	2,67	111	5,02
J01G - Aminoglucósidos	856	3,03	237	1,70	310	3,27	88	3,98
J01M - Quinolonas	3216	11,39	2176	15,58	739	7,80	162	7,32
J01R - Antibacterianos, comb.	48	0,17	20	0,14	23	0,24	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	3250	11,51	1403	10,04	1118	11,81	504	22,78
Total	28235	100,00	13971	100,00	9469	100,00	2212	100,00

Antimicrobiano	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01A - Tetraciclinas	16	1,84	0	0,00	0	0,00
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penic.	294	33,79	240	35,19	79	40,31
J01D - Antibac. beta-lactámicos, otros	330	37,93	214	31,38	23	11,73
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	3	0,34	65	9,53	1	0,51
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptog.	79	9,08	34	4,99	3	1,53
J01G - Aminoglucósidos	73	8,39	57	8,36	75	38,27
J01M - Quinolonas	13	1,49	13	1,91	0	0,00
J01R - Antibacterianos, comb.	1	0,11	3	0,44	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	61	7,01	56	8,21	15	7,65
Total	870	100,00	682	100,00	196	100,00

Antimicrobiano	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01A - Tetraciclinas	2	0,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penic.	205	33,55	9	16,36	1	25,00	25	43,86
J01D - Antibac. beta-lactámicos, otros	212	34,70	18	32,73	1	25,00	12	21,05
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	19	3,11	4	7,27	2	50,00	3	5,26
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptog.	20	3,27	0	0,00	0	0,00	2	3,51
J01G - Aminoglucósidos	9	1,47	2	3,64	0	0,00	0	0,00
J01M - Quinolonas	80	13,09	5	9,09	0	0,00	9	15,79
J01R - Antibacterianos, comb.	1	0,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	63	10,31	17	30,91	0	0,00	6	10,53
Total	611	100,00	55	100,00	4	100,00	57	100,00

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