

EPINE

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

ESTUDIO EPINE-EPPS nº 33: 2023

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: 25/01/2024



Sociedad Española
Medicina Preventiva,
Salud Pública y Gestión Sanitaria

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

Informe nacional: España

ESTUDIO EPINE-EPPS nº 33: 2023

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 5 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	15
3.3	Peso en neonatos	17
3.3.1	Peso en neonatos agrupado en 5 categorías: distribución y prevalencia de infecciones	17
3.4	Estancia: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	18
3.5	Especialidades	19
3.5.1	Especialidad de la planta: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones.....	19
3.5.2	Especialidad del médico responsable agrupada: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	21
3.5.3	Especialidad del médico responsable: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones ..	23
3.6	Factores de riesgo intrínsecos	28
3.6.1	Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	28
3.6.2	Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	29
3.6.3	Escala Mc Cabe: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	31
3.7	Factores de riesgo extrínsecos	32
3.7.1	Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones	32
3.7.2	Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones ..	33
3.7.3	Cirugía: distribución de pacientes, prevalencia de infecciones de cualquier tipo y de infecciones quirúrgicas.....	34
3.7.4	Cirugía NHSN y estancia prequirúrgica: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas.....	35
3.7.5	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	46
4.2.1	Localización de las IRAS por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada	46
4.2.2	Localización de las IRAS adquiridas en hospitales de agudos por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada	47
4.2.3	Localización de las infecciones comunitarias por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada	48
4.3	Infecciones asociadas a dispositivos	49
4.3.1	Infecciones urinarias y asociación a catéter urinario	49
4.3.2	Neumonías y asociación a intubación	49
4.3.3	Bacteriemias primarias y asociación a catéter vascular	50
4.4	Origen de las Bacteriemias	51
4.4.1	Origen de las bacteriemias agrupado	51
4.4.2	Origen de las Bacteriemias	52
5	Distribución de microorganismos	54
5.1	Microorganismos en cualquier tipo de infección	54
5.1.1	Infecciones sin microorganismo: distribución total y por tipo de infección	54
5.1.2	Microorganismos por grandes grupos: distribución total y por tipo de infección	55
5.1.3	Microorganismos: distribución total y por tipo de infección	55
5.2	Microorganismos en IRAS	66
5.2.1	IRAS sin microorganismo identificado: distribución total y por localización	66
5.2.2	Microorganismos por grandes grupos en IRAS: distribución total y por localización	66
5.2.3	Microorganismos en IRAS: distribución total y por localización	66
5.3	Microorganismo en IRAS adquirida en hospitales de agudos	69
5.3.1	IRAS adquirida en hospitales de agudos sin microorganismo identificado: distribución total y por localización	69
5.3.2	Microorganismos por grandes grupos en IRAS adquirida en hospitales de agudos: distribución total y por localización	69
5.3.3	Microorganismos en IRAS adquirida en hospitales de agudos: distribución total y por localización	69
5.4	Microorganismo en infecciones comunitarias	72
5.4.1	Infecciones comunitarias sin microorganismo identificado: distribución total y por localización ..	72
5.4.2	Microorganismos por grandes grupos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización	72
5.4.3	Microorganismos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización	72
6	Resistencia a antimicrobianos	75
6.1.1	Resistencias antimicrobianas en IRAS e infecciones comunitarias	75
7	Vacunación frente a Sars-Cov-2 e Infección COVID	77
7.1	Vacunación frente a SARS-CoV-2: distribución según sexo y edad	77
7.2	Vacunación e infección COVID: distribución de las infecciones COVID según tipo de vacunación ..	77
8	Mortalidad asociada a IRAS	78
8.1	Seguimiento e IRAS en hospitales de agudos: distribución de pacientes	78
8.2	Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por sexo	78
8.3	Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados grupo de edad	78

8.4	Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por Mc Cabe	79
8.5	Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: distribución según causalidad	79
8.6	Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: distribución según IRAS por subgrupo	79
9	Distribución de pacientes y prevalencia de uso de antimicrobianos según características del hospital.....	80
9.1	Tamaño del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	80
9.2	Tipo de hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	80
9.3	Propiedad del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	80
9.4	Comunidad Autónoma: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....	81
10	Distribución de pacientes y prevalencia de uso de antimicrobianos según características de los pacientes.....	82
10.1	Sexo: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	82
10.2	Edad	82
10.2.1	Década de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....	82
10.2.2	Grupos de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	83
10.2.3	Edad pediátrica agrupada en 5 categorías: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	83
10.3	Estancia: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....	83
10.4	Especialidades	84
10.4.1	Especialidad de la planta: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	84
10.4.2	Especialidad del médico responsable agrupada: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	85
10.4.3	Especialidad del médico responsable: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	85
10.5	Factores de riesgo intrínsecos	87
10.5.1	Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	87
10.5.2	Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	87
10.5.3	Escala Mc Cabe: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	88
10.6	Factores de riesgo extrínseco	88
10.6.1	Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	88
10.6.2	Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos	89
10.6.3	Cirugía: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos.....	89
11	Distribución de antimicrobianos y prevalencia de uso según características de la prescripción 90	
11.1	Vía de administración: distribución	90
11.2	Indicación	90
11.2.1	Indicación por grupos: distribución	90
11.2.2	Indicación: distribución.....	91
11.2.3	Indicación: distribución del uso de antimicrobianos según indicación por especialidad del médico responsable agrupada.....	92
11.3	Diagnóstico de localización	93
11.3.1	Diagnóstico de localización anatómica (agrupado): distribución según indicación por tratamiento	93
11.3.2	Diagnóstico de localización anatómica: distribución según indicación por tratamiento	93
11.4	Motivo de uso en notas: distribución.....	94
11.5	Motivo de cambio: distribución.....	94
12	Distribución de antimicrobianos	95
12.1	Distribución total de antimicrobianos según niveles de la clasificación ATC.....	95
12.1.1	ATC 2º nivel: distribución de antimicrobianos según 2º nivel de la clasificación ATC por indicación	95
12.1.2	ATC 3º nivel: distribución de antimicrobianos según 3º nivel de la clasificación ATC por indicación	95
12.1.3	ATC 4º nivel: distribución de antimicrobianos según 4º nivel de la clasificación ATC por indicación	97

12.1.4	ATC 5º nivel: distribución de antimicrobianos según 5º nivel de la clasificación ATC por indicación	99
12.2	Distribución de antimicrobianos del grupo J01 de la clasificación ATC.....	106
12.2.1	ATC grupo J01: distribución de antimicrobianos del grupo J01 (antibacterianos para uso sistémico) según 3º nivel de la clasificación ATC	106
12.2.2	ATC grupo J01C: distribución de antimicrobianos del grupo J01C (antibacterianos betalactámicos, penicilinas) según 4º nivel de la clasificación ATC	106
12.2.3	ATC grupo J01D: distribución de antimicrobianos del grupo J01D (otros antibacterianos betalactámicos) según 4º nivel de la clasificación ATC	106
12.2.4	ATC grupo J01M: distribución de antimicrobianos del grupo J01M (quinolonas) por grupo..	107
12.2.5	ATC grupo J01X: distribución de antimicrobianos del grupo J01X (otros antibacterianos) por 4º nivel de la clasificación ATC	107
12.2.6	Especialidad del médico responsable agrupada: distribución del uso de antimicrobianos del grupo J01 según 3º nivel de la clasificación ATC por especialidad del médico responsable agrupada	108
13	Encuesta IPCAF	109

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	28698	47,89	61,59	25,44
Hombre	31226	52,11	62,06	22,93
Desconocido	3	0,01	88,00	
Total	59927	100,00	61,84	24,16

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 IRAS	4904	8,18	7,96	8,40
Pacientes con IRAS adq. en hospitales de agudos	4353	7,26	7,06	7,47
Pacientes con IRAS adq. en el propio centro	3897	6,50	6,31	6,70
- Pacientes con IRAS en el presente ingreso	3132	5,23	5,05	5,40
- Pacientes con IRAS existente al ingreso	780	1,30	1,21	1,39
Pacientes con IRAS adq. en otro hospital	289	0,48	0,43	0,54
Pacientes con IRAS de origen desconocido	189	0,32	0,27	0,36
Pacientes con IRAS adq. en hospitales de larga estancia	565	0,94	0,87	1,02
TOTAL DE PACIENTES CON INFECCIÓN COMUNITARIA	11693	19,51	19,19	19,83

N: número de pacientes infectados.

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

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

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

1.3 Prevalencia de infecciones según origen de la infección

Infecciones	N	Prevalencia		
		%	IC 95%	
TOTAL IRAS	5476	9,14	8,91	9,37
IRAS adq. en hospitales de agudos	4836	8,07	7,85	8,29
IRAS adq. en el propio centro	4319	7,21	7,00	7,41
- IRAS adquiridas en el presente ingreso	3478	5,80	5,62	5,99
- IRAS existentes al ingreso	816	1,36	1,27	1,45
IRAS adq. en otro hospital	314	0,52	0,47	0,58
IRAS de origen desconocido	203	0,34	0,29	0,39
IRAS adq. en hospitales de larga estancia	640	1,07	0,99	1,15
TOTAL DE INFECCIONES COMUNITARIAS	12637	21,09	20,76	21,41

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 IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Menos de 200 camas	10156	16,95	679	6,69	6,20	7,17	583	5,74	5,29	6,19
200 a 399 camas	12653	21,11	981	7,75	7,29	8,22	845	6,68	6,24	7,11
400 a 649 camas	9022	15,05	801	8,88	8,29	9,47	644	7,14	6,61	7,67
650 o más camas	26113	43,57	2260	8,65	8,31	9,00	2129	8,15	7,82	8,48
Desconocido	1983	3,31	183	9,23	7,95	10,50	152	7,67	6,49	8,84
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Tamaño del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo				
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		
Menos de 200 camas	449	4,42	4,02	4,82	350	3,45	3,09	3,80	99	0,97	0,78	1,17
200 a 399 camas	758	5,99	5,58	6,40	591	4,67	4,30	5,04	178	1,41	1,20	1,61
400 a 649 camas	590	6,54	6,03	7,05	459	5,09	4,63	5,54	131	1,45	1,21	1,70
650 o más camas	1968	7,54	7,22	7,86	1631	6,25	5,95	6,54	337	1,29	1,15	1,43
Desconocido	132	6,66	5,56	7,75	101	5,09	4,13	6,06	35	1,77	1,19	2,34
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Tamaño del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Menos de 200 camas	91	0,90	0,71	1,08	51	0,50	0,36	0,64	97	0,96	0,77	1,14
200 a 399 camas	47	0,37	0,27	0,48	44	0,35	0,25	0,45	142	1,12	0,94	1,31
400 a 649 camas	46	0,51	0,36	0,66	11	0,12	0,05	0,19	159	1,76	1,49	2,03
650 o más camas	97	0,37	0,30	0,45	71	0,27	0,21	0,34	133	0,51	0,42	0,60
Desconocido	8	0,40	0,12	0,68	12	0,61	0,26	0,95	34	1,71	1,14	2,29
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Tamaño del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Menos de 200 camas	1944	19,14	18,38	19,91
200 a 399 camas	2855	22,56	21,84	23,29
400 a 649 camas	1787	19,81	18,98	20,63
650 o más camas	4710	18,04	17,57	18,50
Desconocido	397	20,02	18,26	21,78
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Tipo de hospital	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Primario	5247	8,76	372	7,09	6,40	7,78	306	5,83	5,20	6,47
Secundario	18028	30,08	1453	8,06	7,66	8,46	1207	6,70	6,33	7,06
Terciario	33620	56,10	2766	8,23	7,93	8,52	2560	7,61	7,33	7,90
Especializado	236	0,39	18	7,63	4,24	11,01	18	7,63	4,24	11,01
Larga estancia	884	1,48	116	13,12	10,90	15,35	113	12,78	10,58	14,98
Desconocido	1912	3,19	179	9,36	8,06	10,67	149	7,79	6,59	8,99
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Tipo de hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Primario	251	4,78	4,21 5,36	200	3,81	3,29 4,33	45	0,86	0,61 1,11
Secundario	1060	5,88	5,54 6,22	826	4,58	4,28 4,89	245	1,36	1,19 1,53
Terciario	2359	7,02	6,74 7,29	1914	5,69	5,45 5,94	453	1,35	1,22 1,47
Especializado	18	7,63	4,24 11,01	16	6,78	3,57 9,99	2	0,85	0,00 2,02
Larga estancia	80	9,05	7,16 10,94	77	8,71	6,85 10,57	1	0,11	0,00 0,33
Desconocido	129	6,75	5,62 7,87	99	5,18	4,18 6,17	34	1,78	1,19 2,37
Total	3897	6,50	6,31 6,70	3132	5,23	5,05 5,40	780	1,30	1,21 1,39

Tipo de hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Primario	36	0,69	0,46	0,91	23	0,44	0,26	0,62	67	1,28	0,97	1,58
Secundario	85	0,47	0,37	0,57	71	0,39	0,30	0,49	252	1,40	1,23	1,57
Terciario	129	0,38	0,32	0,45	80	0,24	0,19	0,29	210	0,62	0,54	0,71
Especializado	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Larga estancia	31	3,51	2,29	4,72	3	0,34	0,00	0,72	3	0,34	0,00	0,72
Desconocido	8	0,42	0,13	0,71	12	0,63	0,27	0,98	33	1,73	1,14	2,31
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Tipo de hospital	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Primario	1030	19,63	18,56	20,71
Secundario	4064	22,54	21,93	23,15
Terciario	6143	18,27	17,86	18,68
Especializado	25	10,59	6,67	14,52
Larga estancia	45	5,09	3,64	6,54
Desconocido	386	20,19	18,39	21,99
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Propiedad del hospital	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Público	49486	82,58	4175	8,44	8,19	8,68	3705	7,49	7,26	7,72
Privado, sin lucro	3515	5,87	228	6,49	5,67	7,30	204	5,80	5,03	6,58
Privado, con lucro	4602	7,68	283	6,15	5,46	6,84	259	5,63	4,96	6,29
Desconocido	2324	3,88	218	9,38	8,19	10,57	185	7,96	6,86	9,06
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Propiedad del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Público	3351	6,77	6,55	6,99	2719	5,49	5,29	5,70	641	1,30	1,20	1,39
Privado, sin lucro	182	5,18	4,45	5,91	141	4,01	3,36	4,66	41	1,17	0,81	1,52
Privado, con lucro	203	4,41	3,82	5,00	146	3,17	2,67	3,68	59	1,28	0,96	1,61
Desconocido	161	6,93	5,90	7,96	126	5,42	4,50	6,34	39	1,68	1,16	2,20
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Propiedad del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Público	235	0,47	0,41	0,54	135	0,27	0,23	0,32	481	0,97	0,89	1,06
Privado, sin lucro	20	0,57	0,32	0,82	5	0,14	0,02	0,27	24	0,68	0,41	0,96
Privado, con lucro	23	0,50	0,30	0,70	36	0,78	0,53	1,04	24	0,52	0,31	0,73
Desconocido	11	0,47	0,19	0,75	13	0,56	0,26	0,86	36	1,55	1,05	2,05
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Propiedad del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Público	9908	20,02	19,67	20,37
Privado, sin lucro	537	15,28	14,09	16,47
Privado, con lucro	761	16,54	15,46	17,61
Desconocido	487	20,96	19,30	22,61
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

2.4 Comunidad Autónoma: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

CCAA	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Andalucía	8739	14,58	718	8,22	7,64	8,79	686	7,85	7,29	8,41
Aragón	1729	2,89	131	7,58	6,33	8,82	127	7,35	6,12	8,57
Principado de Asturias	2204	3,68	208	9,44	8,22	10,66	186	8,44	7,28	9,60
Islas Baleares	1650	2,75	125	7,58	6,30	8,85	120	7,27	6,02	8,53
Canarias	2364	3,94	239	10,11	8,89	11,33	227	9,60	8,41	10,79
Cantabria	948	1,58	89	9,39	7,53	11,24	66	6,96	5,34	8,58
Castilla y León	4289	7,16	421	9,82	8,93	10,71	307	7,16	6,39	7,93
Castilla-La Mancha	2337	3,90	185	7,92	6,82	9,01	167	7,15	6,10	8,19
Cataluña	4269	7,12	384	9,00	8,14	9,85	349	8,18	7,35	9,00
Valencia	6835	11,41	540	7,90	7,26	8,54	487	7,13	6,52	7,73
Extremadura	1756	2,93	180	10,25	8,83	11,67	126	7,18	5,97	8,38
Galicia	4818	8,04	389	8,07	7,30	8,84	361	7,49	6,75	8,24
Madrid	10433	17,41	818	7,84	7,32	8,36	709	6,80	6,31	7,28
Murcia	2345	3,91	159	6,78	5,76	7,80	145	6,18	5,21	7,16
Navarra	967	1,61	53	5,48	4,05	6,92	48	4,96	3,59	6,33
País Vasco	3742	6,24	229	6,12	5,35	6,89	210	5,61	4,87	6,35
La Rioja	300	0,50	15	5,00	2,53	7,47	14	4,67	2,28	7,05
Ceuta	105	0,18	13	12,38	6,08	18,68	11	10,48	4,62	16,33
Melilla	97	0,16	8	8,25	2,77	13,72	7	7,22	2,07	12,37
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

CCAA	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Andalucía	621	7,11	6,57	7,64	505	5,78	5,29	6,27	111	1,27	1,04	1,50
Aragón	111	6,42	5,26	7,58	95	5,49	4,42	6,57	17	0,98	0,52	1,45
Principado de Asturias	170	7,71	6,60	8,83	121	5,49	4,54	6,44	51	2,31	1,69	2,94
Islas Baleares	109	6,61	5,41	7,80	87	5,27	4,19	6,35	24	1,45	0,88	2,03
Canarias	217	9,18	8,02	10,34	192	8,12	7,02	9,22	26	1,10	0,68	1,52
Cantabria	65	6,86	5,25	8,47	52	5,49	4,04	6,93	13	1,37	0,63	2,11
Castilla y León	274	6,39	5,66	7,12	209	4,87	4,23	5,52	69	1,61	1,23	1,99
Castilla-La Mancha	148	6,33	5,35	7,32	116	4,96	4,08	5,84	34	1,45	0,97	1,94
Cataluña	311	7,29	6,51	8,06	261	6,11	5,40	6,83	51	1,19	0,87	1,52
Valencia	407	5,95	5,39	6,52	332	4,86	4,35	5,37	74	1,08	0,84	1,33
Extremadura	115	6,55	5,39	7,71	85	4,84	3,84	5,84	36	2,05	1,39	2,71
Galicia	314	6,52	5,82	7,21	266	5,52	4,88	6,17	46	0,95	0,68	1,23
Madrid	639	6,12	5,66	6,58	497	4,76	4,36	5,17	145	1,39	1,17	1,61
Murcia	132	5,63	4,70	6,56	103	4,39	3,56	5,22	30	1,28	0,82	1,73
Navarra	45	4,65	3,33	5,98	37	3,83	2,62	5,04	8	0,83	0,26	1,40
País Vasco	190	5,08	4,37	5,78	150	4,01	3,38	4,64	40	1,07	0,74	1,40
La Rioja	12	4,00	1,78	6,22	9	3,00	1,07	4,93	2	0,67	0,00	1,59
Ceuta	10	9,52	3,91	15,14	9	8,57	3,22	13,93	2	1,90	0,00	4,52
Melilla	7	7,22	2,07	12,37	6	6,19	1,39	10,98	1	1,03	0,00	3,04
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

CCAA	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Andalucía	30	0,34	0,22	0,47	41	0,47	0,33	0,61	35	0,40	0,27	0,53
Aragón	14	0,81	0,39	1,23	4	0,23	0,00	0,46	5	0,29	0,04	0,54
Principado de Asturias	13	0,59	0,27	0,91	3	0,14	0,00	0,29	22	1,00	0,58	1,41
Islas Baleares	10	0,61	0,23	0,98	3	0,18	0,00	0,39	5	0,30	0,04	0,57
Canarias	6	0,25	0,05	0,46	6	0,25	0,05	0,46	12	0,51	0,22	0,79
Cantabria	1	0,11	0,00	0,31	0	0,00			24	2,53	1,53	3,53
Castilla y León	14	0,33	0,16	0,50	22	0,51	0,30	0,73	115	2,68	2,20	3,16
Castilla-La Mancha	16	0,68	0,35	1,02	3	0,13	0,00	0,27	18	0,77	0,42	1,12
Cataluña	23	0,54	0,32	0,76	16	0,37	0,19	0,56	35	0,82	0,55	1,09
Valencia	44	0,64	0,45	0,83	37	0,54	0,37	0,72	54	0,79	0,58	1,00
Extremadura	9	0,51	0,18	0,85	2	0,11	0,00	0,27	59	3,36	2,52	4,20
Galicia	24	0,50	0,30	0,70	23	0,48	0,28	0,67	28	0,58	0,37	0,80
Madrid	51	0,49	0,35	0,62	22	0,21	0,12	0,30	111	1,06	0,87	1,26
Murcia	11	0,47	0,19	0,75	3	0,13	0,00	0,27	14	0,60	0,29	0,91
Navarra	3	0,31	0,00	0,66	0	0,00			5	0,52	0,07	0,97
País Vasco	17	0,45	0,24	0,67	4	0,11	0,00	0,21	19	0,51	0,28	0,74
La Rioja	2	0,67	0,00	1,59	0	0,00			1	0,33	0,00	0,99
Ceuta	1	0,95	0,00	2,81	0	0,00			2	1,90	0,00	4,52
Melilla	0	0,00			0	0,00			1	1,03	0,00	3,04
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

CCAA	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Andalucía	1616	18,49	17,68	19,31
Aragón	348	20,13	18,24	22,02
Principado de Asturias	507	23,00	21,25	24,76
Islas Baleares	351	21,27	19,30	23,25
Canarias	394	16,67	15,16	18,17
Cantabria	193	20,36	17,80	22,92
Castilla y León	966	22,52	21,27	23,77
Castilla-La Mancha	579	24,78	23,03	26,53
Cataluña	552	12,93	11,92	13,94
Valencia	1324	19,37	18,43	20,31
Extremadura	359	20,44	18,56	22,33
Galicia	975	20,24	19,10	21,37
Madrid	1973	18,91	18,16	19,66
Murcia	611	26,06	24,28	27,83
Navarra	158	16,34	14,01	18,67
País Vasco	687	18,36	17,12	19,60
La Rioja	46	15,33	11,26	19,41
Ceuta	36	34,29	25,21	43,36
Melilla	18	18,56	10,82	26,29
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

3.1 Sexo: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

Sexo	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Mujer	28698	47,89	2117	7,38	7,07	7,68	1847	6,44	6,15	6,72
Hombre	31226	52,11	2787	8,93	8,61	9,24	2506	8,03	7,72	8,33
Desconocido	3	0,01	0	0,00			0	0,00		
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Sexo	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%
Mujer	1656	5,77	5,50 6,04	1330	4,63	4,39 4,88		333	1,16	1,04 1,28
Hombre	2241	7,18	6,89 7,46	1802	5,77	5,51 6,03		447	1,43	1,30 1,56
Desconocido	0	0,00		0	0,00			0	0,00	
Total	3897	6,50	6,31 6,70	3132	5,23	5,05 5,40		780	1,30	1,21 1,39

Sexo	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%
Mujer	106	0,37	0,30 0,44	94	0,33	0,26 0,39		275	0,96	0,85 1,07
Hombre	183	0,59	0,50 0,67	95	0,30	0,24 0,37		290	0,93	0,82 1,04
Desconocido	0	0,00		0	0,00			0	0,00	
Total	289	0,48	0,43 0,54	189	0,32	0,27 0,36		565	0,94	0,87 1,02

Sexo	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Mujer	5179	18,05	17,60	18,49
Hombre	6514	20,86	20,41	21,31
Desconocido	0	0,00		
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.2 Edad

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

Década de edad	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
0 - 9 años	3578	5,97	143	4,00	3,35	4,64	143	4,00	3,35	4,64
10 - 19 años	1363	2,27	46	3,37	2,42	4,33	46	3,37	2,42	4,33
20 - 29 años	1973	3,29	80	4,05	3,18	4,93	78	3,95	3,09	4,81
30 - 39 años	3427	5,72	134	3,91	3,26	4,56	131	3,82	3,18	4,46
40 - 49 años	4270	7,13	287	6,72	5,97	7,47	280	6,56	5,81	7,30
50 - 59 años	7015	11,71	574	8,18	7,54	8,82	547	7,80	7,17	8,43
60 - 69 años	10458	17,45	974	9,31	8,76	9,87	932	8,91	8,37	9,46
70 - 79 años	12807	21,37	1283	10,02	9,50	10,54	1170	9,14	8,64	9,63
>= 80 años	15030	25,08	1383	9,20	8,74	9,66	1026	6,83	6,42	7,23
Desconocido	6	0,01	0	0,00			0	0,00		
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Década de edad	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
0 - 9 años	126	3,52	2,92	4,13	115	3,21	2,64	3,79	13	0,36	0,17	0,56
10 - 19 años	41	3,01	2,10	3,91	26	1,91	1,18	2,63	15	1,10	0,55	1,65
20 - 29 años	70	3,55	2,73	4,36	55	2,79	2,06	3,51	14	0,71	0,34	1,08
30 - 39 años	118	3,44	2,83	4,05	87	2,54	2,01	3,07	33	0,96	0,64	1,29
40 - 49 años	258	6,04	5,33	6,76	199	4,66	4,03	5,29	60	1,41	1,05	1,76
50 - 59 años	497	7,08	6,48	7,69	374	5,33	4,81	5,86	123	1,75	1,45	2,06
60 - 69 años	840	8,03	7,51	8,55	692	6,62	6,14	7,09	152	1,45	1,22	1,68
70 - 79 años	1049	8,19	7,72	8,67	845	6,60	6,17	7,03	206	1,61	1,39	1,83
>= 80 años	898	5,97	5,60	6,35	739	4,92	4,57	5,26	164	1,09	0,93	1,26
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Década de edad	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
0 - 9 años	10	0,28	0,11	0,45	7	0,20	0,05	0,34	0	0,00		
10 - 19 años	3	0,22	0,00	0,47	2	0,15	0,00	0,35	0	0,00		
20 - 29 años	2	0,10	0,00	0,24	6	0,30	0,06	0,55	2	0,10	0,00	0,24
30 - 39 años	12	0,35	0,15	0,55	2	0,06	0,00	0,14	3	0,09	0,00	0,19
40 - 49 años	19	0,44	0,25	0,64	3	0,07	0,00	0,15	7	0,16	0,04	0,29
50 - 59 años	36	0,51	0,35	0,68	16	0,23	0,12	0,34	27	0,38	0,24	0,53
60 - 69 años	65	0,62	0,47	0,77	33	0,32	0,21	0,42	43	0,41	0,29	0,53
70 - 79 años	82	0,64	0,50	0,78	49	0,38	0,28	0,49	119	0,93	0,76	1,10
>= 80 años	60	0,40	0,30	0,50	71	0,47	0,36	0,58	364	2,42	2,18	2,67
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Década de edad	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
0 - 9 años	667	18,64	17,37	19,92
10 - 19 años	179	13,13	11,34	14,93
20 - 29 años	227	11,51	10,10	12,91
30 - 39 años	377	11,00	9,95	12,05
40 - 49 años	606	14,19	13,15	15,24
50 - 59 años	1129	16,09	15,23	16,95
60 - 69 años	1883	18,01	17,27	18,74
70 - 79 años	2596	20,27	19,57	20,97
>= 80 años	4028	26,80	26,09	27,51
Desconocido	1	16,67	0,00	46,49
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Grupos de edad	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 16 años	4371	7,29	169	3,87	3,29	4,44	169	3,87	3,29	4,44
16 - 64 años	22141	36,95	1494	6,75	6,42	7,08	1436	6,49	6,16	6,81
>= 65 años	33409	55,75	3241	9,70	9,38	10,02	2748	8,23	7,93	8,52
Desconocido	6	0,01	0	0,00			0	0,00		
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Grupos de edad	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 16 años	150	3,43	2,89 3,97	130	2,97	2,47	3,48	22	0,50	0,29	0,71
16 - 64 años	1297	5,86	5,55 6,17	1003	4,53	4,26	4,80	299	1,35	1,20	1,50
>= 65 años	2450	7,33	7,05 7,61	1999	5,98	5,73	6,24	459	1,37	1,25	1,50
Desconocido	0	0,00		0	0,00			0	0,00		
Total	3897	6,50	6,31 6,70	3132	5,23	5,05 5,40		780	1,30	1,21 1,39	

Grupos de edad	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 16 años	11	0,25	0,10 0,40	8	0,18	0,06	0,31	0	0,00		
16 - 64 años	104	0,47	0,38 0,56	40	0,18	0,12	0,24	58	0,26	0,19	0,33
>= 65 años	174	0,52	0,44 0,60	141	0,42	0,35	0,49	507	1,52	1,39	1,65
Desconocido	0	0,00		0	0,00			0	0,00		
Total	289	0,48	0,43 0,54	189	0,32	0,27 0,36		565	0,94	0,87 1,02	

Grupos de edad	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
< 16 años	782	17,89	16,75	19,03
16 - 64 años	3249	14,67	14,21	15,14
>= 65 años	7661	22,93	22,48	23,38
Desconocido	1	16,67	0,00	46,49
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Edad pediátrica	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 1 mes	1671	38,23	45	2,69	1,92	3,47	45	2,69	1,92	3,47
1-11 meses	752	17,20	56	7,45	5,57	9,32	56	7,45	5,57	9,32
1-4 años	648	14,82	29	4,48	2,88	6,07	29	4,48	2,88	6,07
5-10 años	596	13,64	17	2,85	1,52	4,19	17	2,85	1,52	4,19
>= 11 años	704	16,11	22	3,13	1,84	4,41	22	3,13	1,84	4,41
Total	4371	100,00	169	3,87	3,29	4,44	169	3,87	3,29	4,44

Edad pediátrica	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 1 mes	40	2,39	1,66	3,13	37	2,21	1,51	2,92	3	0,18	0,00	0,38
1-11 meses	50	6,65	4,87	8,43	44	5,85	4,17	7,53	7	0,93	0,24	1,62
1-4 años	25	3,86	2,38	5,34	24	3,70	2,25	5,16	2	0,31	0,00	0,74
5-10 años	15	2,52	1,26	3,77	12	2,01	0,89	3,14	3	0,50	0,00	1,07
>= 11 años	20	2,84	1,61	4,07	13	1,85	0,85	2,84	7	0,99	0,26	1,73
Total	150	3,43	2,89	3,97	130	2,97	2,47	3,48	22	0,50	0,29	0,71

Edad pediátrica	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
< 1 mes	3	0,18	0,00	0,38	2	0,12	0,00	0,29	0	0,00		
1-11 meses	3	0,40	0,00	0,85	3	0,40	0,00	0,85	0	0,00		
1-4 años	3	0,46	0,00	0,99	1	0,15	0,00	0,46	0	0,00		
5-10 años	1	0,17	0,00	0,50	1	0,17	0,00	0,50	0	0,00		
>= 11 años	1	0,14	0,00	0,42	1	0,14	0,00	0,42	0	0,00		
Total	11	0,25	0,10	0,40	8	0,18	0,06	0,31	0	0,00		

Edad pediátrica	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
< 1 mes	77	4,61	3,60	5,61
1-11 meses	180	23,94	20,89	26,99
1-4 años	247	38,12	34,38	41,86
5-10 años	180	30,20	26,52	33,89
>= 11 años	98	13,92	11,36	16,48
Total	782	17,89	16,75	19,03

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.3 Peso en neonatos

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

Peso neonatos	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
<= 750 g	21	1,26	5	23,81	5,59 42,03		5	23,81	5,59 42,03	
751 - 1000 g	33	1,97	10	30,30	14,62 45,98		10	30,30	14,62 45,98	
1001 - 1500 g	110	6,58	7	6,36	1,80 10,93		7	6,36	1,80 10,93	
1501 - 2500 g	283	16,94	7	2,47	0,66 4,28		7	2,47	0,66 4,28	
> 2500 g	1021	61,10	7	0,69	0,18 1,19		7	0,69	0,18 1,19	
Desconocido	203	12,15	9	4,43	1,60 7,27		9	4,43	1,60 7,27	
Total	1671	100,00	45	2,69	1,92 3,47		45	2,69	1,92 3,47	

Peso neonatos	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
<= 750 g	5	23,81	5,59 42,03		5	23,81	5,59 42,03		0	0,00		
751 - 1000 g	9	27,27	12,08 42,47		8	24,24	9,62 38,86		1	3,03	0,00 8,88	
1001 - 1500 g	6	5,45	1,21 9,70		6	5,45	1,21 9,70		0	0,00		
1501 - 2500 g	6	2,12	0,44 3,80		6	2,12	0,44 3,80		0	0,00		
> 2500 g	6	0,59	0,12 1,06		6	0,59	0,12 1,06		0	0,00		
Desconocido	8	3,94	1,26 6,62		6	2,96	0,63 5,29		2	0,99	0,00 2,34	
Total	40	2,39	1,66 3,13		37	2,21	1,51 2,92		3	0,18	0,00 0,38	

Peso neonatos	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
<= 750 g	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
751 - 1000 g	0	0,00			1	3,03	0,00 8,88		0	0,00		
1001 - 1500 g	0	0,00			1	0,91	0,00 2,68		0	0,00		
1501 - 2500 g	1	0,35	0,00 1,04		0	0,00			0	0,00		
> 2500 g	1	0,10	0,00 0,29		0	0,00			0	0,00		
Desconocido	1	0,49	0,00 1,46		0	0,00			0	0,00		
Total	3	0,18	0,00 0,38		2	0,12	0,00 0,29		0	0,00		

Peso neonatos	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
<= 750 g	1	4,76	0,00 13,87	
751 - 1000 g	0	0,00		
1001 - 1500 g	0	0,00		
1501 - 2500 g	5	1,77	0,23 3,30	
> 2500 g	32	3,13	2,07 4,20	
Desconocido	39	19,21	13,79 24,63	
Total	77	4,61	3,60 5,61	

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.4 Estancia: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones

Estancia	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
1 - 3 días	23902	39,89	501	2,10	1,91	2,28	324	1,36	1,21	1,50
4 - 7 días	13929	23,24	798	5,73	5,34	6,12	596	4,28	3,94	4,61
8 - 14 días	9767	16,30	1035	10,60	9,99	11,21	929	9,51	8,93	10,09
>= 15 días	12278	20,49	2565	20,89	20,17	21,61	2500	20,36	19,65	21,07
Desconocido	51	0,09	5	9,80	1,64	17,97	4	7,84	0,46	15,22
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Estancia	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
1 - 3 días	232	0,97	0,85	1,09	55	0,23	0,17	0,29	178	0,74	0,64	0,85
4 - 7 días	474	3,40	3,10	3,70	278	2,00	1,76	2,23	200	1,44	1,24	1,63
8 - 14 días	822	8,42	7,87	8,97	643	6,58	6,09	7,08	177	1,81	1,55	2,08
>= 15 días	2366	19,27	18,57	19,97	2155	17,55	16,88	18,22	224	1,82	1,59	2,06
Desconocido	3	5,88	0,00	12,34	1	1,96	0,00	5,77	1	1,96	0,00	5,77
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Estancia	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
1 - 3 días	48	0,20	0,14	0,26	44	0,18	0,13	0,24	178	0,74	0,64	0,85
4 - 7 días	71	0,51	0,39	0,63	54	0,39	0,28	0,49	202	1,45	1,25	1,65
8 - 14 días	66	0,68	0,51	0,84	46	0,47	0,34	0,61	113	1,16	0,94	1,37
>= 15 días	103	0,84	0,68	1,00	45	0,37	0,26	0,47	71	0,58	0,44	0,71
Desconocido	1	1,96	0,00	5,77	0	0,00			1	1,96	0,00	5,77
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Estancia	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
1 - 3 días	4201	17,58	17,09	18,06
4 - 7 días	3578	25,69	24,96	26,41
8 - 14 días	2279	23,33	22,49	24,17
>= 15 días	1625	13,24	12,64	13,83
Desconocido	10	19,61	8,71	30,50
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.5 Especialidades

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

Especialidad de la planta	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	22609	37,73	1827	8,08	7,73	8,44	1468	6,49	6,17	6,81
Quirúrgica (CIR)	12962	21,63	1282	9,89	9,38	10,40	1230	9,49	8,98	9,99
Cuidados Intensivos (UCI)	2845	4,75	604	21,23	19,73	22,73	590	20,74	19,25	22,23
Obstetricia/Ginecología(OG)	2939	4,90	48	1,63	1,17	2,09	45	1,53	1,09	1,98
Pediatría (PED)	1473	2,46	61	4,14	3,12	5,16	61	4,14	3,12	5,16
Neonatología (NEO)	867	1,45	41	4,73	3,32	6,14	41	4,73	3,32	6,14
Geriatría (GER)	972	1,62	103	10,60	8,66	12,53	73	7,51	5,85	9,17
Rehabilitación (RHB)	427	0,71	45	10,54	7,63	13,45	44	10,30	7,42	13,19
Crónicos (CLE)	370	0,62	61	16,49	12,71	20,27	55	14,86	11,24	18,49
Psiquiatría (PSIQ)	2359	3,94	27	1,14	0,72	1,57	27	1,14	0,72	1,57
Mixta (MIX)	11922	19,89	780	6,54	6,10	6,99	694	5,82	5,40	6,24
Otros (OTRA)	179	0,30	25	13,97	8,89	19,04	25	13,97	8,89	19,04
Desconocido	3	0,01	0	0,00			0	0,00		
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Especialidad de la planta	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	1315	5,82	5,51	6,12	1122	4,96	4,68	5,25	195	0,86	0,74	0,98
Quirúrgica (CIR)	1112	8,58	8,10	9,06	792	6,11	5,70	6,52	324	2,50	2,23	2,77
Cuidados Intensivos (UCI)	556	19,54	18,09	21,00	527	18,52	17,10	19,95	34	1,20	0,80	1,59
Obstetricia/Ginecología(OG)	37	1,26	0,86	1,66	21	0,71	0,41	1,02	16	0,54	0,28	0,81
Pediatría (PED)	50	3,39	2,47	4,32	45	3,05	2,18	3,93	6	0,41	0,08	0,73
Neonatología (NEO)	37	4,27	2,92	5,61	36	4,15	2,82	5,48	1	0,12	0,00	0,34
Geriatría (GER)	57	5,86	4,39	7,34	53	5,45	4,03	6,88	4	0,41	0,01	0,81
Rehabilitación (RHB)	36	8,43	5,80	11,07	33	7,73	5,20	10,26	3	0,70	0,00	1,49
Crónicos (CLE)	44	11,89	8,59	15,19	43	11,62	8,36	14,89	1	0,27	0,00	0,80
Psiquiatría (PSIQ)	27	1,14	0,72	1,57	24	1,02	0,61	1,42	3	0,13	0,00	0,27
Mixta (MIX)	607	5,09	4,70	5,49	419	3,51	3,18	3,85	193	1,62	1,39	1,85
Otros (OTRA)	19	10,61	6,10	15,13	17	9,50	5,20	13,79	0	0,00		
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Especialidad de la planta	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	76	0,34	0,26	0,41	84	0,37	0,29	0,45	369	1,63	1,47	1,80
Quirúrgica (CIR)	84	0,65	0,51	0,79	37	0,29	0,19	0,38	52	0,40	0,29	0,51
Cuidados Intensivos (UCI)	31	1,09	0,71	1,47	10	0,35	0,13	0,57	14	0,49	0,23	0,75
Obstetricia/Ginecología(OG)	1	0,03	0,00	0,10	7	0,24	0,06	0,41	3	0,10	0,00	0,22
Pediatría (PED)	6	0,41	0,08	0,73	5	0,34	0,04	0,64	0	0,00		
Neonatología (NEO)	3	0,35	0,00	0,74	1	0,12	0,00	0,34	0	0,00		
Geriatría (GER)	15	1,54	0,77	2,32	3	0,31	0,00	0,66	31	3,19	2,08	4,29
Rehabilitación (RHB)	8	1,87	0,59	3,16	1	0,23	0,00	0,69	1	0,23	0,00	0,69
Crónicos (CLE)	8	2,16	0,68	3,64	3	0,81	0,00	1,72	6	1,62	0,33	2,91
Psiquiatría (PSIQ)	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Mixta (MIX)	51	0,43	0,31	0,54	38	0,32	0,22	0,42	89	0,75	0,59	0,90
Otros (OTRA)	6	3,35	0,72	5,99	0	0,00			0	0,00		
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Especialidad de la planta	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Médica (MED)	6243	27,61	27,03	28,20
Quirúrgica (CIR)	1763	13,60	13,01	14,19
Cuidados Intensivos (UCI)	480	16,87	15,50	18,25
Obstetricia/Ginecología(OG)	126	4,29	3,55	5,02
Pediatría (PED)	487	33,06	30,66	35,46
Neonatología (NEO)	31	3,58	2,34	4,81
Geriatría (GER)	230	23,66	20,99	26,33
Rehabilitación (RHB)	8	1,87	0,59	3,16
Crónicos (CLE)	16	4,32	2,25	6,40
Psiquiatría (PSIQ)	24	1,02	0,61	1,42
Mixta (MIX)	2278	19,11	18,40	19,81
Otros (OTRA)	7	3,91	1,07	6,75
Desconocido	0	0,00		
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Especialidad del médico responsable agrupada	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	29582	49,36	2310	7,81	7,50	8,11	1873	6,33	6,05	6,61
Quirúrgica (CIR)	17106	28,54	1614	9,44	9,00	9,87	1581	9,24	8,81	9,68
Cuidados Intensivos (UCI)	2473	4,13	535	21,63	20,01	23,26	522	21,11	19,50	22,72
Obstetricia/Ginecología(OG)	3116	5,20	57	1,83	1,36	2,30	57	1,83	1,36	2,30
Pediatría (PED)	1894	3,16	85	4,49	3,56	5,42	85	4,49	3,56	5,42
Neonatología (NEO)	1206	2,01	53	4,39	3,24	5,55	53	4,39	3,24	5,55
Geriatría (GER)	1463	2,44	175	11,96	10,30	13,62	107	7,31	5,98	8,65
Rehabilitación (RHB)	382	0,64	44	11,52	8,32	14,72	44	11,52	8,32	14,72
Crónicos (CLE)	15	0,03	0	0,00			0	0,00		
Psiquiatría (PSIQ)	2487	4,15	28	1,13	0,71	1,54	28	1,13	0,71	1,54
Otros (OTRA)	195	0,33	3	1,54	0,00	3,27	3	1,54	0,00	3,27
Desconocido	8	0,01	0	0,00			0	0,00		
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Especialidad del médico responsable agrupada	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Médica (MED)	1641	5,55	5,29 5,81	1414	4,78	4,54 5,02	226	0,76	0,66 0,86
Quirúrgica (CIR)	1437	8,40	7,98 8,82	975	5,70	5,35 6,05	472	2,76	2,51 3,00
Cuidados Intensivos (UCI)	495	20,02	18,44 21,59	471	19,05	17,50 20,59	29	1,17	0,75 1,60
Obstetricia/Ginecología(OG)	52	1,67	1,22 2,12	25	0,80	0,49 1,12	26	0,83	0,52 1,15
Pediatría (PED)	72	3,80	2,94 4,66	62	3,27	2,47 4,07	12	0,63	0,28 0,99
Neonatología (NEO)	48	3,98	2,88 5,08	46	3,81	2,73 4,90	2	0,17	0,00 0,40
Geriatría (GER)	87	5,95	4,73 7,16	80	5,47	4,30 6,63	7	0,48	0,12 0,83
Rehabilitación (RHB)	37	9,69	6,72 12,65	34	8,90	6,04 11,76	3	0,79	0,00 1,67
Crónicos (CLE)	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Psiquiatría (PSIQ)	27	1,09	0,68 1,49	24	0,97	0,58 1,35	3	0,12	0,00 0,26
Otros (OTRA)	1	0,51	0,00 1,52	1	0,51	0,00 1,52	0	0,00	
Desconocido	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Total	3897	6,50	6,31 6,70	3132	5,23	5,05 5,40	780	1,30	1,21 1,39

Especialidad del médico responsable agrupada	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Médica (MED)	121	0,41	0,34	0,48	120	0,41	0,33	0,48	448	1,51	1,38	1,65
Quirúrgica (CIR)	102	0,60	0,48	0,71	45	0,26	0,19	0,34	34	0,20	0,13	0,27
Cuidados Intensivos (UCI)	26	1,05	0,65	1,45	8	0,32	0,10	0,55	13	0,53	0,24	0,81
Obstetricia/Ginecología(OG)	1	0,03	0,00	0,09	4	0,13	0,00	0,25	0	0,00		
Pediatría (PED)	7	0,37	0,10	0,64	6	0,32	0,06	0,57	0	0,00		
Neonatología (NEO)	4	0,33	0,01	0,66	1	0,08	0,00	0,25	0	0,00		
Geriatría (GER)	19	1,30	0,72	1,88	3	0,21	0,00	0,44	70	4,78	3,69	5,88
Rehabilitación (RHB)	7	1,83	0,49	3,18	1	0,26	0,00	0,77	0	0,00		
Crónicos (CLE)	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Psiquiatría (PSIQ)	1	0,04	0,00	0,12	0	0,00			0	0,00		
Otros (OTRA)	1	0,51	0,00	1,52	1	0,51	0,00	1,52	0	0,00		
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Especialidad del médico responsable agrupada	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Médica (MED)	7895	26,69	26,18	27,19
Quirúrgica (CIR)	2133	12,47	11,97	12,96
Cuidados Intensivos (UCI)	444	17,95	16,44	19,47
Obstetricia/Ginecología(OG)	120	3,85	3,18	4,53
Pediatría (PED)	586	30,94	28,86	33,02
Neonatología (NEO)	36	2,99	2,02	3,95
Geriatría (GER)	405	27,68	25,39	29,98
Rehabilitación (RHB)	6	1,57	0,32	2,82
Crónicos (CLE)	2	13,33	0,00	30,54
Psiquiatría (PSIQ)	29	1,17	0,74	1,59
Otros (OTRA)	36	18,46	13,02	23,91
Desconocido	1	12,50	0,00	35,42
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Especialidad del médico responsable	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cirugía cardíaca	395	0,66	46	11,65	8,48	14,81	46	11,65	8,48	14,81
Cirugía cardíaca y vascular	337	0,56	44	13,06	9,46	16,65	43	12,76	9,20	16,32
Cg cardiovascular pediátrica	8	0,01	2	25,00	0,00	55,01	2	25,00	0,00	55,01
Cirugía del aparato digestivo	1269	2,12	165	13,00	11,15	14,85	163	12,84	11,00	14,69
Estomatología / Odontología	4	0,01	2	50,00	1,00	99,00	2	50,00	1,00	99,00
Cirugía general	3571	5,96	401	11,23	10,19	12,26	394	11,03	10,01	12,06
Cirugía maxilofacial	228	0,38	15	6,58	3,36	9,80	15	6,58	3,36	9,80
Neurocirugía	1348	2,25	160	11,87	10,14	13,60	159	11,80	10,07	13,52
Oftalmología	63	0,11	4	6,35	0,33	12,37	4	6,35	0,33	12,37
Cirugía oncológica	36	0,06	2	5,56	0,00	13,04	2	5,56	0,00	13,04
Ortopedia	77	0,13	9	11,69	4,51	18,86	9	11,69	4,51	18,86
Otorrinolaringología	639	1,07	31	4,85	3,19	6,52	30	4,69	3,05	6,33
Otras especialidades quirúrgicas	73	0,12	3	4,11	0,00	8,66	3	4,11	0,00	8,66
Cirugía general pediátrica	210	0,35	8	3,81	1,22	6,40	8	3,81	1,22	6,40
Cirugía plástica y reconstructiva	480	0,80	28	5,83	3,74	7,93	27	5,63	3,56	7,69
Traumatología y ortopedia	2914	4,86	251	8,61	7,59	9,63	243	8,34	7,34	9,34
Traumatología	2186	3,65	169	7,73	6,61	8,85	166	7,59	6,48	8,70
Cirugía de trasplante	47	0,08	5	10,64	1,82	19,45	5	10,64	1,82	19,45
Cirugía Torácica	326	0,54	19	5,83	3,29	8,37	19	5,83	3,29	8,37
Urología	1919	3,20	149	7,76	6,57	8,96	143	7,45	6,28	8,63
Cirugía Vascular	924	1,54	90	9,74	7,83	11,65	87	9,42	7,53	11,30
Atención/cuidados larga estancia	15	0,03	0	0,00			0	0,00		
Geriatría	1463	2,44	175	11,96	10,30	13,62	107	7,31	5,98	8,65
Cardiología	2609	4,35	102	3,91	3,17	4,65	99	3,79	3,06	4,53
Cardiología pediátrica	38	0,06	4	10,53	0,77	20,28	4	10,53	0,77	20,28
Dermatología	33	0,06	2	6,06	0,00	14,20	2	6,06	0,00	14,20
Endocrinología	104	0,17	4	3,85	0,15	7,54	3	2,88	0,00	6,10
Gastroenterología	2166	3,61	113	5,22	4,28	6,15	108	4,99	4,07	5,90
Medicina general – Med. interna	14547	24,27	1253	8,61	8,16	9,07	887	6,10	5,71	6,49
Hematología / TMO	612	1,02	90	14,71	11,90	17,51	88	14,38	11,60	17,16
Hematología	718	1,20	95	13,23	10,75	15,71	91	12,67	10,24	15,11
Hematología / TMO pediátrica	59	0,10	5	8,47	1,37	15,58	5	8,47	1,37	15,58
Hepatología	176	0,29	14	7,95	3,96	11,95	12	6,82	3,09	10,54
Enfermedades infecciosas	669	1,12	75	11,21	8,82	13,60	67	10,01	7,74	12,29
Nefrología/Trasplante Renal	817	1,36	98	12,00	9,77	14,22	94	11,51	9,32	13,69
Nefrología ped./ Tx. renal ped.	21	0,04	0	0,00			0	0,00		
Neurología	2141	3,57	110	5,14	4,20	6,07	101	4,72	3,82	5,62
Oncología	1906	3,18	156	8,18	6,95	9,42	153	8,03	6,81	9,25
Oncología pediátrica	99	0,17	9	9,09	3,43	14,75	9	9,09	3,43	14,75
Otras especialidades médicas	347	0,58	19	5,48	3,08	7,87	18	5,19	2,85	7,52
Neumología – Ap. respiratorio	2551	4,26	162	6,35	5,40	7,30	133	5,21	4,35	6,08
Reumatología	151	0,25	8	5,30	1,73	8,87	8	5,30	1,73	8,87
Trasplante médula ósea (TMO)	35	0,06	9	25,71	11,23	40,19	9	25,71	11,23	40,19
Ginecología	900	1,50	39	4,33	3,00	5,66	39	4,33	3,00	5,66
Obstetr./Neonatos sanos(Nido)	408	0,68	0	0,00			0	0,00		
Obstetricia / Maternidad	1808	3,02	18	1,00	0,54	1,45	18	1,00	0,54	1,45
Otras especialidades no listadas	195	0,33	3	1,54	0,00	3,27	3	1,54	0,00	3,27
Ped. general, no especializada	1496	2,50	36	2,41	1,63	3,18	36	2,41	1,63	3,18
Neonatología	618	1,03	21	3,40	1,97	4,83	21	3,40	1,97	4,83
Neonatología sanos (Nido)	241	0,40	0	0,00			0	0,00		
Psiquiatría	2487	4,15	28	1,13	0,71	1,54	28	1,13	0,71	1,54
Quemados	52	0,09	11	21,15	10,05	32,25	11	21,15	10,05	32,25
Rehabilitación	382	0,64	44	11,52	8,32	14,72	44	11,52	8,32	14,72
UCI especializada	151	0,25	28	18,54	12,34	24,74	28	18,54	12,34	24,74
UCI médica	646	1,08	126	19,50	16,45	22,56	125	19,35	16,30	22,40
UCI mixta*	1294	2,16	292	22,57	20,29	24,84	280	21,64	19,39	23,88
UCI neonatal	347	0,58	32	9,22	6,18	12,27	32	9,22	6,18	12,27

Otra UCI	39	0,07	6	15,38	4,06	26,71	6	15,38	4,06	26,71
UCI pediátrica	181	0,30	31	17,13	11,64	22,62	31	17,13	11,64	22,62
UCI quirúrgica	343	0,57	83	24,20	19,67	28,73	83	24,20	19,67	28,73
Desconocido	8	0,01	0	0,00			0	0,00		
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Especialidad del médico responsable	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cirugía cardíaca	43	10,89	7,81	13,96	37	9,37	6,49	12,24	7	1,77	0,47	3,07
Cirugía cardiaca y vascular	41	12,17	8,68	15,66	31	9,20	6,11	12,28	11	3,26	1,37	5,16
Cg cardiovascular pediátrica	2	25,00	0,00	55,01	2	25,00	0,00	55,01	0	0,00		
Cirugía del aparato digestivo	154	12,14	10,34	13,93	111	8,75	7,19	10,30	42	3,31	2,33	4,29
Estomatología / Odontología	2	50,00	1,00	99,00	2	50,00	1,00	99,00	0	0,00		
Cirugía general	369	10,33	9,33	11,33	286	8,01	7,12	8,90	91	2,55	2,03	3,07
Cirugía maxilofacial	13	5,70	2,69	8,71	11	4,82	2,04	7,61	2	0,88	0,00	2,09
Neurocirugía	149	11,05	9,38	12,73	102	7,57	6,15	8,98	48	3,56	2,57	4,55
Oftalmología	3	4,76	0,00	10,02	0	0,00			3	4,76	0,00	10,02
Cirugía oncológica	2	5,56	0,00	13,04	2	5,56	0,00	13,04	0	0,00		
Ortopedia	9	11,69	4,51	18,86	7	9,09	2,67	15,51	2	2,60	0,00	6,15
Otorrinolaringología	28	4,38	2,79	5,97	25	3,91	2,41	5,42	3	0,47	0,00	1,00
Otras especialidades quirúrgicas	3	4,11	0,00	8,66	2	2,74	0,00	6,48	1	1,37	0,00	4,04
Cirugía general pediátrica	8	3,81	1,22	6,40	3	1,43	0,00	3,03	5	2,38	0,32	4,44
Cirugía plástica y reconstructiva	25	5,21	3,22	7,20	17	3,54	1,89	5,20	8	1,67	0,52	2,81
Traumatología y ortopedia	210	7,21	6,27	8,15	98	3,36	2,71	4,02	113	3,88	3,18	4,58
Traumatología	142	6,50	5,46	7,53	81	3,71	2,91	4,50	60	2,74	2,06	3,43
Cirugía de trasplante	4	8,51	0,53	16,49	4	8,51	0,53	16,49	0	0,00		
Cirugía Torácica	13	3,99	1,86	6,11	10	3,07	1,20	4,94	3	0,92	0,00	1,96
Urología	127	6,62	5,51	7,73	77	4,01	3,13	4,89	51	2,66	1,94	3,38
Cirugía Vascular	79	8,55	6,75	10,35	57	6,17	4,62	7,72	21	2,27	1,31	3,23
Atención/cuidados larga estancia	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Geriatría	87	5,95	4,73	7,16	80	5,47	4,30	6,63	7	0,48	0,12	0,83
Cardiología	93	3,56	2,85	4,28	82	3,14	2,47	3,81	10	0,38	0,15	0,62
Cardiología pediátrica	4	10,53	0,77	20,28	4	10,53	0,77	20,28	0	0,00		
Dermatología	2	6,06	0,00	14,20	1	3,03	0,00	8,88	1	3,03	0,00	8,88
Endocrinología	3	2,88	0,00	6,10	3	2,88	0,00	6,10	0	0,00		
Gastroenterología	100	4,62	3,73	5,50	90	4,16	3,31	5,00	10	0,46	0,18	0,75
Medicina general – Med. interna	748	5,14	4,78	5,50	628	4,32	3,99	4,65	120	0,82	0,68	0,97
Hematología / TMO	83	13,56	10,85	16,27	79	12,91	10,25	15,56	4	0,65	0,02	1,29
Hematología	82	11,42	9,09	13,75	77	10,72	8,46	12,99	5	0,70	0,09	1,30
Hematología / TMO pediátrica	5	8,47	1,37	15,58	5	8,47	1,37	15,58	0	0,00		
Hepatología	11	6,25	2,67	9,83	8	4,55	1,47	7,62	3	1,70	0,00	3,62
Enfermedades infecciosas	57	8,52	6,40	10,64	35	5,23	3,54	6,92	21	3,14	1,82	4,46
Nefrología / Trasplante Renal	80	9,79	7,75	11,83	68	8,32	6,43	10,22	12	1,47	0,64	2,29
Nefrología ped./ Tx. renal ped.	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Neurología	92	4,30	3,44	5,16	89	4,16	3,31	5,00	3	0,14	0,00	0,30
Oncología	139	7,29	6,13	8,46	123	6,45	5,35	7,56	15	0,79	0,39	1,18
Oncología pediátrica	9	9,09	3,43	14,75	8	8,08	2,71	13,45	2	2,02	0,00	4,79
Otras especialidades médicas	16	4,61	2,40	6,82	14	4,03	1,96	6,10	2	0,58	0,00	1,37
Neumología – Ap. respiratorio	118	4,63	3,81	5,44	101	3,96	3,20	4,72	19	0,74	0,41	1,08
Reumatología	8	5,30	1,73	8,87	7	4,64	1,28	7,99	1	0,66	0,00	1,96
Trasplante médula ósea (TMO)	9	25,71	11,23	40,19	9	25,71	11,23	40,19	0	0,00		
Ginecología	38	4,22	2,91	5,54	17	1,89	1,00	2,78	20	2,22	1,26	3,19
Obstetr./Neonatos sanos(Nido)	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Obstetricia / Maternidad	14	0,77	0,37	1,18	8	0,44	0,14	0,75	6	0,33	0,07	0,60
Otras especialidades no listadas	1	0,51	0,00	1,52	1	0,51	0,00	1,52	0	0,00		
Ped. general, no especializada	26	1,74	1,08	2,40	19	1,27	0,70	1,84	8	0,53	0,17	0,90
Neonatología	20	3,24	1,84	4,63	20	3,24	1,84	4,63	0	0,00		
Neonatología sanos (Nido)	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Psiquiatría	27	1,09	0,68	1,49	24	0,97	0,58	1,35	3	0,12	0,00	0,26
Quemados	11	21,15	10,05	32,25	10	19,23	8,52	29,94	1	1,92	0,00	5,66

Rehabilitación	37	9,69	6,72	12,65	34	8,90	6,04	11,76	3	0,79	0,00	1,67
UCI especializada	28	18,54	12,34	24,74	28	18,54	12,34	24,74	1	0,66	0,00	1,96
UCI médica	119	18,42	15,43	21,41	116	17,96	15,00	20,92	3	0,46	0,00	0,99
UCI mixta*	262	20,25	18,06	22,44	253	19,55	17,39	21,71	12	0,93	0,41	1,45
UCI neonatal	28	8,07	5,20	10,93	26	7,49	4,72	10,26	2	0,58	0,00	1,37
Otra UCI	6	15,38	4,06	26,71	6	15,38	4,06	26,71	1	2,56	0,00	7,52
UCI pediátrica	28	15,47	10,20	20,74	26	14,36	9,25	19,47	2	1,10	0,00	2,63
UCI quirúrgica	80	23,32	18,85	27,80	68	19,83	15,61	24,04	12	3,50	1,55	5,44
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Especialidad del médico responsable	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cirugía cardíaca	2	0,51	0,00	1,21	1	0,25	0,00	0,75	0	0,00		
Cirugía cardíaca y vascular	0	0,00			2	0,59	0,00	1,41	1	0,30	0,00	0,88
Cg cardiovascular pediátrica	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Cirugía del aparato digestivo	5	0,39	0,05	0,74	4	0,32	0,01	0,62	2	0,16	0,00	0,38
Estomatología / Odontología	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Cirugía general	19	0,53	0,29	0,77	6	0,17	0,03	0,30	7	0,20	0,05	0,34
Cirugía maxilofacial	1	0,44	0,00	1,30	1	0,44	0,00	1,30	0	0,00		
Neurocirugía	8	0,59	0,18	1,00	2	0,15	0,00	0,35	1	0,07	0,00	0,22
Oftalmología	1	1,59	0,00	4,67	0	0,00			0	0,00		
Cirugía oncológica	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Ortopedia	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Otorrinolaringología	0	0,00			2	0,31	0,00	0,75	1	0,16	0,00	0,46
Otras especialidades quirúrgicas	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Cirugía general pediátrica	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Cirugía plástica y reconstructiva	2	0,42	0,00	0,99	0	0,00			1	0,21	0,00	0,62
Traumatología y ortopedia	26	0,89	0,55	1,23	8	0,27	0,08	0,46	8	0,27	0,08	0,46
Traumatología	20	0,91	0,52	1,31	4	0,18	0,00	0,36	3	0,14	0,00	0,29
Cirugía de trasplante	1	2,13	0,00	6,25	0	0,00			0	0,00		
Cirugía Torácica	5	1,53	0,20	2,87	1	0,31	0,00	0,91	0	0,00		
Urología	9	0,47	0,16	0,77	9	0,47	0,16	0,77	7	0,36	0,10	0,63
Cirugía Vascular	3	0,32	0,00	0,69	5	0,54	0,07	1,01	3	0,32	0,00	0,69
Atención/cuidados larga estancia	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Geriatría	19	1,30	0,72	1,88	3	0,21	0,00	0,44	70	4,78	3,69	5,88
Cardiología	4	0,15	0,00	0,30	2	0,08	0,00	0,18	3	0,11	0,00	0,25
Cardiología pediátrica	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Dermatología	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Endocrinología	0	0,00			0	0,00			2	1,92	0,00	4,56
Gastroenterología	2	0,09	0,00	0,22	7	0,32	0,08	0,56	5	0,23	0,03	0,43
Medicina general – Med. interna	72	0,49	0,38	0,61	72	0,49	0,38	0,61	375	2,58	2,32	2,84
Hematología / TMO	4	0,65	0,02	1,29	2	0,33	0,00	0,78	2	0,33	0,00	0,78
Hematología	4	0,56	0,01	1,10	5	0,70	0,09	1,30	4	0,56	0,01	1,10
Hematología / TMO pediátrica	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Hepatología	1	0,57	0,00	1,68	0	0,00			2	1,14	0,00	2,70
Enfermedades infecciosas	5	0,75	0,09	1,40	5	0,75	0,09	1,40	8	1,20	0,37	2,02
Nefrología / Trasplante Renal	11	1,35	0,56	2,14	4	0,49	0,01	0,97	4	0,49	0,01	0,97
Nefrología ped./ Tx. renal ped.	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Neurología	6	0,28	0,06	0,50	3	0,14	0,00	0,30	9	0,42	0,15	0,69
Oncología	6	0,31	0,06	0,57	9	0,47	0,16	0,78	3	0,16	0,00	0,34
Oncología pediátrica	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Otras especialidades médicas	2	0,58	0,00	1,37	0	0,00			1	0,29	0,00	0,85
Neumología – Ap. respiratorio	4	0,16	0,00	0,31	11	0,43	0,18	0,69	30	1,18	0,76	1,59
Reumatología	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Trasplante médula ósea (TMO)	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Ginecología	1	0,11	0,00	0,33	0	0,00			0	0,00		
Obstetr./Neonatos sanos(Nido)	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Obstetricia / Maternidad	0	0,00			4	0,22	0,00	0,44	0	0,00		
Otras especialidades no listadas	1	0,51	0,00	1,52	1	0,51	0,00	1,52	0	0,00		

Ped. general, no especializada	4	0,27	0,01	0,53	6	0,40	0,08	0,72	0	0,00		
Neonatología	1	0,16	0,00	0,48	0	0,00			0	0,00		
Neonatología sanos (Nido)	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Psiquiatría	1	0,04	0,00	0,12	0	0,00			0	0,00		
Quemados	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Rehabilitación	7	1,83	0,49	3,18	1	0,26	0,00	0,77	0	0,00		
UCI especializada	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
UCI médica	4	0,62	0,01	1,22	4	0,62	0,01	1,22	1	0,15	0,00	0,46
UCI mixta*	18	1,39	0,75	2,03	4	0,31	0,01	0,61	12	0,93	0,41	1,45
UCI neonatal	3	0,86	0,00	1,84	1	0,29	0,00	0,85	0	0,00		
Otra UCI	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
UCI pediátrica	3	1,66	0,00	3,52	0	0,00			0	0,00		
UCI quirúrgica	4	1,17	0,03	2,30	0	0,00			0	0,00		
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Especialidad del médico responsable	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Cirugía cardíaca	25	6,33	3,93	8,73
Cirugía cardiaca y vascular	52	15,43	11,57	19,29
Cg cardiovascular pediátrica	1	12,50	0,00	35,42
Cirugía del aparato digestivo	193	15,21	13,23	17,18
Estomatología / Odontología	1	25,00	0,00	67,44
Cirugía general	589	16,49	15,28	17,71
Cirugía maxilofacial	37	16,23	11,44	21,01
Neurocirugía	56	4,15	3,09	5,22
Oftalmología	11	17,46	8,09	26,83
Cirugía oncológica	4	11,11	0,84	21,38
Ortopedia	5	6,49	0,99	12,00
Otorrinolaringología	106	16,59	13,70	19,47
Otras especialidades quirúrgicas	9	12,33	4,79	19,87
Cirugía general pediátrica	49	23,33	17,61	29,05
Cirugía plástica y reconstructiva	40	8,33	5,86	10,81
Traumatología y ortopedia	189	6,49	5,59	7,38
Traumatología	157	7,18	6,10	8,26
Cirugía de trasplante	10	21,28	9,58	32,98
Cirugía Torácica	26	7,98	5,03	10,92
Urología	315	16,41	14,76	18,07
Cirugía Vascular	256	27,71	24,82	30,59
Atención/cuidados larga estancia	2	13,33	0,00	30,54
Geriatría	405	27,68	25,39	29,98
Cardiología	150	5,75	4,86	6,64
Cardiología pediátrica	2	5,26	0,00	12,36
Dermatología	5	15,15	2,92	27,38
Endocrinología	9	8,65	3,25	14,06
Gastroenterología	428	19,76	18,08	21,44
Medicina general – Med. interna	4753	32,67	31,91	33,44
Hematología / TMO	112	18,30	15,24	21,36
Hematología	162	22,56	19,51	25,62
Hematología / TMO pediátrica	8	13,56	4,82	22,30
Hepatología	20	11,36	6,67	16,05
Enfermedades infecciosas	418	62,48	58,81	66,15
Nefrología / Trasplante Renal	204	24,97	22,00	27,94
Nefrología ped./ Tx. renal ped.	3	14,29	0,00	29,25
Neurología	133	6,21	5,19	7,23
Oncología	419	21,98	20,12	23,84
Oncología pediátrica	19	19,19	11,43	26,95
Otras especialidades médicas	53	15,27	11,49	19,06
Neumología – Ap. respiratorio	1001	39,24	37,34	41,13
Reumatología	23	15,23	9,50	20,96
Trasplante médula ósea (TMO)	5	14,29	2,69	25,88
Ginecología	71	7,89	6,13	9,65

Obstetr./Neonatos sanos(Nido)	5	1,23	0,16	2,29
Obstetricia / Maternidad	44	2,43	1,72	3,14
Otras especialidades no listadas	36	18,46	13,02	23,91
Ped. general, no especializada	515	34,43	32,02	36,83
Neonatología	27	4,37	2,76	5,98
Neonatología sanos (Nido)	2	0,83	0,00	1,98
Psiquiatría	29	1,17	0,74	1,59
Quemados	2	3,85	0,00	9,07
Rehabilitación	6	1,57	0,32	2,82
UCI especializada	20	13,25	7,84	18,65
UCI médica	140	21,67	18,49	24,85
UCI mixta*	241	18,62	16,50	20,75
UCI neonatal	7	2,02	0,54	3,50
Otra UCI	11	28,21	14,08	42,33
UCI pediátrica	39	21,55	15,56	27,54
UCI quirúrgica	32	9,33	6,25	12,41
Desconocido	1	12,50	0,00	35,42
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.6 Factores de riesgo intrínsecos

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

Número de factores de tipo intrínseco	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS					Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		
Ninguno	26459	44,15	1389	5,25	4,98	5,52	1264	4,78	4,52	5,03	
1 factor	17743	29,61	1590	8,96	8,54	9,38	1418	7,99	7,59	8,39	
2 factores	10695	17,85	1205	11,27	10,67	11,87	1051	9,83	9,26	10,39	
3 o más factores	5030	8,39	720	14,31	13,35	15,28	620	12,33	11,42	13,23	
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47	

Número de factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	1129	4,27	4,02	4,51	829	3,13	2,92	3,34	302	1,14	1,01	1,27
1 factor	1260	7,10	6,72	7,48	1010	5,69	5,35	6,03	253	1,43	1,25	1,60
2 factores	955	8,93	8,39	9,47	813	7,60	7,10	8,10	144	1,35	1,13	1,56
3 o más factores	553	10,99	10,13	11,86	480	9,54	8,73	10,35	81	1,61	1,26	1,96
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Número de factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	82	0,31	0,24	0,38	56	0,21	0,16	0,27	127	0,48	0,40	0,56
1 factor	100	0,56	0,45	0,67	67	0,38	0,29	0,47	177	1,00	0,85	1,14
2 factores	60	0,56	0,42	0,70	41	0,38	0,27	0,50	157	1,47	1,24	1,70
3 o más factores	47	0,93	0,67	1,20	25	0,50	0,30	0,69	104	2,07	1,67	2,46
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Número de factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Ninguno	3867	14,62	14,19	15,04
1 factor	3775	21,28	20,67	21,88
2 factores	2660	24,87	24,05	25,69
3 o más factores	1391	27,65	26,42	28,89
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Factores de tipo intrínseco	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
IRC	9300	15,92	1102	11,85	11,19	12,51	922	9,91	9,31	10,52
Diabetes	14981	25,61	1549	10,34	9,85	10,83	1350	9,01	8,55	9,47
Neoplasia	12737	21,80	1407	11,05	10,50	11,59	1318	10,35	9,82	10,88
Enf. pulmonar crónica	9411	16,18	898	9,54	8,95	10,14	767	8,15	7,60	8,70
Inmunodeficiencia	4160	7,13	548	13,17	12,15	14,20	520	12,50	11,49	13,51
Cirrosis	1386	2,38	142	10,25	8,65	11,84	130	9,38	7,84	10,91
Úlcera	3524	6,06	728	20,66	19,32	22,00	567	16,09	14,88	17,30
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
IRC	822	8,84	8,26	9,42	707	7,60	7,06	8,14	122	1,31	1,08	1,54
Diabetes	1207	8,06	7,62	8,49	994	6,64	6,24	7,03	218	1,46	1,26	1,65
Neoplasia	1210	9,50	8,99	10,01	999	7,84	7,38	8,31	216	1,70	1,47	1,92
Enf. pulmonar crónica	681	7,24	6,71	7,76	564	5,99	5,51	6,47	120	1,28	1,05	1,50
Inmunodeficiencia	467	11,23	10,27	12,19	417	10,02	9,11	10,94	55	1,32	0,98	1,67
Cirrosis	111	8,01	6,58	9,44	98	7,07	5,72	8,42	14	1,01	0,48	1,54
Úlcera	496	14,07	12,93	15,22	446	12,66	11,56	13,75	58	1,65	1,23	2,07
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
IRC	57	0,61	0,45	0,77	49	0,53	0,38	0,67	183	1,97	1,69	2,25
Diabetes	95	0,63	0,51	0,76	53	0,35	0,26	0,45	204	1,36	1,18	1,55
Neoplasia	73	0,57	0,44	0,70	46	0,36	0,26	0,47	93	0,73	0,58	0,88
Enf. pulmonar crónica	52	0,55	0,40	0,70	36	0,38	0,26	0,51	134	1,42	1,18	1,66
Inmunodeficiencia	41	0,99	0,69	1,29	15	0,36	0,18	0,54	29	0,70	0,44	0,95
Cirrosis	15	1,08	0,54	1,63	5	0,36	0,05	0,68	12	0,87	0,38	1,35
Úlcera	50	1,42	1,03	1,81	28	0,79	0,50	1,09	169	4,80	4,09	5,50
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
IRC	2604	28,00	27,09	28,91
Diabetes	3661	24,44	23,75	25,13
Neoplasia	2356	18,50	17,82	19,17
Enf. Pulmonar crónica	2633	27,98	27,07	28,88
Inmunodeficiencia	1138	27,36	26,00	28,71
Cirrosis	289	20,85	18,71	22,99
Úlcera	972	27,58	26,11	29,06
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

Escala Mc Cabe	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Enfermedad no fatal	45731	76,31	3137	6,86	6,63	7,09	2843	6,22	6,00	6,44
Enfermedad tardíamente fatal	10889	18,17	1336	12,27	11,65	12,89	1122	10,30	9,73	10,87
Enfermedad rápidamente fatal	3278	5,47	431	13,15	11,99	14,31	388	11,84	10,73	12,94
Desconocido	29	0,05	0	0,00			0	0,00		
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Escala Mc Cabe	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Enfermedad no fatal	2546	5,57	5,36 5,78	1959	4,28	4,10 4,47		598	1,31	1,20 1,41	
Enfermedad tardíamente fatal	1004	9,22	8,68 9,76	860	7,90	7,39 8,40		150	1,38	1,16 1,60	
Enfermedad rápidamente fatal	347	10,59	9,53 11,64	313	9,55	8,54 10,55		32	0,98	0,64 1,31	
Desconocido	0	0,00		0	0,00			0	0,00		
Total	3897	6,50	6,31 6,70	3132	5,23	5,05 5,40		780	1,30	1,21 1,39	

Escala Mc Cabe	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Enfermedad no fatal	201	0,44	0,38 0,50		108	0,24	0,19 0,28		299	0,65	0,58 0,73	
Enfermedad tardíamente fatal	64	0,59	0,44 0,73		60	0,55	0,41 0,69		222	2,04	1,77 2,30	
Enfermedad rápidamente fatal	24	0,73	0,44 1,02		21	0,64	0,37 0,91		44	1,34	0,95 1,74	
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0	0,00		
Total	289	0,48	0,43 0,54		189	0,32	0,27 0,36		565	0,94	0,87 1,02	

Escala Mc Cabe	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Enfermedad no fatal	8253	18,05	17,69 18,40	
Enfermedad tardíamente fatal	2709	24,88	24,07 25,69	
Enfermedad rápidamente fatal	731	22,30	20,88 23,73	
Desconocido	0	0,00		
Total	11693	19,51	19,19 19,83	

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

3.7 Factores de riesgo extrínsecos

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

Número de factores de tipo extrínseco	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS					Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		
Ninguno	8893	14,84	216	2,43	2,11	2,75	203	2,28	1,97	2,59	
1 factor	31265	52,17	2002	6,40	6,13	6,67	1700	5,44	5,19	5,69	
2 factores	14612	24,38	1634	11,18	10,67	11,69	1418	9,70	9,22	10,18	
3 o más factores	5157	8,61	1052	20,40	19,30	21,50	1032	20,01	18,92	21,10	
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47	

Número de factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	173	1,95	1,66	2,23	146	1,64	1,38	1,91	26	0,29	0,18	0,40
1 factor	1475	4,72	4,48	4,95	1024	3,28	3,08	3,47	451	1,44	1,31	1,57
2 factores	1276	8,73	8,27	9,19	1064	7,28	6,86	7,70	220	1,51	1,31	1,70
3 o más factores	973	18,87	17,80	19,94	898	17,41	16,38	18,45	83	1,61	1,27	1,95
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Número de factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Ninguno	22	0,25	0,14	0,35	8	0,09	0,03	0,15	14	0,16	0,08	0,24
1 factor	132	0,42	0,35	0,49	100	0,32	0,26	0,38	309	0,99	0,88	1,10
2 factores	90	0,62	0,49	0,74	60	0,41	0,31	0,51	222	1,52	1,32	1,72
3 o más factores	45	0,87	0,62	1,13	21	0,41	0,23	0,58	20	0,39	0,22	0,56
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Número de factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Ninguno	547	6,15	5,65	6,65
1 factor	7512	24,03	23,55	24,50
2 factores	2875	19,68	19,03	20,32
3 o más factores	759	14,72	13,75	15,68
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

Factores de tipo extrínseco	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Catéter vascular periférico	45302	76,20	3639	8,03	7,78	8,28	3129	6,91	6,67	7,14
Catéter vascular central	7371	12,45	1618	21,95	21,01	22,90	1581	21,45	20,51	22,39
Catéter urinario	12201	20,60	1885	15,45	14,81	16,09	1661	13,61	13,01	14,22
Intubación	1666	2,82	495	29,71	27,52	31,91	481	28,87	26,70	31,05
Cirugía NHSN	11080	18,92	1289	11,63	11,04	12,23	1271	11,47	10,88	12,06
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Catéter vascular periférico	2796	6,17	5,95 6,39	2171	4,79	4,60	4,99	636	1,40	1,30	1,51
Catéter vascular central	1445	19,60	18,70 20,51	1271	17,24	16,38	18,11	184	2,50	2,14	2,85
Catéter urinario	1520	12,46	11,87 13,04	1335	10,94	10,39	11,50	198	1,62	1,40	1,85
Intubación	458	27,49	25,35 29,63	439	26,35	24,24	28,47	22	1,32	0,77	1,87
Cirugía NHSN	1199	10,82	10,24 11,40	1074	9,69	9,14	10,24	131	1,18	0,98	1,38
Total	3897	6,50	6,31 6,70	3132	5,23	5,05 5,40		780	1,30	1,21 1,39	

Factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Catéter vascular periférico	188	0,41	0,36	0,47	160	0,35	0,30	0,41	523	1,15	1,06	1,25
Catéter vascular central	111	1,51	1,23	1,78	37	0,50	0,34	0,66	37	0,50	0,34	0,66
Catéter urinario	93	0,76	0,61	0,92	62	0,51	0,38	0,63	230	1,89	1,64	2,13
Intubación	23	1,38	0,82	1,94	5	0,30	0,04	0,56	14	0,84	0,40	1,28
Cirugía NHSN	51	0,46	0,33	0,59	25	0,23	0,14	0,31	18	0,16	0,09	0,24
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Catéter vascular periférico	10230	22,58	22,20	22,97
Catéter vascular central	1509	20,47	19,55	21,39
Catéter urinario	2798	22,93	22,19	23,68
Intubación	297	17,83	15,99	19,67
Cirugía NHSN	954	8,61	8,09	9,13
Total	11693	19,51	19,19	19,83

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

Cirugía	Pacientes		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	N	% Rel	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cirugía NHSN	11080	18,49	1289	11,63	11,04	12,23	1271	11,47	10,88	12,06
Cirugía No NHSN	5559	9,28	580	10,43	9,63	11,24	571	10,27	9,47	11,07
No Cirugía	41911	69,94	2968	7,08	6,84	7,33	2449	5,84	5,62	6,07
Desconocido	1377	2,30	67	4,87	3,73	6,00	62	4,50	3,41	5,60
Total	59927	100,00	4904	8,18	7,96	8,40	4353	7,26	7,06	7,47

Cirugía	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cirugía NHSN	1199	10,82	10,24	11,40	1074	9,69	9,14	10,24	131	1,18	0,98	1,38
Cirugía No NHSN	512	9,21	8,45	9,97	325	5,85	5,23	6,46	189	3,40	2,92	3,88
No Cirugía	2128	5,08	4,87	5,29	1686	4,02	3,83	4,21	450	1,07	0,98	1,17
Desconocido	58	4,21	3,15	5,27	47	3,41	2,45	4,37	10	0,73	0,28	1,17
Total	3897	6,50	6,31	6,70	3132	5,23	5,05	5,40	780	1,30	1,21	1,39

Cirugía	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en otro hospital				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido				Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en HLE			
	N	%	IC 95%		N	%	IC 95%		N	%	IC 95%	
Cirugía NHSN	51	0,46	0,33	0,59	25	0,23	0,14	0,31	18	0,16	0,09	0,24
Cirugía No NHSN	42	0,76	0,53	0,98	20	0,36	0,20	0,52	9	0,16	0,06	0,27
No Cirugía	195	0,47	0,40	0,53	140	0,33	0,28	0,39	533	1,27	1,16	1,38
Desconocido	1	0,07	0,00	0,21	4	0,29	0,01	0,57	5	0,36	0,05	0,68
Total	289	0,48	0,43	0,54	189	0,32	0,27	0,36	565	0,94	0,87	1,02

Cirugía	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria			
	N	%	IC 95%	
Cirugía NHSN	954	8,61	8,09	9,13
Cirugía No NHSN	672	12,09	11,23	12,95
No Cirugía	9940	23,72	23,31	24,12
Desconocido	127	9,22	7,69	10,75
Total	11693	19,51	19,19	19,83

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	552	4,98	3,17	6,80	517	4,67	2,85	6,48	437	3,94	2,12	5,77
Cirugía No NHSN	267	4,80	2,24	7,37	237	4,26	1,69	6,84	84	1,51	0,00	4,12
No Cirugía	232	0,55	0,00	1,51	196	0,47	0,00	1,42	0	0,00		
Desconocido	10	0,73	0,00	5,99	10	0,73	0,00	5,99	6	0,44	0,00	5,71
Total	1061	1,77	0,98	2,56	960	1,60	0,81	2,40	527	0,88	0,08	1,68

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Estancia prequirúrgica	Pacientes Qx NHSN		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el presente ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica superficial adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica profunda adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica órgano-espacio adquirida en el presente ingreso	
	N	% Rel	N	%	Prev	N	Prev	N	Prev	N	Prev
1 - 3 días	8747	78,94	295	67,51	3,37	81	0,93	91	1,04	127	1,45
4 - 7 días	851	7,68	38	8,70	4,47	12	1,41	10	1,18	17	2,00
8 - 14 días	671	6,06	45	10,30	6,71	6	0,89	17	2,53	22	3,28
15 - 30 días	458	4,13	30	6,86	6,55	9	1,97	9	1,97	12	2,62
> 30 días	266	2,40	28	6,41	10,53	8	3,01	6	2,26	15	5,64
Desconocido	87	0,79	1	0,23	1,15	1	1,15	0	0,00	0	0,00
Total	11080	100,00	437	100,00	3,94	117	1,06	133	1,20	193	1,74

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

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

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

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

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

Procedimiento quirúrgico (NHSN)	Pacientes Qx NHSN		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica adquirida en el presente ingreso			Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica superficial adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica profunda adquirida en el presente ingreso		Prevalencia de pacientes con alguna IRAS quirúrgica órgano-espacio adquirida en el presente ingreso	
	N	% Rel	N	%	Prev	N	Prev	N	Prev	N	Prev
AAA	80	0,72	7	1,60	8,75	1	1,25	4	5,00	2	2,50
AMP	368	3,32	11	2,52	2,99	2	0,54	7	1,90	2	0,54
APPY	298	2,69	5	1,14	1,68	2	0,67	1	0,34	2	0,67
AVSD	10	0,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
BILI	333	3,01	26	5,95	7,81	2	0,60	4	1,20	21	6,31
BRST	345	3,11	4	0,92	1,16	1	0,29	3	0,87	0	0,00
CARD	531	4,79	16	3,66	3,01	6	1,13	7	1,32	3	0,56
CBGB	84	0,76	5	1,14	5,95	2	2,38	2	2,38	1	1,19
CBGC	31	0,28	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CEA	19	0,17	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CHOL	355	3,20	13	2,97	3,66	3	0,85	1	0,28	9	2,54
COLO	956	8,63	113	25,86	11,82	33	3,45	28	2,93	54	5,65
CRAN	487	4,40	14	3,20	2,87	5	1,03	3	0,62	6	1,23
CSEC	424	3,83	2	0,46	0,47	1	0,24	1	0,24	0	0,00
FUSN	328	2,96	14	3,20	4,27	3	0,91	7	2,13	4	1,22
FX	965	8,71	10	2,29	1,04	2	0,21	5	0,52	3	0,31
GAST	223	2,01	19	4,35	8,52	2	0,90	4	1,79	13	5,83
HER	401	3,62	7	1,60	1,75	2	0,50	2	0,50	3	0,75
HPRO	948	8,56	13	2,97	1,37	2	0,21	2	0,21	9	0,95
HTP	21	0,19	1	0,23	4,76	0	0,00	1	4,76	0	0,00
HYST	191	1,72	3	0,69	1,57	1	0,52	0	0,00	2	1,05
KPRO	635	5,73	7	1,60	1,10	4	0,63	3	0,47	1	0,16
KTP	109	0,98	8	1,83	7,34	1	0,92	3	2,75	4	3,67
LAM	247	2,23	8	1,83	3,24	4	1,62	3	1,21	1	0,40
LTP	58	0,52	2	0,46	3,45	0	0,00	0	0,00	2	3,45
NECK	181	1,63	8	1,83	4,42	1	0,55	5	2,76	2	1,10
NEPH	266	2,40	7	1,60	2,63	3	1,13	2	0,75	2	0,75
OVRY	130	1,17	1	0,23	0,77	1	0,77	0	0,00	0	0,00
PACE	157	1,42	1	0,23	0,64	1	0,64	0	0,00	0	0,00
PRST	223	2,01	3	0,69	1,35	1	0,45	2	0,90	0	0,00
PVBY	222	2,00	13	2,97	5,86	6	2,70	7	3,15	0	0,00
REC	194	1,75	27	6,18	13,92	6	3,09	11	5,67	11	5,67
RFUSN	56	0,51	2	0,46	3,57	0	0,00	1	1,79	1	1,79
SB	270	2,44	27	6,18	10,00	6	2,22	8	2,96	14	5,19
SPLE	20	0,18	1	0,23	5,00	0	0,00	0	0,00	1	5,00
THOR	262	2,36	8	1,83	3,05	4	1,53	0	0,00	4	1,53
THYR	124	1,12	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
VHYS	60	0,54	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
VSHN	116	1,05	5	1,14	4,31	2	1,72	0	0,00	3	2,59
XLAP	299	2,70	26	5,95	8,70	7	2,34	6	2,01	13	4,35
Desconocido	53	0,48	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	11080	100,00	437	100,00	3,94	117	1,06	133	1,20	193	1,74

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

4 DISTRIBUCIÓN DE INFECCIONES Y PREVALENCIA

4.1 Localización de las infecciones

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

Localización infección (grupo)	IRAS						IRAS adquirida en hospitales de agudos					
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº infec con Vp	% Vp*	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº infec con Vp	% Vp*
COVID-19	301	0,50	301	5,50	6	2,16	233	0,39	233	4,82	6	2,80
Urinarias	1128	1,88	1128	20,60	39	3,60	898	1,50	898	18,57	36	4,18
Quirúrgicas	1061	1,77	1073	19,59	55	5,26	1061	1,77	1073	22,19	55	5,26
Respiratorias	1089	1,82	1102	20,12	155	14,35	908	1,52	920	19,02	144	15,95
Bacteriemias e IAC	723	1,21	727	13,28	82	11,60	684	1,14	688	14,23	81	12,04
Otras localizaciones	1113	1,86	1145	20,91	72	6,50	996	1,66	1024	21,17	67	6,73
Total	4904	8,18	5476	100,00	409	7,71	4353	7,26	4836	100,00	389	8,29

Localización infección (grupo)	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	212	0,35	212	4,91	200	0,33	200	5,75	9	0,02	9	1,10
Urinarias	815	1,36	815	18,87	735	1,23	735	21,13	74	0,12	74	9,07
Quirúrgicas	960	1,60	970	22,46	527	0,88	534	15,35	430	0,72	431	52,82
Respiratorias	827	1,38	837	19,38	754	1,26	764	21,97	69	0,12	69	8,46
Bacteriemias e IAC	620	1,03	624	14,45	562	0,94	566	16,27	55	0,09	55	6,74
Otras localizaciones	836	1,40	861	19,94	661	1,10	679	19,52	176	0,29	178	21,81
Total	3897	6,50	4319	100,00	3132	5,23	3478	100,00	780	1,30	816	100,00

Localización infección (grupo)	IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido				IRAS de adquirida en HLE			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	5	0,01	5	1,59	16	0,03	16	7,88	68	0,11	68	10,63
Urinarias	43	0,07	43	13,69	40	0,07	40	19,70	230	0,38	230	35,94
Quirúrgicas	87	0,15	88	28,03	15	0,03	15	7,39	0	0,00	0	0,00
Respiratorias	46	0,08	46	14,65	36	0,06	37	18,23	182	0,30	182	28,44
Bacteriemias e IAC	42	0,07	42	13,38	22	0,04	22	10,84	39	0,07	39	6,09
Otras localizaciones	88	0,15	90	28,66	73	0,12	73	35,96	117	0,20	121	18,91
Total	289	0,48	314	100,00	189	0,32	203	100,00	565	0,94	640	100,00

Localización infección (grupo)	Infección comunitaria			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	946	1,58	946	7,49
Urinarias	2353	3,93	2353	18,62
Quirúrgicas	85	0,14	86	0,68
Respiratorias	3736	6,23	3745	29,64
Bacteriemias e IAC	845	1,41	845	6,69
Otras localizaciones	4550	7,59	4662	36,89
Total	11693	19,51	12637	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.

Vp: Tratamiento vasopresor

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

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

Localización infección (grupo)	IRAS						IRAS adquirida en hospitales de agudos					
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº infec con Vp	% Vp*	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº infec con Vp	% Vp*
COVID-19	301	0,50	301	5,50	6	2,16	233	0,39	233	4,82	6	2,80
Inf. quirúrgicas	1061	1,77	1073	19,59	55	5,26	1061	1,77	1073	22,19	55	5,26
Neumonías	781	1,30	781	14,26	111	14,43	632	1,05	632	13,07	102	16,37
Inf. urinarias	1128	1,88	1128	20,60	39	3,60	898	1,50	898	18,57	36	4,18
Bacteriemias	684	1,14	684	12,49	78	11,71	646	1,08	646	13,36	77	12,16
Inf. asociadas a catéter	43	0,07	43	0,79	4	9,76	42	0,07	42	0,87	4	10,00
Inf. osteo-articulares	82	0,14	83	1,52	1	1,23	75	0,13	76	1,57	1	1,35
Inf. sist. nervioso central	40	0,07	41	0,75	3	7,50	40	0,07	41	0,85	3	7,50
Inf. sist. cardiovascular	43	0,07	43	0,79	1	2,56	43	0,07	43	0,89	1	2,56
Inf. ojos, nariz, garg., boca	139	0,23	140	2,56	2	1,47	122	0,20	122	2,52	2	1,68
Inf. vías resp. bajas	318	0,53	321	5,86	44	14,15	285	0,48	288	5,96	42	15,00
Inf. aparato digestivo	439	0,73	441	8,05	29	6,79	406	0,68	408	8,44	28	7,07
Inf. aparato reproductor	21	0,04	21	0,38	0	0,00	20	0,03	20	0,41	0	0,00
Inf. piel y partes blandas	250	0,42	251	4,58	10	4,15	197	0,33	198	4,09	8	4,15
Inf. sistémicas	125	0,21	125	2,28	26	21,14	116	0,19	116	2,40	24	21,05
Total	4904	8,18	5476	100,00	409	7,71	4353	7,26	4836	100,00	389	8,29

Localización infección (subgrupo)	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	212	0,35	212	4,91	200	0,33	200	5,75	9	0,02	9	1,10
Inf. quirúrgicas	960	1,60	970	22,46	527	0,88	534	15,35	430	0,72	431	52,82
Neumonías	580	0,97	580	13,43	520	0,87	520	14,95	56	0,09	56	6,86
Inf. urinarias	815	1,36	815	18,87	735	1,23	735	21,13	74	0,12	74	9,07
Bacteriemias	586	0,98	586	13,57	529	0,88	529	15,21	54	0,09	54	6,62
Inf. asociadas a catéter	38	0,06	38	0,88	37	0,06	37	1,06	1	0,00	1	0,12
Inf. osteo-articulares	55	0,09	55	1,27	28	0,05	28	0,81	27	0,05	27	3,31
Inf. sist. nervioso central	32	0,05	32	0,74	23	0,04	23	0,66	9	0,02	9	1,10
Inf. sist. cardiovascular	31	0,05	31	0,72	21	0,04	21	0,60	10	0,02	10	1,23
Inf. ojos, nariz, garg., boca	109	0,18	109	2,52	100	0,17	100	2,88	7	0,01	7	0,86
Inf. vías resp. bajas	255	0,43	257	5,95	242	0,40	244	7,02	13	0,02	13	1,59
Inf. aparato digestivo	353	0,59	355	8,22	281	0,47	282	8,11	71	0,12	72	8,82
Inf. aparato reproductor	15	0,03	15	0,35	8	0,01	8	0,23	7	0,01	7	0,86
Inf. piel y partes blandas	159	0,27	160	3,70	126	0,21	127	3,65	32	0,05	32	3,92
Inf. sistémicas	104	0,17	104	2,41	90	0,15	90	2,59	14	0,02	14	1,72
Total	3897	6,50	4319	100,00	3132	5,23	3478	100,00	780	1,30	816	100,00

Localización infección (subgrupo)	IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido				IRAS de adquirida en HLE			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	5	0,01	5	1,59	16	0,03	16	7,88	68	0,11	68	10,63
Inf. quirúrgicas	87	0,15	88	28,03	15	0,03	15	7,39	0	0,00	0	0,00
Neumonías	35	0,06	35	11,15	17	0,03	17	8,37	149	0,25	149	23,28
Inf. urinarias	43	0,07	43	13,69	40	0,07	40	19,70	230	0,38	230	35,94
Bacteriemias	39	0,07	39	12,42	21	0,04	21	10,34	38	0,06	38	5,94
Inf. asociadas a catéter	3	0,01	3	0,96	1	0,00	1	0,49	1	0,00	1	0,16
Inf. osteo-articulares	16	0,03	17	5,41	4	0,01	4	1,97	7	0,01	7	1,09
Inf. sist. nervioso central	5	0,01	6	1,91	3	0,01	3	1,48	0	0,00	0	0,00
Inf. sist. cardiovascular	6	0,01	6	1,91	6	0,01	6	2,96	0	0,00	0	0,00
Inf. ojos, nariz, garg., boca	8	0,01	8	2,55	5	0,01	5	2,46	17	0,03	18	2,81
Inf. vías resp. bajas	11	0,02	11	3,50	19	0,03	20	9,85	33	0,06	33	5,16
Inf. aparato digestivo	28	0,05	28	8,92	25	0,04	25	12,32	33	0,06	33	5,16
Inf. aparato reproductor	1	0,00	1	0,32	4	0,01	4	1,97	1	0,00	1	0,16
Inf. piel y partes blandas	17	0,03	17	5,41	21	0,04	21	10,34	53	0,09	53	8,28
Inf. sistémicas	7	0,01	7	2,23	5	0,01	5	2,46	9	0,02	9	1,41
Total	289	0,48	314	100,00	189	0,32	203	100,00	565	0,94	640	100,00

Localización infección (subgrupo)	Infección comunitaria			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COVID-19	946	1,58	946	7,49
Inf. quirúrgicas	85	0,14	86	0,68
Neumonías	2710	4,52	2710	21,44
Inf. urinarias	2353	3,93	2353	18,62
Bacteriemias	843	1,41	843	6,67
Inf. asociadas a catéter	2	0,00	2	0,02
Inf. osteo-articulares	344	0,57	347	2,75
Inf. sist. nervioso central	144	0,24	145	1,15
Inf. sist. cardiovascular	169	0,28	169	1,34
Inf. ojos, nariz, garg., boca	455	0,76	459	3,63
Inf. vías resp. bajas	1035	1,73	1035	8,19
Inf. aparato digestivo	1745	2,91	1755	13,89
Inf. aparato reproductor	150	0,25	150	1,19
Inf. piel y partes blandas	1206	2,01	1210	9,58
Inf. sistémicas	424	0,71	427	3,38
Total	11693	19,51	12637	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.

Vp: Tratamiento vasopresor

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

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

Localización infección	IRAS				IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COV-G	74	0,12	74	1,35	36	0,06	36	0,74
COV-LM	145	0,24	145	2,65	121	0,20	121	2,50
COV-A	82	0,14	82	1,50	76	0,13	76	1,57
IQ-S	237	0,40	237	4,33	237	0,40	237	4,90
IQ-P	362	0,60	362	6,61	362	0,60	362	7,49
IQ-O	474	0,79	474	8,66	474	0,79	474	9,80
NEU1	85	0,14	85	1,55	78	0,13	78	1,61
NEU2	38	0,06	38	0,69	38	0,06	38	0,79
NEU3	49	0,08	49	0,89	39	0,07	39	0,81
NEU4	159	0,27	159	2,90	147	0,25	147	3,04
NEU5	448	0,75	448	8,18	328	0,55	328	6,78
NEO-NEU	2	0,00	2	0,04	2	0,00	2	0,04
ITU-A	858	1,43	858	15,67	705	1,18	705	14,58
ITU-B	270	0,45	270	4,93	193	0,32	193	3,99
BCM	521	0,87	521	9,51	483	0,81	483	9,99
IAC3-CVC	123	0,21	123	2,25	123	0,21	123	2,54
IAC3-CVP	30	0,05	30	0,55	30	0,05	30	0,62
NEO-BCM	8	0,01	8	0,15	8	0,01	8	0,17
NEO-BSCN	2	0,00	2	0,04	2	0,00	2	0,04
IAC1-CVC	15	0,03	15	0,27	15	0,03	15	0,31
IAC2-CVC	16	0,03	16	0,29	15	0,03	15	0,31
IAC1-CVP	8	0,01	8	0,15	8	0,01	8	0,17
IAC2-CVP	4	0,01	4	0,07	4	0,01	4	0,08
OA-OST	32	0,05	32	0,58	30	0,05	30	0,62
OA-ART	43	0,07	43	0,79	39	0,07	39	0,81
OA-DISC	8	0,01	8	0,15	7	0,01	7	0,14
SNC-IC	11	0,02	11	0,20	11	0,02	11	0,23
SNC-MEN	28	0,05	28	0,51	28	0,05	28	0,58
SNC-ABC	2	0,00	2	0,04	2	0,00	2	0,04
SCV-VASC	25	0,04	25	0,46	25	0,04	25	0,52
SCV-ENDO	13	0,02	13	0,24	13	0,02	13	0,27
SCV-CARD	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SCV-MED	5	0,01	5	0,09	5	0,01	5	0,10
ONC-CONJ	11	0,02	11	0,20	10	0,02	10	0,21
ONC-OJO	7	0,01	7	0,13	6	0,01	6	0,12
ONC-OIDO	8	0,01	8	0,15	7	0,01	7	0,14
ONC-ORAL	91	0,15	91	1,66	79	0,13	79	1,63
ONC-SINU	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-VRA	23	0,04	23	0,42	20	0,03	20	0,41
VRB-BRON	217	0,36	217	3,96	195	0,33	195	4,03
VRB-PULM	104	0,17	104	1,90	93	0,16	93	1,92
GI-CDI	190	0,32	190	3,47	180	0,30	180	3,72
GI-GE	30	0,05	30	0,55	22	0,04	22	0,45
GI-ITG	75	0,13	75	1,37	72	0,12	72	1,49
GI-HEP	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-HECB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-HECC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-IAB	145	0,24	145	2,65	133	0,22	133	2,75
NEO-ENT	1	0,00	1	0,02	1	0,00	1	0,02
REPR-END	5	0,01	5	0,09	5	0,01	5	0,10
REPR-FSV	2	0,00	2	0,04	2	0,00	2	0,04
REPR-OTR	14	0,02	14	0,26	13	0,02	13	0,27
PPB-PIEL	75	0,13	75	1,37	69	0,12	69	1,43

PPB-PB	94	0,16	94	1,72	76	0,13	76	1,57
PPB-DECU	80	0,13	80	1,46	51	0,09	51	1,05
PPB-QU	2	0,00	2	0,04	2	0,00	2	0,04
PPB-MAST	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SIS-CLIN	90	0,15	90	1,64	82	0,14	82	1,70
SIS-DIS	29	0,05	29	0,53	28	0,05	28	0,58
NEO-CLIN	6	0,01	6	0,11	6	0,01	6	0,12
Total	4904	8,18	5476	100,00	4353	7,26	4836	100,00

Localización infección	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				IRAS adquirida en el propio centro en ingreso previo			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COV-G	32	0,05	32	0,74	29	0,05	29	0,83	3	0,01	3	0,37
COV-LM	111	0,19	111	2,57	104	0,17	104	2,99	4	0,01	4	0,49
COV-A	69	0,12	69	1,60	67	0,11	67	1,93	2	0,00	2	0,25
IQ-S	218	0,36	218	5,05	140	0,23	140	4,03	77	0,13	77	9,44
IQ-P	326	0,54	326	7,55	176	0,29	176	5,06	147	0,25	147	18,01
IQ-O	426	0,71	426	9,86	218	0,36	218	6,27	207	0,35	207	25,37
NEU1	69	0,12	69	1,60	67	0,11	67	1,93	1	0,00	1	0,12
NEU2	36	0,06	36	0,83	35	0,06	35	1,01	1	0,00	1	0,12
NEU3	36	0,06	36	0,83	32	0,05	32	0,92	4	0,01	4	0,49
NEU4	139	0,23	139	3,22	124	0,21	124	3,57	14	0,02	14	1,72
NEU5	298	0,50	298	6,90	260	0,43	260	7,48	36	0,06	36	4,41
NEO-NEU	2	0,00	2	0,05	2	0,00	2	0,06	0	0,00	0	0,00
ITU-A	646	1,08	646	14,96	588	0,98	588	16,91	53	0,09	53	6,50
ITU-B	169	0,28	169	3,91	147	0,25	147	4,23	21	0,04	21	2,57
BCM	437	0,73	437	10,12	388	0,65	388	11,16	46	0,08	46	5,64
IAC3-CVC	113	0,19	113	2,62	106	0,18	106	3,05	7	0,01	7	0,86
IAC3-CVP	27	0,05	27	0,63	26	0,04	26	0,75	1	0,00	1	0,12
NEO-BCM	7	0,01	7	0,16	7	0,01	7	0,20	0	0,00	0	0,00
NEO-BSCN	2	0,00	2	0,05	2	0,00	2	0,06	0	0,00	0	0,00
IAC1-CVC	12	0,02	12	0,28	11	0,02	11	0,32	1	0,00	1	0,12
IAC2-CVC	15	0,03	15	0,35	15	0,03	15	0,43	0	0,00	0	0,00
IAC1-CVP	7	0,01	7	0,16	7	0,01	7	0,20	0	0,00	0	0,00
IAC2-CVP	4	0,01	4	0,09	4	0,01	4	0,12	0	0,00	0	0,00
OA-OST	19	0,03	19	0,44	12	0,02	12	0,35	7	0,01	7	0,86
OA-ART	30	0,05	30	0,69	12	0,02	12	0,35	18	0,03	18	2,21
OA-DISC	6	0,01	6	0,14	4	0,01	4	0,12	2	0,00	2	0,25
SNC-IC	8	0,01	8	0,19	4	0,01	4	0,12	4	0,01	4	0,49
SNC-MEN	22	0,04	22	0,51	19	0,03	19	0,55	3	0,01	3	0,37
SNC-ABC	2	0,00	2	0,05	0	0,00	0	0,00	2	0,00	2	0,25
SCV-VASC	22	0,04	22	0,51	17	0,03	17	0,49	5	0,01	5	0,61
SCV-ENDO	5	0,01	5	0,12	1	0,00	1	0,03	4	0,01	4	0,49
SCV-CARD	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SCV-MED	4	0,01	4	0,09	3	0,01	3	0,09	1	0,00	1	0,12
ONC-CONJ	10	0,02	10	0,23	10	0,02	10	0,29	0	0,00	0	0,00
ONC-OJO	5	0,01	5	0,12	2	0,00	2	0,06	3	0,01	3	0,37
ONC-OIDO	6	0,01	6	0,14	6	0,01	6	0,17	0	0,00	0	0,00
ONC-ORAL	71	0,12	71	1,64	66	0,11	66	1,90	3	0,01	3	0,37
ONC-SINU	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-VRA	17	0,03	17	0,39	16	0,03	16	0,46	1	0,00	1	0,12
VRB-BRON	185	0,31	185	4,28	179	0,30	179	5,15	6	0,01	6	0,74
VRB-PULM	72	0,12	72	1,67	65	0,11	65	1,87	7	0,01	7	0,86
GI-CDI	164	0,27	164	3,80	135	0,23	135	3,88	28	0,05	28	3,43
GI-GE	21	0,04	21	0,49	18	0,03	18	0,52	3	0,01	3	0,37
GI-ITG	60	0,10	60	1,39	46	0,08	46	1,32	14	0,02	14	1,72
GI-HEP	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-HECB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-HECC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-IAB	109	0,18	109	2,52	82	0,14	82	2,36	27	0,05	27	3,31
NEO-ENT	1	0,00	1	0,02	1	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00

REPR-END	4	0,01	4	0,09	2	0,00	2	0,06	2	0,00	2	0,25
REPR-FSV	2	0,00	2	0,05	0	0,00	0	0,00	2	0,00	2	0,25
REPR-OTR	9	0,02	9	0,21	6	0,01	6	0,17	3	0,01	3	0,37
PPB-PIEL	57	0,10	57	1,32	43	0,07	43	1,24	13	0,02	13	1,59
PPB-PB	61	0,10	61	1,41	49	0,08	49	1,41	12	0,02	12	1,47
PPB-DECU	40	0,07	40	0,93	34	0,06	34	0,98	6	0,01	6	0,74
PPB-QU	2	0,00	2	0,05	1	0,00	1	0,03	1	0,00	1	0,12
PPB-MAST	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SIS-CLIN	75	0,13	75	1,74	66	0,11	66	1,90	9	0,02	9	1,10
SIS-DIS	24	0,04	24	0,56	21	0,04	21	0,60	3	0,01	3	0,37
NEO-CLIN	5	0,01	5	0,12	3	0,01	3	0,09	2	0,00	2	0,25
Total	3897	6,50	4319	100,00	3132	5,23	3478	100,00	780	1,30	816	100,00

Localización infección	IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido				IRAS de adquirida en HLE			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COV-G	2	0,00	2	0,64	2	0,00	2	0,99	38	0,06	38	5,94
COV-LM	1	0,00	1	0,32	9	0,02	9	4,43	24	0,04	24	3,75
COV-A	2	0,00	2	0,64	5	0,01	5	2,46	6	0,01	6	0,94
IQ-S	14	0,02	14	4,46	5	0,01	5	2,46	0	0,00	0	0,00
IQ-P	30	0,05	30	9,55	6	0,01	6	2,96	0	0,00	0	0,00
IQ-O	44	0,07	44	14,01	4	0,01	4	1,97	0	0,00	0	0,00
NEU1	9	0,02	9	2,87	0	0,00	0	0,00	7	0,01	7	1,09
NEU2	2	0,00	2	0,64	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
NEU3	1	0,00	1	0,32	2	0,00	2	0,99	10	0,02	10	1,56
NEU4	5	0,01	5	1,59	3	0,01	3	1,48	12	0,02	12	1,88
NEU5	18	0,03	18	5,73	12	0,02	12	5,91	120	0,20	120	18,75
NEO-NEU	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ITU-A	33	0,06	33	10,51	26	0,04	26	12,81	153	0,26	153	23,91
ITU-B	10	0,02	10	3,18	14	0,02	14	6,90	77	0,13	77	12,03
BCM	29	0,05	29	9,24	17	0,03	17	8,37	38	0,06	38	5,94
IAC3-CVC	7	0,01	7	2,23	3	0,01	3	1,48	0	0,00	0	0,00
IAC3-CVP	2	0,00	2	0,64	1	0,00	1	0,49	0	0,00	0	0,00
NEO-BCM	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
NEO-BSCN	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IAC1-CVC	2	0,00	2	0,64	1	0,00	1	0,49	0	0,00	0	0,00
IAC2-CVC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,16
IAC1-CVP	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IAC2-CVP	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OA-OST	8	0,01	8	2,55	3	0,01	3	1,48	2	0,00	2	0,31
OA-ART	8	0,01	8	2,55	1	0,00	1	0,49	4	0,01	4	0,63
OA-DISC	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,16
SNC-IC	2	0,00	2	0,64	1	0,00	1	0,49	0	0,00	0	0,00
SNC-MEN	4	0,01	4	1,27	2	0,00	2	0,99	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	1	0,00	1	0,32	2	0,00	2	0,99	0	0,00	0	0,00
SCV-ENDO	5	0,01	5	1,59	3	0,01	3	1,48	0	0,00	0	0,00
SCV-CARD	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SCV-MED	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,49	0	0,00	0	0,00
ONC-CONJ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,16
ONC-OJO	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,16
ONC-OIDO	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,16
ONC-ORAL	5	0,01	5	1,59	3	0,01	3	1,48	12	0,02	12	1,88
ONC-SINU	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ONC-VRA	1	0,00	1	0,32	2	0,00	2	0,99	3	0,01	3	0,47
VRB-BRON	7	0,01	7	2,23	3	0,01	3	1,48	22	0,04	22	3,44
VRB-PULM	4	0,01	4	1,27	17	0,03	17	8,37	11	0,02	11	1,72
GI-CDI	12	0,02	12	3,82	4	0,01	4	1,97	10	0,02	10	1,56
GI-GE	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	8	0,01	8	1,25
GI-ITG	3	0,01	3	0,96	9	0,02	9	4,43	3	0,01	3	0,47
GI-HEP	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-HECB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

GI-HECC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GI-IAB	12	0,02	12	3,82	12	0,02	12	5,91	12	1,88
NEO-ENT	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
REPR-END	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,49	0	0,00
REPR-FSV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
REPR-OTR	1	0,00	1	0,32	3	0,01	3	1,48	1	0,16
PPB-PIEL	4	0,01	4	1,27	8	0,01	8	3,94	6	0,94
PPB-PB	6	0,01	6	1,91	9	0,02	9	4,43	18	2,81
PPB-DECU	7	0,01	7	2,23	4	0,01	4	1,97	29	4,53
PPB-QU	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PPB-MAST	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SIS-CLIN	4	0,01	4	1,27	3	0,01	3	1,48	8	1,25
SIS-DIS	2	0,00	2	0,64	2	0,00	2	0,99	1	0,16
NEO-CLIN	1	0,00	1	0,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	289	0,48	314	100,00	189	0,32	203	100,00	565	0,94

Localización infección	Infección comunitaria			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
COV-G	363	0,61	363	2,87
COV-LM	488	0,81	488	3,86
COV-A	95	0,16	95	0,75
IQ-S	18	0,03	18	0,14
IQ-P	20	0,03	20	0,16
IQ-O	48	0,08	48	0,38
NEU1	99	0,17	99	0,78
NEU2	30	0,05	30	0,24
NEU3	385	0,64	385	3,05
NEU4	309	0,52	309	2,45
NEU5	1885	3,15	1885	14,92
NEO-NEU	2	0,00	2	0,02
ITU-A	1597	2,66	1597	12,64
ITU-B	756	1,26	756	5,98
BCM	814	1,36	814	6,44
IAC3-CVC	17	0,03	17	0,13
IAC3-CVP	2	0,00	2	0,02
NEO-BCM	9	0,02	9	0,07
NEO-BSCN	1	0,00	1	0,01
IAC1-CVC	1	0,00	1	0,01
IAC2-CVC	1	0,00	1	0,01
IAC1-CVP	0	0,00	0	0,00
IAC2-CVP	0	0,00	0	0,00
OA-OST	167	0,28	167	1,32
OA-ART	140	0,23	140	1,11
OA-DISC	40	0,07	40	0,32
SNC-IC	43	0,07	43	0,34
SNC-MEN	93	0,16	93	0,74
SNC-ABC	9	0,02	9	0,07
SCV-VASC	20	0,03	20	0,16
SCV-ENDO	129	0,22	129	1,02
SCV-CARD	13	0,02	13	0,10
SCV-MED	7	0,01	7	0,06
ONC-CONJ	13	0,02	13	0,10
ONC-OJO	20	0,03	20	0,16
ONC-OIDO	67	0,11	67	0,53
ONC-ORAL	154	0,26	154	1,22
ONC-SINU	26	0,04	26	0,21
ONC-VRA	179	0,30	179	1,42
VRB-BRON	528	0,88	528	4,18
VRB-PULM	507	0,85	507	4,01
GI-CDI	99	0,17	99	0,78
GI-GE	284	0,47	284	2,25
GI-ITG	414	0,69	414	3,28

GI-HEP	27	0,05	27	0,21
GI-HECB	15	0,03	15	0,12
GI-HECC	35	0,06	35	0,28
GI-IAB	881	1,47	881	6,97
NEO-ENT	0	0,00	0	0,00
REPR-END	7	0,01	7	0,06
REPR-FSV	5	0,01	5	0,04
REPR-OTR	138	0,23	138	1,09
PPB-PIEL	329	0,55	329	2,60
PPB-PB	700	1,17	700	5,54
PPB-DECU	165	0,28	165	1,31
PPB-QU	2	0,00	2	0,02
PPB-MAST	14	0,02	14	0,11
SIS-CLIN	201	0,34	201	1,59
SIS-DIS	216	0,36	216	1,71
NEO-CLIN	10	0,02	10	0,08
Total	11693	19,51	12637	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	301	5,50	214	8,29	34	1,93	10	1,55
Urinarias	1128	20,60	693	26,84	243	13,78	64	9,92
Quirúrgicas	1073	19,59	97	3,76	845	47,93	76	11,78
Respiratorias	1102	20,12	598	23,16	141	8,00	287	44,50
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	727	13,28	378	14,64	169	9,59	113	17,52
Otras localizaciones	1145	20,91	602	23,32	331	18,77	95	14,73
Total	5476	100,00	2582	100,00	1763	100,00	645	100,00

Localización infección	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Urinarias	6	10,34	6	6,25	8	14,29
Quirúrgicas	34	58,62	9	9,38	3	5,36
Respiratorias	1	1,72	17	17,71	9	16,07
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	1	1,72	28	29,17	20	35,71
Otras localizaciones	16	27,59	36	37,50	16	28,57
Total	58	100,00	96	100,00	56	100,00

Localización infección	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	28	14,29	4	8,33			11	39,29
Urinarias	71	36,22	23	47,92	0		13	46,43
Quirúrgicas	3	1,53	5	10,42			1	3,57
Respiratorias	42	21,43	5	10,42			0	0,00
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	12	6,12	5	10,42			0	0,00
Otras localizaciones	40	20,41	6	12,50	0		3	10,71
Total	196	100,00	48	100,00	0	100,00	28	100,00

N: N° de pacientes con alguna IRAS de la especialidad del médico responsable agrupada según localización.

% Rel: Porcentaje sobre el total de infecciones de la especialidad. N° 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 IRAS adquiridas en hospitales de agudos por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada

Localización infección	Total		MED		CIR		UCI	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	233	4,82	156	7,54	32	1,85	10	1,58
Urinarias	898	18,57	507	24,50	234	13,54	59	9,34
Quirúrgicas	1073	22,19	97	4,69	845	48,90	76	12,03
Respiratorias	920	19,02	450	21,75	137	7,93	281	44,46
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	688	14,23	344	16,63	168	9,72	113	17,88
Otras localizaciones	1024	21,17	515	24,89	312	18,06	93	14,72
Total	4836	100,00	2069	100,00	1728	100,00	632	100,00

Localización infección	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Urinarias	6	10,34	6	6,25	8	14,29
Quirúrgicas	34	58,62	9	9,38	3	5,36
Respiratorias	1	1,72	17	17,71	9	16,07
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	1	1,72	28	29,17	20	35,71
Otras localizaciones	16	27,59	36	37,50	16	28,57
Total	58	100,00	96	100,00	56	100,00

Localización infección	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	20	17,09	4	8,33			11	39,29
Urinarias	41	35,04	23	47,92	0		13	46,43
Quirúrgicas	3	2,56	5	10,42			1	3,57
Respiratorias	18	15,38	5	10,42			0	0,00
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	8	6,84	5	10,42			0	0,00
Otras localizaciones	27	23,08	6	12,50	0		3	10,71
Total	117	100,00	48	100,00	0	100,00	28	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-EPI, 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.

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

Localización infección	Total		MED		CIR		UCI	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	946	7,49	824	9,54	31	1,39	34	7,01
Urinarias	2353	18,62	1747	20,22	323	14,53	39	8,04
Quirúrgicas	86	0,68	14	0,16	68	3,06	4	0,82
Respiratorias	3745	29,64	3128	36,20	65	2,92	173	35,67
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	845	6,69	638	7,38	89	4,00	49	10,10
Otras localizaciones	4662	36,89	2289	26,49	1647	74,09	186	38,35
Total	12637	100,00	8640	100,00	2223	100,00	485	100,00

Localización infección	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	4	3,28	19	3,07	3	7,89
Urinarias	23	18,85	49	7,92	8	21,05
Quirúrgicas	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Respiratorias	3	2,46	195	31,50	4	10,53
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	5	4,10	27	4,36	3	7,89
Otras localizaciones	87	71,31	329	53,15	20	52,63
Total	122	100,00	619	100,00	38	100,00

Localización infección	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
COVID-19	26	5,99	1	16,67			1	3,23
Urinarias	144	33,18	0	0,00	1	50,00	5	16,13
Quirúrgicas	0	0,00	0	0,00			0	0,00
Respiratorias	168	38,71	1	16,67			1	3,23
Bacteriemias e infecc.asoc. a catéter	31	7,14	0	0,00			1	3,23
Otras localizaciones	65	14,98	4	66,67	1	50,00	23	74,19
Total	434	100,00	6	100,00	2	100,00	31	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 hospitales de agudos			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
Cat. Urinario 7 días previos	596	0,99	596	52,84	529	0,88	529	58,91
Ausencia catéter urinario	518	0,86	518	45,92	358	0,60	358	39,87
Cat. urinario desconocido	14	0,02	14	1,24	11	0,02	11	1,22
Total			1128	100,00			898	100,00

Infección urinaria	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
Cat. Urinario 7 días previos	499	0,83	499	61,23	448	0,75	448	60,95
Ausencia catéter urinario	308	0,51	308	37,79	279	0,47	279	37,96
Cat. urinario desconocido	8	0,01	8	0,98	8	0,01	8	1,09
Total			815	100,00			735	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 hospitales de agudos			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
Intubación 48 hs previas	200	0,33	200	24,58	192	0,32	192	30,38
Sin intubación	570	0,95	570	55,06	430	0,72	430	68,04
Intubación desconocida	11	0,02	11	1,28	10	0,02	10	1,58
Total			781	100,00			632	100,00

Neumonía	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
Intubación 48 hs previas	182	0,30	182	31,38	177	0,30	177	34,04
Sin intubación	389	0,65	389	67,07	334	0,56	334	64,23
Intubación desconocida	9	0,02	9	1,55	9	0,02	9	1,73
Total			580	100,00			520	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 hospitales de agudos			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
Cat. vascular 48 hs previas	300	0,50	300	71,19	299	0,50	299	72,93
Ausencia catéter vascular	116	0,19	116	25,48	107	0,18	107	26,10
Cat. vascular desconocido	4	0,01	4	0,95	4	0,01	4	0,98
Total			420	100,00			410	100,00

Bacteriemia primaria	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
Cat. vascular 48 hs previas	281	0,47	281	74,34	268	0,45	268	74,24
Ausencia catéter vascular	94	0,16	94	24,87	90	0,15	90	24,93
Cat. vascular desconocido	3	0,01	3	0,79	3	0,01	3	0,83
Total			378	100,00			361	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 hospitales de agudos			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
BCM asociada a catéter	279	0,47	279	40,64	278	0,46	278	43,03
BCM asoc. otra localización	264	0,44	264	34,50	236	0,39	236	36,53
BCM de origen desconocido	141	0,24	141	19,30	132	0,22	132	20,43
Total			684	100,00			646	100,00

Origen bacteriemia agrupado	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
BCM asociada a catéter	261	0,44	261	44,54	248	0,41	248	46,88
BCM asoc. otra localización	208	0,35	208	35,49	168	0,28	168	31,76
BCM de origen desconocido	117	0,20	117	19,97	113	0,19	113	21,36
Total			586	100,00			529	100,00

Origen bacteriemia agrupado	Comunitaria			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
BCM asociada a catéter	29	0,05	29	3,44
BCM asoc. otra localización	625	1,04	625	74,14
BCM de origen desconocido	189	0,32	189	22,42
Total			843	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 hospitales de agudos			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
CVC- asoc. clínica	79	0,13	79	11,55	79	0,13	79	12,23
CVC - solo IAC3	123	0,21	123	17,98	123	0,21	123	19,04
CVP- asoc. clínica	47	0,08	47	6,87	46	0,08	46	7,12
CVP- solo IAC3	30	0,05	30	4,39	30	0,05	30	4,64
S-DIG	59	0,10	59	8,63	54	0,09	54	8,36
S-IQ	32	0,05	32	4,68	32	0,05	32	4,95
S-ITU	96	0,16	96	14,04	81	0,14	81	12,54
S-OTR	14	0,02	14	2,05	14	0,02	14	2,17
S-PPB	17	0,03	17	2,49	13	0,02	13	2,01
S-PUL	46	0,08	46	6,73	42	0,07	42	6,50
S-DES	44	0,07	44	6,43	43	0,07	43	6,66
S-OD	97	0,16	97	14,18	89	0,15	89	13,78
Total			684	100,00			646	100,00

Origen bacteriemia	IRAS adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en el propio centro en mismo ingreso			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
CVC- asoc. clínica	76	0,13	76	12,97	74	0,12	74	13,99
CVC - solo IAC3	113	0,19	113	19,28	106	0,18	106	20,04
CVP- asoc. clínica	45	0,08	45	7,68	42	0,07	42	7,94
CVP- solo IAC3	27	0,05	27	4,61	26	0,04	26	4,91
S-DIG	50	0,08	50	8,53	41	0,07	41	7,75
S-IQ	29	0,05	29	4,95	15	0,03	15	2,84
S-ITU	70	0,12	70	11,95	60	0,10	60	11,34
S-OTR	11	0,02	11	1,88	9	0,02	9	1,70
S-PPB	10	0,02	10	1,71	7	0,01	7	1,32
S-PUL	38	0,06	38	6,48	36	0,06	36	6,81
S-DES	38	0,06	38	6,48	34	0,06	34	6,43
S-OD	79	0,13	79	13,48	79	0,13	79	14,93
Total			586	100,00			529	100,00

Origen bacteriemia	Comunitaria			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
CVC- asoc. clínica	7	0,01	7	0,83
CVC - solo IAC3	17	0,03	17	2,02
CVP- asoc. clínica	3	0,01	3	0,36
CVP- solo IAC3	2	0,00	2	0,24
S-DIG	171	0,29	171	20,28
S-IQ	2	0,00	2	0,24
S-ITU	237	0,40	237	28,11
S-OTR	77	0,13	77	9,13
S-PPB	64	0,11	64	7,59
S-PUL	74	0,12	74	8,78
S-DES	51	0,09	51	6,05
S-OD	138	0,23	138	16,37
Total			843	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		IRAS adquirida en hospitales de agudos	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Microorganismo no identificado	845	4,67	186	3,40	162	3,35
No se ha realizado cultivo u otra prueba de laboratorio	2906	16,04	632	11,54	494	10,22
Resultado negativo	1640	9,05	321	5,86	272	5,62
Resultado no disponible o perdido	1673	9,24	466	8,51	402	8,31
Total	18113		4737		4836	

Infecciones sin microorganismo	Infección comunitaria	
	Nº	% Rel
Microorganismo no identificado	659	5,21
No se ha realizado cultivo u otra prueba de laboratorio	2274	17,99
Resultado negativo	1319	10,44
Resultado no disponible o perdido	1380	10,92
Total	12637	

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

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

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

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

Agrupación de microorganismos	Total		IRAS		IRAS adquirida en hospitales de agudos	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Cocos Gram Positivos	3636	28,16	1391	29,34	1304	30,25
Cocos Gram Negativos	36	0,28	5	0,11	5	0,12
Bacilos Gram Positivos	94	0,73	30	0,63	27	0,63
Bacilos Gram Negativos, Enterobacterias	4377	33,90	1694	35,73	1498	34,75
Bacilos Gram Negativos, No Enterobacterias	1355	10,50	617	13,01	578	13,41
Bacilos Anaerobios	576	4,46	292	6,16	277	6,43
Otras bacterias	154	1,19	18	0,38	15	0,35
Hongos Filamentosos	80	0,62	31	0,65	31	0,72
Levaduras	532	4,12	299	6,31	286	6,63
Otros hongos	39	0,30	8	0,17	7	0,16
Parásitos	29	0,22	5	0,11	5	0,12
Virus	2002	15,51	351	7,40	278	6,45
Total	12891	100,00	4737	100,00	4308	100,00

Agrupación de microorganismos	Infección comunitaria	
	Nº	% Rel
Cocos Gram Positivos	2245	27,47
Cocos Gram Negativos	31	0,38
Bacilos Gram Positivos	64	0,78
Bacilos Gram Negativos, Enterobacterias	2683	32,82
Bacilos Gram Negativos, No Enterobacterias	738	9,03
Bacilos Anaerobios	289	3,54
Otras bacterias	136	1,66
Hongos Filamentosos	49	0,60
Levaduras	233	2,85
Otros hongos	31	0,38
Parásitos	24	0,29
Virus	1651	20,20
Total	8159	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		IRAS adquirida en hospitales de agudos	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel
Escherichia coli	2108	16,33	656	13,84	563	13,06
Coronavirus	1306	10,12	305	6,43	236	5,47
Staphylococcus aureus	983	7,61	382	8,06	354	8,21
Pseudomonas aeruginosa	871	6,75	445	9,39	414	9,60
Klebsiella pneumoniae	792	6,13	350	7,38	308	7,14
Enterococcus faecalis	674	5,22	296	6,24	273	6,33
Enterococcus faecium	364	2,82	214	4,51	205	4,76
Streptococcus pneumoniae	359	2,78	35	0,74	25	0,58
Staphylococcus epidermidis	325	2,52	212	4,47	210	4,87
Proteus mirabilis	303	2,35	121	2,55	98	2,27
Candida albicans	297	2,30	177	3,73	169	3,92
Clostridioides difficile	294	2,28	195	4,11	185	4,29
Enterobacter cloacae	249	1,93	143	3,02	139	3,22

Streptococcus pyogenes	142	1,10	7	0,15	6	0,14
Morganella morganii	142	1,10	63	1,33	56	1,30
Serratia marcescens	140	1,08	86	1,81	81	1,88
Klebsiella oxytoca	128	0,99	56	1,18	54	1,25
Haemophilus influenzae	117	0,91	22	0,46	20	0,46
Rhinovirus	111	0,86	9	0,19	8	0,19
Streptococcus anginosus	111	0,86	22	0,46	21	0,49
Streptococcus spp., sin especificar	104	0,81	25	0,53	23	0,53
Stenotrophomonas maltophilia	103	0,80	51	1,08	50	1,16
Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	97	0,75	0	0,00	0	0,00
Candida glabrata	93	0,72	52	1,10	51	1,18
Bacteroides fragilis	81	0,63	32	0,67	28	0,65
Streptococcus agalactiae	73	0,57	13	0,27	11	0,26
Mycobacterium tuberculosis	69	0,53	2	0,04	1	0,02
Klebsiella aerogenes	68	0,53	41	0,86	41	0,95
Other stafylococci	67	0,52	22	0,46	21	0,49
Staphylococcus haemolyticus	60	0,46	43	0,91	43	1,00
Rotavirus	60	0,46	6	0,13	5	0,12
Escherichia coli enteropatógena	56	0,43	23	0,49	20	0,46
Klebsiella spp., sin especificar	50	0,39	21	0,44	19	0,44
Citrobacter freundii	50	0,39	22	0,46	22	0,51
Otros virus	49	0,38	2	0,04	1	0,02
Estafilococo coagulasa negativo, sin especificar	48	0,37	17	0,36	16	0,37
Virus influenza A	47	0,36	3	0,06	2	0,05
Citrobacter koseri (ex. Diversus)	47	0,36	15	0,32	15	0,35
Candida parapsilosis	46	0,36	29	0,61	27	0,63
Enterobacter spp., sin especificar	45	0,35	25	0,53	25	0,58
Aspergillus fumigatus	45	0,35	14	0,30	14	0,32
Streptococcus mitis	45	0,35	16	0,34	15	0,35
Acinetobacter baumannii	44	0,34	34	0,72	33	0,77
Virus de la hepatitis C	42	0,33	0	0,00	0	0,00
Adenovirus	41	0,32	5	0,11	5	0,12
Staphylococcus spp., sin especificar	40	0,31	19	0,40	18	0,42
Citomegalovirus	38	0,29	6	0,13	6	0,14
Virus parainfluenza	38	0,29	7	0,15	7	0,16
Corynebacterium spp., sin especificar	37	0,29	15	0,32	14	0,32
Virus influenza B	35	0,27	1	0,02	1	0,02
Candida tropicalis	30	0,23	14	0,30	13	0,30
Candida spp., sin especificar	28	0,22	14	0,30	14	0,32
Streptococcus viridans	28	0,22	9	0,19	9	0,21
Pneumocystis jiroveci	26	0,20	4	0,08	4	0,09
Bacteroides spp., sin especificar	26	0,20	10	0,21	10	0,23
Otros cocos gram-positivos	26	0,20	10	0,21	10	0,23
Enterovirus	26	0,20	1	0,02	1	0,02
Campylobacter jejuni	26	0,20	1	0,02	1	0,02
Providencia stuartii	25	0,19	15	0,32	6	0,14
Clostridium perfringens	25	0,19	6	0,13	6	0,14
Staphylococcus hominis	24	0,19	10	0,21	10	0,23
Salmonella enteritidis	23	0,18	1	0,02	1	0,02
Aspergillus spp., sin especificar	22	0,17	11	0,23	11	0,26
Proteus vulgaris	22	0,17	10	0,21	10	0,23
Pseudomonas spp., sin especificar	22	0,17	14	0,30	13	0,30
Moraxella catarrhalis	22	0,17	2	0,04	2	0,05
Streptococcus bovis	21	0,16	3	0,06	3	0,07
Prevotella spp., sin especificar	20	0,15	3	0,06	3	0,07
Anaerobes, sin especificar	20	0,15	6	0,13	6	0,14
Enterococcus spp., sin especificar	19	0,15	6	0,13	6	0,14
Bacterias GN (excl. enterobacterias), sin especificar	18	0,14	8	0,17	7	0,16
Enterococcus avium	18	0,14	5	0,11	4	0,09
Virus de la hepatitis B	18	0,14	0	0,00	0	0,00
Virus parainfluenza 3	16	0,12	1	0,02	1	0,02
Serratia liquefaciens	15	0,12	4	0,08	4	0,09
Salmonella spp., sin especificar	14	0,11	4	0,08	2	0,05
Virus respiratorio sincitial (VRS)	14	0,11	2	0,04	2	0,05
Bacilos gram positivos, sin especificar	14	0,11	5	0,11	4	0,09

Citrobacter spp., sin especificar	14	0,11	6	0,13	6	0,14
Estafilococo coagulasa negativo	13	0,10	7	0,15	7	0,16
Actinomyces spp., sin especificar	13	0,10	6	0,13	5	0,12
Virus varicela-zóster	13	0,10	0	0,00	0	0,00
Cocos gram positivos, sin especificar	13	0,10	6	0,13	6	0,14
Enterobacteriaceae, sin especificar	12	0,09	5	0,11	5	0,12
Mycobacterium atypical	12	0,09	0	0,00	0	0,00
Candida krusei	12	0,09	7	0,15	6	0,14
Otros bacilos gram negativos, excepto enterobacterias	12	0,09	4	0,08	4	0,09
Campylobacter spp., sin especificar	12	0,09	1	0,02	1	0,02
Pseudomonas putida	12	0,09	6	0,13	5	0,12
Propionibacterium acnes	12	0,09	7	0,15	7	0,16
Virus del herpes simple	11	0,09	2	0,04	2	0,05
Legionella pneumophila serotipo 1	11	0,09	0	0,00	0	0,00
Listeria monocytogenes	11	0,09	0	0,00	0	0,00
Otras bacterias, sin especificar	11	0,09	5	0,11	5	0,12
Streptococcus salivarius	10	0,08	1	0,02	0	0,00
Bacillus spp., sin especificar	10	0,08	1	0,02	1	0,02
Chlamydia spp., sin especificar	10	0,08	1	0,02	1	0,02
Leishmania spp., sin especificar	10	0,08	0	0,00	0	0,00
Achromobacter xylosoxidans	10	0,08	2	0,04	2	0,05
Staphylococcus capitis	9	0,07	2	0,04	2	0,05
Cryptosporidium spp.	9	0,07	1	0,02	1	0,02
Mycoplasma pneumoniae	9	0,07	2	0,04	2	0,05
Achromobacter spp., sin especificar	9	0,07	3	0,06	3	0,07
Propionibacterium spp., sin especificar	9	0,07	3	0,06	3	0,07
Streptococcus sanguis	8	0,06	0	0,00	0	0,00
Legionella pneumophila	8	0,06	0	0,00	0	0,00
Treponema pallidum	8	0,06	0	0,00	0	0,00
Acinetobacter spp., sin especificar	8	0,06	5	0,11	5	0,12
Lactobacillus spp., sin especificar	8	0,06	2	0,04	2	0,05
Clostridium spp., sin especificar	8	0,06	5	0,11	5	0,12
Otros parásitos	8	0,06	1	0,02	0	0,00
Hafnia alvei	8	0,06	3	0,06	3	0,07
Otros virus	8	0,06	0	0,00	0	0,00
Norovirus	8	0,06	0	0,00	0	0,00
Serratia spp., sin especificar	7	0,05	2	0,04	2	0,05
Estreptococo beta-hemolítico	7	0,05	2	0,04	2	0,05
Aeromonas spp., sin especificar	7	0,05	1	0,02	1	0,02
Haemophilus parainfluenzae	7	0,05	1	0,02	1	0,02
Fusobacterium spp., sin especificar	6	0,05	2	0,04	1	0,02
Klebsiella ornithinolytica	6	0,05	1	0,02	1	0,02
Gardnerella vaginalis	6	0,05	1	0,02	1	0,02
Helicobacter pylori	6	0,05	0	0,00	0	0,00
Corynebacterium grupo d2	6	0,05	4	0,08	3	0,07
Cryptococcus neoformans	6	0,05	0	0,00	0	0,00
Virus del herpes simple I	6	0,05	0	0,00	0	0,00
Rothia spp., sin especificar	6	0,05	0	0,00	0	0,00
Clostridium ramosum	6	0,05	2	0,04	2	0,05
Fusobacterium nucleatum	5	0,04	1	0,02	1	0,02
Proteus spp., sin especificar	5	0,04	3	0,06	3	0,07
Burkholderia cepacia	5	0,04	4	0,08	4	0,09
Toxoplasma gondii	5	0,04	0	0,00	0	0,00
Aspergillus niger	5	0,04	2	0,04	2	0,05
Bacteroides ovatus	5	0,04	2	0,04	2	0,05
Estreptococo beta-hemolítico del grupo A	5	0,04	1	0,02	1	0,02
Otros hongos	5	0,04	3	0,06	3	0,07
Bacteroides distasonis	4	0,03	1	0,02	1	0,02
Bacteroides vulgatus	4	0,03	4	0,08	4	0,09
Estreptococo beta-hemolítico del grupo C	4	0,03	0	0,00	0	0,00
Citrobacter braakii	4	0,03	2	0,04	2	0,05
Staphylococcus saprophyticus	4	0,03	1	0,02	0	0,00
Bacteroides thetaiotaomicron	4	0,03	2	0,04	2	0,05
Candida lusitanae	4	0,03	3	0,06	3	0,07
Neisseria gonorrhoeae	4	0,03	0	0,00	0	0,00

Serratia odorifera	4	0,03	1	0,02	1	0,02
Salmonella typhimurium	4	0,03	0	0,00	0	0,00
Pseudomonas thomasi	4	0,03	2	0,04	2	0,05
Peptostreptococcus spp., sin especificar	4	0,03	1	0,02	1	0,02
Fusobacterium necrophorum	4	0,03	1	0,02	1	0,02
Neisseria meningitidis	4	0,03	0	0,00	0	0,00
Corynebacterium jeikeium	3	0,02	1	0,02	1	0,02
Clostridium septicum	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Haemophilus spp., sin especificar	3	0,02	2	0,04	2	0,05
Chlamydia trachomatis	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Coxiella burnetii	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Aspergillus flavus	3	0,02	2	0,04	2	0,05
Aerococcus spp., sin especificar	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Entamoeba coli	3	0,02	2	0,04	2	0,05
Staphylococcus simulans	3	0,02	2	0,04	1	0,02
Estreptococo beta-hemolítico del grupo G	3	0,02	1	0,02	1	0,02
Prevotella loescheii	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Virus parainfluenza 1	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Mycobacterium avium-intracellulare	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Shigella spp., sin especificar	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Peptococcus spp., sin especificar	3	0,02	1	0,02	1	0,02
Salmonella typhi	3	0,02	0	0,00	0	0,00
Peptostreptococcus magnus	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Bordetella parapertussis	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Proteus myxofaciens	2	0,02	2	0,04	2	0,05
Campylobacter sputorum ssp sputorum	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Pseudomonas fluorescens	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Peptostreptococcus prevotii	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Aspergillus terreus	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Cocos gram negativos, sin especificar	2	0,02	2	0,04	2	0,05
Virus de la hepatitis A	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Virus Epstein Barr	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Prevotella bivia	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Virus coxsackie B	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Prevotella buccae	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Streptococcus milleri	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Staphylococcus auricularis	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Prevotella intermedia	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Escherichia coli enteropatógena serotipo o111b4	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Bacillus cereus	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Mycoplasma spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Enterobacter agglomerans	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Otras levaduras	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Moraxella spp., sin especificar	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Legionella spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Leclercia adecarboxylata	2	0,02	2	0,04	2	0,05
Acinetobacter johnsonii	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Klebsiella rhinoscleromatis	2	0,02	2	0,04	0	0,00
Yersinia spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Klebsiella planticola	2	0,02	2	0,04	2	0,05
Acinetobacter lwoffii	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Entamoeba fragilis	2	0,02	2	0,04	2	0,05
Acremonium spp.	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Eikenella corrodens	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Aeromonas caviae	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Nocardia spp., sin especificar	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Nocardia otitidiscaviarum	2	0,02	1	0,02	0	0,00
Haemophilus haemolyticus	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Gemella morbillorum	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Alcaligenes faecalis	2	0,02	1	0,02	1	0,02
Sphingobacterium multivorum	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Streptococcus suis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Streptococcus mutans	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Candida dubliniensis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Estreptococo del grupo E	1	0,01	1	0,02	0	0,00

Candida kefyr	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Estreptococo beta-hemolítico del grupo F	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Estreptococo beta-hemolítico del grupo B	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Streptococcus acidominimus	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Bacteroides hypermegas	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Cardiobacterium hominis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Cardiobacterium spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Strongyloides spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Staphylococcus warneri	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Staphylococcus hyicus	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Streptococci, alpha-hemolytic	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Salmonella grupo d	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Yersinia enterocolitica	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Acinetobacter junii	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Virus de la polio	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Paramyxovirus	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Actinomyces odontolyticus	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Virus sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Virus de la parotiditis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Virus de la viruela del simio	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Virus influenza C	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Vibrio fluvialis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Virus de la hepatitis E	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Campylobacter coli	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Calicivirus	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Bacteroides splanchnicus	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Veillonella parvula	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Bacteroides uniformis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Veillonella spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Ureaplasma urealyticum	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Blastocystis hominis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Borrelia burgdorferi	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Taenia solium	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Burkholderia spp., sin especificar	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Virus hantaan	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Pasteurella aerogenes	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Clostridium tertium	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Escherichia hermannii	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Escherichia spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Eubacterium spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Fusobacterium gonidiaformans	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Porphyromonas spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Plasmodium spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Plasmodium falciparum	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Fusarium spp.	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Gemella haemolysans	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Geotrichum candidum	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Erysipelothrix rhusiopathiae	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Peptostreptococcus anaerobius	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Escherichia coli enteropatógena serotipo o157 h7	1	0,01	1	0,02	0	0,00
Pantoea agglomerans	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Oligella urethralis	1	0,01	1	0,02	0	0,00
Nocardia asteroides	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Neisseria subflava	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Iodamoeba butschlii	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Kingella spp., sin especificar	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Naegleria spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Mycoplasma hominis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Klebsiella ozaenae	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Legionella parisiensis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Moraxella lacunata	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Morganella spp., sin especificar	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Giardia spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Corynebacterium pseudodiphtheriticum	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Clostridium cadaveris	1	0,01	1	0,02	1	0,02

Clostridium chauvoei	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Clostridium innocuum	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Serratia rubidaea	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Sarcina spp., sin especificar	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Clostridium paraputrificum	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Saccharomyces cerevisiae	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Clostridium symbiosum	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Mycobacterium fortuitum	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Salmonella ohio	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Micrococcus spp.	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Prevotella corporis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Rickettsia conorii	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Citrobacter intermedius	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Pseudomonas vesicularis	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Pseudomonas maltophilia	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Cryptococcus spp., sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Eikenella spp., sin especificar	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Enterobacter cancerogenus	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Providencia rettgeri	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Providencia spp., sin especificar	1	0,01	1	0,02	0	0,00
Enterobacter sakazakii	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Prevotella veroralis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Prevotella oralis	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Entamoeba spp., sin especificar	1	0,01	1	0,02	1	0,02
Prevotella disiens	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Salmonella grupo B	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Total	12891	100,00	4737	100,00	4308	100,00

Microorganismo	Infección comunitaria	
	Nº	% Rel
Escherichia coli	1452	17,76
Coronavirus	1001	12,25
Staphylococcus aureus	601	7,35
Pseudomonas aeruginosa	426	5,21
Klebsiella pneumoniae	442	5,41
Enterococcus faecalis	378	4,62
Enterococcus faecium	150	1,84
Streptococcus pneumoniae	324	3,96
Staphylococcus epidermidis	113	1,38
Proteus mirabilis	182	2,23
Candida albicans	120	1,47
Clostridioides difficile	104	1,27
Enterobacter cloacae	106	1,30
Streptococcus pyogenes	135	1,65
Morganella morganii	79	0,97
Serratia marcescens	54	0,66
Klebsiella oxytoca	72	0,88
Haemophilus influenzae	95	1,16
Rhinovirus	102	1,25
Streptococcus anginosus	89	1,09
Streptococcus spp., sin especificar	79	0,97
Stenotrophomonas maltophilia	52	0,64
Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	97	1,19
Candida glabrata	41	0,50
Bacteroides fragilis	49	0,60
Streptococcus agalactiae	60	0,73
Mycobacterium tuberculosis	67	0,82
Klebsiella aerogenes	27	0,33
Other stafylococci	45	0,55
Staphylococcus haemolyticus	17	0,21
Rotavirus	54	0,66
Escherichia coli enteropatógena	33	0,40

Klebsiella spp., sin especificar	29	0,35
Citrobacter freundii	28	0,34
Otros virus	47	0,57
Estafilococo coagulasa negativo, sin especificar	31	0,38
Virus influenza A	44	0,54
Citrobacter koseri (ex. Diversus)	32	0,39
Candida parapsilosis	17	0,21
Enterobacter spp., sin especificar	20	0,24
Aspergillus fumigatus	31	0,38
Streptococcus mitis	29	0,35
Acinetobacter baumannii	10	0,12
Virus de la hepatitis C	42	0,51
Adenovirus	36	0,44
Staphylococcus spp., sin especificar	21	0,26
Citomegalovirus	32	0,39
Virus parainfluenza	31	0,38
Corynebacterium spp., sin especificar	22	0,27
Virus influenza B	34	0,42
Candida tropicalis	16	0,20
Candida spp., sin especificar	14	0,17
Streptococcus viridans	19	0,23
Pneumocystis jiroveci	22	0,27
Bacteroides spp., sin especificar	16	0,20
Otros cocos gram-positivos	16	0,20
Enterovirus	25	0,31
Campylobacter jejuni	25	0,31
Providencia stuartii	10	0,12
Clostridium perfringens	19	0,23
Staphylococcus hominis	14	0,17
Salmonella enteritidis	22	0,27
Aspergillus spp., sin especificar	11	0,13
Proteus vulgaris	12	0,15
Pseudomonas spp., sin especificar	8	0,10
Moraxella catarrhalis	20	0,24
Streptococcus bovis	18	0,22
Prevotella spp., sin especificar	17	0,21
Anaerobes, sin especificar	14	0,17
Enterococcus spp., sin especificar	13	0,16
Bacterias GN (excl. enterobacterias), sin especificar	10	0,12
Enterococcus avium	13	0,16
Virus de la hepatitis B	18	0,22
Virus parainfluenza 3	15	0,18
Serratia liquefaciens	11	0,13
Salmonella spp., sin especificar	10	0,12
Virus respiratorio sincitial (VRS)	12	0,15
Bacilos gram positivos, sin especificar	9	0,11
Citrobacter spp., sin especificar	8	0,10
Estafilococo coagulasa negativo	6	0,07
Actinomyces spp., sin especificar	7	0,09
Virus varicela-zóster	13	0,16
Cocos gram positivos, sin especificar	7	0,09
Enterobacteriaceae, sin especificar	7	0,09
Mycobacterium atypical	12	0,15
Candida krusei	5	0,06
Otros bacilos gram negativos, excepto enterobacterias	8	0,10
Campylobacter spp., sin especificar	11	0,13
Pseudomonas putida	6	0,07
Propionibacterium acnes	5	0,06
Virus del herpes simple	9	0,11
Legionella pneumophila serotipo 1	11	0,13
Listeria monocytogenes	11	0,13
Otras bacterias, sin especificar	6	0,07
Streptococcus salivarius	9	0,11
Bacillus spp., sin especificar	9	0,11
Chlamydia spp., sin especificar	9	0,11

Leishmania spp., sin especificar	10	0,12
Achromobacter xylosoxidans	8	0,10
Staphylococcus capitis	7	0,09
Cryptosporidium spp.	8	0,10
Mycoplasma pneumoniae	7	0,09
Achromobacter spp., sin especificar	6	0,07
Propionibacterium spp., sin especificar	6	0,07
Streptococcus sanguis	8	0,10
Legionella pneumophila	8	0,10
Treponema pallidum	8	0,10
Acinetobacter spp., sin especificar	3	0,04
Lactobacillus spp., sin especificar	6	0,07
Clostridium spp., sin especificar	3	0,04
Otros parásitos	7	0,09
Hafnia alvei	5	0,06
Otros virus	8	0,10
Norovirus	8	0,10
Serratia spp., sin especificar	5	0,06
Streptococo beta-hemolítico	5	0,06
Aeromonas spp., sin especificar	6	0,07
Haemophilus parainfluenzae	6	0,07
Fusobacterium spp., sin especificar	4	0,05
Klebsiella ornithinolytica	5	0,06
Gardnerella vaginalis	5	0,06
Helicobacter pylori	6	0,07
Corynebacterium grupo d2	2	0,02
Cryptococcus neoformans	6	0,07
Virus del herpes simple I	6	0,07
Rothia spp., sin especificar	6	0,07
Clostridium ramosum	4	0,05
Fusobacterium nucleatum	4	0,05
Proteus spp., sin especificar	2	0,02
Burkholderia cepacia	1	0,01
Toxoplasma gondii	5	0,06
Aspergillus niger	3	0,04
Bacteroides ovatus	3	0,04
Streptococo beta-hemolítico del grupo A	4	0,05
Otros hongos	2	0,02
Bacteroides distasonis	3	0,04
Bacteroides vulgatus	0	0,00
Streptococo beta-hemolítico del grupo C	4	0,05
Citrobacter braakii	2	0,02
Staphylococcus saprophyticus	3	0,04
Bacteroides thetaiotaomicron	2	0,02
Candida lusitanae	1	0,01
Neisseria gonorrhoeae	4	0,05
Serratia odorifera	3	0,04
Salmonella typhimurium	4	0,05
Pseudomonas thomasii	2	0,02
Peptostreptococcus spp., sin especificar	3	0,04
Fusobacterium necrophorum	3	0,04
Neisseria meningitidis	4	0,05
Corynebacterium jeikeium	2	0,02
Clostridium septicum	3	0,04
Haemophilus spp., sin especificar	1	0,01
Chlamydia trachomatis	3	0,04
Coxiella burnetii	3	0,04
Aspergillus flavus	1	0,01
Aerococcus spp., sin especificar	3	0,04
Entamoeba coli	1	0,01
Staphylococcus simulans	1	0,01
Streptococo beta-hemolítico del grupo G	2	0,02
Prevotella loescheii	3	0,04
Virus parainfluenza 1	3	0,04
Mycobacterium avium-intracellulare	3	0,04

Shigella spp., sin especificar	3	0,04
Peptococcus spp., sin especificar	2	0,02
Salmonella typhi	3	0,04
Peptostreptococcus magnus	2	0,02
Bordetella parapertussis	2	0,02
Proteus myxofaciens	0	0,00
Campylobacter sputorum ssp sputorum	2	0,02
Pseudomonas fluorescens	1	0,01
Peptostreptococcus prevotii	2	0,02
Aspergillus terreus	2	0,02
Cocos gram negativos, sin especificar	0	0,00
Virus de la hepatitis A	2	0,02
Virus Epstein Barr	1	0,01
Prevotella bivia	1	0,01
Virus coxsackie B	2	0,02
Prevotella buccae	1	0,01
Streptococcus milleri	2	0,02
Staphylococcus auricularis	2	0,02
Prevotella intermedia	2	0,02
Escherichia coli enteropatógena serotipo o111b4	1	0,01
Bacillus cereus	1	0,01
Mycoplasma spp., sin especificar	2	0,02
Enterobacter agglomerans	1	0,01
Otras levaduras	1	0,01
Moraxella spp., sin especificar	1	0,01
Legionella spp., sin especificar	2	0,02
Leclercia adecarboxylata	0	0,00
Acinetobacter johnsonii	2	0,02
Klebsiella rhinoscleromatis	0	0,00
Yersinia spp., sin especificar	2	0,02
Klebsiella planticola	0	0,00
Acinetobacter lwoffii	1	0,01
Entamoeba fragilis	0	0,00
Acremonium spp.	1	0,01
Eikenella corrodens	2	0,02
Aeromonas caviae	1	0,01
Nocardia spp., sin especificar	2	0,02
Nocardia otitidiscaviarum	1	0,01
Haemophilus haemolyticus	2	0,02
Gemella morbillorum	2	0,02
Alcaligenes faecalis	1	0,01
Sphingobacterium multivorum	2	0,02
Streptococcus suis	1	0,01
Streptococcus mutans	1	0,01
Candida dubliniensis	1	0,01
Estreptococo del grupo E	0	0,00
Candida kefyr	1	0,01
Estreptococo beta-hemolítico del grupo F	1	0,01
Estreptococo beta-hemolítico del grupo B	1	0,01
Streptococcus acidominimus	1	0,01
Bacteroides hypermegas	1	0,01
Cardiobacterium hominis	1	0,01
Cardiobacterium spp., sin especificar	1	0,01
Strongyloides spp., sin especificar	1	0,01
Staphylococcus warneri	1	0,01
Staphylococcus hyicus	1	0,01
Streptococci, alpha-hemolytic	1	0,01
Salmonella grupo d	1	0,01
Yersinia enterocolitica	1	0,01
Acinetobacter junii	1	0,01
Virus de la polio	1	0,01
Paramyxovirus	1	0,01
Actinomyces odontolyticus	1	0,01
Virus sin especificar	1	0,01
Virus de la parotiditis	1	0,01

Virus de la viruela del simio	1	0,01
Virus influenza C	1	0,01
Vibrio fluvialis	1	0,01
Virus de la hepatitis E	1	0,01
Campylobacter coli	1	0,01
Calicivirus	1	0,01
Bacteroides splanchnicus	1	0,01
Veillonella parvula	1	0,01
Bacteroides uniformis	1	0,01
Veillonella spp., sin especificar	1	0,01
Ureaplasma urealyticum	1	0,01
Blastocystis hominis	1	0,01
Borrelia burgdorferi	1	0,01
Taenia solium	1	0,01
Burkholderia spp., sin especificar	0	0,00
Virus hantaan	1	0,01
Pasteurella aerogenes	0	0,00
Clostridium tertium	0	0,00
Escherichia hermanni	1	0,01
Escherichia spp., sin especificar	1	0,01
Eubacterium spp., sin especificar	1	0,01
Fusobacterium gonidiaformans	1	0,01
Porphyromonas spp., sin especificar	1	0,01
Plasmodium spp., sin especificar	1	0,01
Plasmodium falciparum	1	0,01
Fusarium spp.	0	0,00
Gemella haemolysans	1	0,01
Geotrichum candidum	1	0,01
Erysipelothrix rhusiopathiae	1	0,01
Peptostreptococcus anaerobius	0	0,00
Escherichia coli enteropatógena serotipo o157 h7	0	0,00
Pantoea agglomerans	1	0,01
Oligella urethralis	0	0,00
Nocardia asteroides	1	0,01
Neisseria subflava	1	0,01
Iodamoeba butschlii	1	0,01
Kingella spp., sin especificar	0	0,00
Naegleria spp., sin especificar	1	0,01
Mycoplasma hominis	1	0,01
Klebsiella ozaenae	0	0,00
Legionella parisiensis	1	0,01
Moraxella lacunata	1	0,01
Morganella spp., sin especificar	0	0,00
Giardia spp., sin especificar	1	0,01
Corynebacterium pseudodiphtheriticum	1	0,01
Clostridium cadaveris	0	0,00
Clostridium chauvoei	1	0,01
Clostridium innocuum	0	0,00
Serratia rubidaea	0	0,00
Sarcina spp., sin especificar	0	0,00
Clostridium paraputrificum	1	0,01
Saccharomyces cerevisiae	0	0,00
Clostridium symbiosum	0	0,00
Mycobacterium fortuitum	0	0,00
Salmonella ohio	1	0,01
Micrococcus spp.	0	0,00
Prevotella corporis	1	0,01
Rickettsia conorii	1	0,01
Citrobacter intermedius	1	0,01
Pseudomonas vesicularis	0	0,00
Pseudomonas maltophilia	0	0,00
Cryptococcus spp., sin especificar	1	0,01
Eikenella spp., sin especificar	0	0,00
Enterobacter cancerogenus	1	0,01
Providencia rettgeri	1	0,01

Providencia spp., sin especificar	0	0,00
Enterobacter sakazakii	1	0,01
Prevotella veroralis	1	0,01
Prevotella oralis	1	0,01
Entamoeba spp., sin especificar	0	0,00
Prevotella disiens	1	0,01
Salmonella grupo B	1	0,01
Total	8159	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 Microorganismos en IRAS

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	186	3,40	42	3,72	38	3,54	50	4,54	11	1,61	45	3,93
No realizado cultivo/prueba lab.	632	11,54	58	5,14	111	10,34	277	25,14	0	0,00	186	16,24
Resultado negativo	321	5,86	53	4,70	51	4,75	111	10,07	0	0,00	106	9,26
Resultado no disp./perdido	466	8,51	102	9,04	116	10,81	114	10,34	8	1,17	122	10,66
Total	5476		1128		4308		1102		684		1145	

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	1391	29,34	174	17,45	438	39,50	135	19,82	398	49,50	245	28,86
Cocos Gram Negativos	5	0,11	0	0,00	2	0,18	1	0,15	2	0,25	0	0,00
Bacilos Gram Positivos	30	0,63	2	0,20	10	0,90	4	0,59	5	0,62	9	1,06
BGN, Enterobacterias	1694	35,73	626	62,79	396	35,71	203	29,81	264	32,84	204	24,03
BGN, No Enterobacterias	617	13,01	116	11,63	129	11,63	232	34,07	57	7,09	83	9,78
Bacilos Anaerobios	292	6,16	1	0,10	55	4,96	0	0,00	14	1,74	221	26,03
Otras bacterias	18	0,38	0	0,00	8	0,72	4	0,59	5	0,62	1	0,12
Hongos Filamentosos	31	0,65	0	0,00	1	0,09	28	4,11	2	0,25	0	0,00
Levaduras	299	6,31	77	7,72	67	6,04	39	5,73	57	7,09	59	6,95
Otros hongos	8	0,17	0	0,00	0	0,00	5	0,73	0	0,00	3	0,35
Parásitos	5	0,11	1	0,10	3	0,27	0	0,00	0	0,00	1	0,12
Virus	351	7,40	0	0,00	0	0,00	30	4,41	0	0,00	23	2,71
Total	4737	100,00	1128	100,00	4308	100,00	1102	100,00	684	100,00	1145	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

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	382	8,06	14	1,40	126	11,36	67	9,84	93	11,57	82	9,66
Staphylococcus epidermidis	212	4,47	5	0,50	67	6,04	6	0,88	107	13,31	27	3,18
Otros estafilococos coag. Neg.	123	2,59	4	0,40	35	3,16	5	0,73	64	7,96	15	1,77
Streptococcus pneumoniae	35	0,74	0	0,00	1	0,09	28	4,11	2	0,25	3	0,35
Streptococcus pyogenes (A)	7	0,15	0	0,00	4	0,36	0	0,00	2	0,25	1	0,12
Streptococcus spp., otros	94	1,98	3	0,30	31	2,80	12	1,76	27	3,36	21	2,47
Enterococcus faecalis	296	6,24	94	9,43	87	7,84	7	1,03	58	7,21	50	5,89
Enterococcus faecium	214	4,51	54	5,42	77	6,94	7	1,03	38	4,73	38	4,48
Enterococcus spp., otros	11	0,23	0	0,00	2	0,18	1	0,15	3	0,37	5	0,59
Otros cocos gram-positivos	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12
CGP, sin especificar	16	0,34	0	0,00	8	0,72	2	0,29	4	0,50	2	0,24
Moraxella spp.	3	0,06	0	0,00	1	0,09	1	0,15	1	0,12	0	0,00

BGN, sin especificar	4	0,08	1	0,10	1	0,09	2	0,29	0	0,00	0	0,00
Otros cocos gram negativos	2	0,04	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,12	0	0,00
Bacillus spp.	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,24
Corynebacterium spp.	20	0,42	2	0,20	8	0,72	4	0,59	2	0,25	4	0,47
Lactobacillus spp.	2	0,04	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,12	0	0,00
Otros bacilos gram positivos	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00
BGP, sin especificar	5	0,11	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,12	3	0,35
Citrobacter spp.	45	0,95	14	1,40	11	0,99	7	1,03	6	0,75	7	0,82
Klebsiella aerogenes	41	0,86	8	0,80	7	0,63	10	1,47	9	1,12	7	0,82
Enterobacter cloacae	143	3,02	24	2,41	46	4,15	29	4,26	25	3,11	19	2,24
Enterobacter spp., otros	26	0,55	6	0,60	6	0,54	7	1,03	1	0,12	6	0,71
Escherichia coli	681	14,36	323	32,40	157	14,16	38	5,58	94	11,69	69	8,13
Klebsiella pneumoniae	350	7,38	136	13,64	61	5,50	50	7,34	66	8,21	37	4,36
Klebsiella oxytoca	56	1,18	12	1,20	14	1,26	14	2,06	9	1,12	7	0,82
Klebsiella spp., otros	27	0,57	9	0,90	4	0,36	5	0,73	4	0,50	5	0,59
Proteus spp.	136	2,87	65	6,52	32	2,89	8	1,17	13	1,62	18	2,12
Serratia marcescens	86	1,81	3	0,30	24	2,16	27	3,96	21	2,61	11	1,30
Serratia spp., otros	8	0,17	2	0,20	2	0,18	0	0,00	2	0,25	2	0,24
Morganella spp.	64	1,35	15	1,50	27	2,43	5	0,73	7	0,87	9	1,06
Providencia spp.	16	0,34	8	0,80	1	0,09	1	0,15	3	0,37	3	0,35
Hafnia spp.	3	0,06	0	0,00	0	0,00	1	0,15	1	0,12	1	0,12
Salmonella spp., otros	5	0,11	0	0,00	1	0,09	0	0,00	2	0,25	2	0,24
Otras enterobacterias	2	0,04	0	0,00	1	0,09	1	0,15	0	0,00	0	0,00
Enterobacteriaceae, sin espec.	5	0,11	1	0,10	2	0,18	0	0,00	1	0,12	1	0,12
Acinetobacter baumannii	34	0,72	4	0,40	5	0,45	16	2,35	6	0,75	3	0,35
Acinetobacter spp., otros	6	0,13	0	0,00	0	0,00	3	0,44	1	0,12	2	0,24
Pseudomonas aeruginosa	445	9,39	100	10,03	103	9,29	137	20,12	40	4,98	65	7,66
Pseudomonas spp., otros	25	0,53	7	0,70	4	0,36	6	0,88	3	0,37	5	0,59
Stenotrophomonas maltophilia	51	1,08	1	0,10	7	0,63	39	5,73	2	0,25	2	0,24
Burkholderia cepacia	4	0,08	0	0,00	0	0,00	2	0,29	2	0,25	0	0,00
Burkholderia spp., otros	1	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,15	0	0,00	0	0,00
Haemophilus influenzae	22	0,46	0	0,00	1	0,09	18	2,64	1	0,12	2	0,24
Haemophilus spp., otros	2	0,04	0	0,00	0	0,00	2	0,29	0	0,00	0	0,00
Haemophilus parainfluenzae	1	0,02	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Achromobacter spp.	5	0,11	0	0,00	1	0,09	3	0,44	0	0,00	1	0,12
Aeromonas spp.	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12
Aeromonas spp.	1	0,02	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Alcaligenes spp.	1	0,02	1	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Campylobacter spp.	2	0,04	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,12	0	0,00
Gardnerella spp.	1	0,02	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pasteurella spp.	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12
Otros BGN, no enterobacterias	2	0,04	1	0,10	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
BGN, sin especificar	8	0,17	1	0,10	2	0,18	3	0,44	1	0,12	1	0,12
Bacteroides fragilis	32	0,67	0	0,00	18	1,62	0	0,00	6	0,75	8	0,94
Bacteroides spp., otros	19	0,40	0	0,00	11	0,99	0	0,00	1	0,12	7	0,82
Clostridium difficile	195	4,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	195	22,97
Clostridium otros	17	0,36	1	0,10	10	0,90	0	0,00	3	0,37	3	0,35
Propionibacterium spp.	10	0,21	0	0,00	6	0,54	0	0,00	1	0,12	3	0,35
Prevotella spp.	5	0,11	0	0,00	2	0,18	0	0,00	1	0,12	2	0,24
Otros anaerobios	8	0,17	0	0,00	3	0,27	0	0,00	2	0,25	2	0,24
Anaerobes, sin especificar	6	0,13	0	0,00	5	0,45	0	0,00	0	0,00	1	0,12
Actinomyces spp.	6	0,13	0	0,00	4	0,36	0	0,00	1	0,12	1	0,12
M. tuberculosis complex	2	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,15	1	0,12	0	0,00
Mycobacterium, atípicas	1	0,02	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Mycoplasma spp.	2	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,15	1	0,12	0	0,00
Nocardia spp.	1	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,15	0	0,00	0	0,00
Chlamydia spp.	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00
Otras bacterias, sin especificar	5	0,11	0	0,00	3	0,27	1	0,15	1	0,12	0	0,00
Aspergillus fumigatus	14	0,30	0	0,00	0	0,00	14	2,06	0	0,00	0	0,00
Aspergillus niger	2	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,15	1	0,12	0	0,00
Aspergillus spp., otros	13	0,27	0	0,00	0	0,00	13	1,91	0	0,00	0	0,00
Filaments otros	2	0,04	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,12	0	0,00
Candida albicans	177	3,73	45	4,51	42	3,79	27	3,96	24	2,99	39	4,59
Candida glabrata	52	1,10	13	1,30	13	1,17	3	0,44	14	1,74	9	1,06
Candida krusei	7	0,15	0	0,00	2	0,18	2	0,29	2	0,25	1	0,12

Candida parapsilosis	29	0,61	9	0,90	4	0,36	3	0,44	9	1,12	4	0,47
Candida tropicalis	14	0,30	6	0,60	1	0,09	1	0,15	5	0,62	1	0,12
Candida spp., otros	17	0,36	4	0,40	3	0,27	2	0,29	3	0,37	5	0,59
Otras levaduras	3	0,06	0	0,00	2	0,18	1	0,15	0	0,00	0	0,00
Otros Hongos	8	0,17	0	0,00	0	0,00	5	0,73	0	0,00	3	0,35
Parásitos	5	0,11	1	0,10	3	0,27	0	0,00	0	0,00	1	0,12
Rhinovirus	9	0,19	0	0,00	0	0,00	7	1,03	0	0,00	2	0,24
Adenovirus	5	0,11	0	0,00	0	0,00	2	0,29	0	0,00	3	0,35
Cytomegalovirus	6	0,13	0	0,00	0	0,00	2	0,29	0	0,00	4	0,47
Enterovirus	1	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,15	0	0,00	0	0,00
Herpes simplex virus	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,24
Virus Influenza A	3	0,06	0	0,00	0	0,00	2	0,29	0	0,00	1	0,12
Virus Influenza B	1	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,15	0	0,00	0	0,00
Virus Parainfluenza	8	0,17	0	0,00	0	0,00	6	0,88	0	0,00	1	0,12
Virus Respiratorio Sincitial	2	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,15	0	0,00	1	0,12
Rotavirus	6	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,59
Coronavirus	305	6,43	0	0,00	0	0,00	7	1,03	0	0,00	2	0,24
Otros virus	3	0,06	0	0,00	0	0,00	1	0,15	0	0,00	2	0,24
Total	4737	100,00	1128	100,00	4308	100,00	1102	100,00	684	100,00	1145	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 IRAS adquirida en hospitales de agudos

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

Infecciones sin microorganismo	Total IRAS hospital ag		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	162	3,35	36	4,01	38	3,54	39	4,24	10	1,55	39	3,81
No realizado cultivo/prueba lab.	494	10,22	34	3,79	111	10,34	196	21,30	0	0,00	153	14,94
Resultado negativo	272	5,62	37	4,12	51	4,75	88	9,57	0	0,00	96	9,38
Resultado no disp./perdido	402	8,31	77	8,57	116	10,81	87	9,46	8	1,24	112	10,94
Total	4836		898		1073		920		646		1024	

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

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

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

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

Microorganismos	Total IRAS		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	1304	30,25	150	18,40	438	39,50	117	18,48	379	49,80	220	28,91
Cocos Gram Negativos	5	0,12	0	0,00	2	0,18	1	0,16	2	0,26	0	0,00
Bacilos Gram Positivos	27	0,63	1	0,12	10	0,90	4	0,63	5	0,66	7	0,92
BGN, Enterobacterias	1498	34,75	497	60,98	396	35,71	192	30,33	242	31,80	171	22,47
BGN, No Enterobacterias	578	13,41	96	11,78	129	11,63	222	35,07	55	7,23	76	9,99
Bacilos Anaerobios	277	6,43	1	0,12	55	4,96	0	0,00	14	1,84	206	27,07
Otras bacterias	15	0,35	0	0,00	8	0,72	2	0,32	5	0,66	0	0,00
Hongos Filamentosos	31	0,72	0	0,00	1	0,09	28	4,42	2	0,26	0	0,00
Levaduras	286	6,63	69	8,47	67	6,04	37	5,85	57	7,49	56	7,36
Otros hongos	7	0,16	0	0,00	0	0,00	5	0,79	0	0,00	2	0,26
Parásitos	5	0,12	1	0,12	3	0,27	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Virus	278	6,45	0	0,00	0	0,00	25	3,95	0	0,00	22	2,89
Total	4308	100,00	815	100,00	1109	100,00	920	100,00	761	100,00	761	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 IRAS adquirida en hospitales de agudos: distribución total y por localización

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	354	8,21	11	1,35	126	11,36	58	9,16	90	11,83	69	9,07
Staphylococcus epidermidis	210	4,87	5	0,61	67	6,04	6	0,95	105	13,80	27	3,55
Otros estafilococos coag. Neg.	118	2,74	3	0,37	35	3,16	5	0,79	60	7,88	15	1,97
Streptococcus pneumoniae	25	0,58	0	0,00	1	0,09	19	3,00	2	0,26	3	0,39
Streptococcus pyogenes (A)	6	0,14	0	0,00	4	0,36	0	0,00	1	0,13	1	0,13
Streptococcus spp., otros	86	1,99	2	0,25	31	2,80	12	1,90	21	2,76	20	2,63
Enterococcus faecalis	273	6,33	82	10,06	87	7,84	7	1,11	55	7,23	42	5,52
Enterococcus faecium	205	4,76	47	5,77	77	6,94	7	1,11	38	4,99	36	4,73
Enterococcus spp., otros	10	0,23	0	0,00	2	0,18	1	0,16	3	0,39	4	0,53
Otros cocos gram-positivos	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13

CGP, sin especificar	16	0,37	0	0,00	8	0,72	2	0,32	4	0,53	2	0,26
Moraxella spp.	3	0,07	0	0,00	1	0,09	1	0,16	1	0,13	0	0,00
BGN, sin especificar	4	0,09	1	0,12	1	0,09	2	0,32	0	0,00	0	0,00
Otros cocos gram negativos	2	0,05	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Bacillus spp.	2	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,26
Corynebacterium spp.	18	0,42	1	0,12	8	0,72	4	0,63	2	0,26	3	0,39
Lactobacillus spp.	2	0,05	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Otros bacilos gram positivos	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00
BGP, sin especificar	4	0,09	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,13	2	0,26
Citrobacter spp	45	1,04	14	1,72	11	0,99	7	1,11	6	0,79	7	0,92
Klebsiella aerogenes	41	0,95	8	0,98	7	0,63	10	1,58	9	1,18	7	0,92
Enterobacter cloacae	139	3,22	21	2,58	46	4,15	28	4,42	25	3,29	19	2,50
Enterobacter spp., otros	26	0,60	6	0,74	6	0,54	7	1,11	1	0,13	6	0,79
Escherichia coli	584	13,55	255	31,29	157	14,16	36	5,69	79	10,38	57	7,49
Klebsiella pneumoniae	308	7,14	105	12,88	61	5,50	47	7,42	65	8,54	30	3,94
Klebsiella oxytoca	54	1,25	12	1,47	14	1,26	12	1,90	9	1,18	7	0,92
Klebsiella spp., otros	23	0,53	7	0,86	4	0,36	4	0,63	3	0,39	5	0,66
Proteus spp.	113	2,62	49	6,01	32	2,89	8	1,26	11	1,45	13	1,71
Serratia marcescens	81	1,88	3	0,37	24	2,16	25	3,95	20	2,63	9	1,18
Serratia spp., otros	8	0,19	2	0,25	2	0,18	0	0,00	2	0,26	2	0,26
Morganella spp.	57	1,32	12	1,47	27	2,43	5	0,79	7	0,92	6	0,79
Providencia spp.	6	0,14	2	0,25	1	0,09	1	0,16	1	0,13	1	0,13
Hafnia spp.	3	0,07	0	0,00	0	0,00	1	0,16	1	0,13	1	0,13
Salmonella spp., otros	3	0,07	0	0,00	1	0,09	0	0,00	2	0,26	0	0,00
Otras enterobacterias	2	0,05	0	0,00	1	0,09	1	0,16	0	0,00	0	0,00
Enterobacteriaceae, sin espec.	5	0,12	1	0,12	2	0,18	0	0,00	1	0,13	1	0,13
Acinetobacter baumannii	33	0,77	3	0,37	5	0,45	16	2,53	6	0,79	3	0,39
Acinetobacter spp., otros	6	0,14	0	0,00	0	0,00	3	0,47	1	0,13	2	0,26
Pseudomonas aeruginosa	414	9,60	83	10,18	103	9,29	131	20,70	38	4,99	59	7,75
Pseudomonas spp., otros	23	0,53	7	0,86	4	0,36	5	0,79	3	0,39	4	0,53
Stenotrophomonas maltophilia	50	1,16	1	0,12	7	0,63	38	6,00	2	0,26	2	0,26
Burkholderia cepacia	4	0,09	0	0,00	0	0,00	2	0,32	2	0,26	0	0,00
Burkholderia spp., otros	1	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,16	0	0,00	0	0,00
Haemophilus influenzae	20	0,46	0	0,00	1	0,09	16	2,53	1	0,13	2	0,26
Haemophilus spp., otros	2	0,05	0	0,00	0	0,00	2	0,32	0	0,00	0	0,00
Haemophilus parainfluenzae	1	0,02	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Achromobacter spp.	5	0,12	0	0,00	1	0,09	3	0,47	0	0,00	1	0,13
Aeromonas spp.	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Aeromonas spp.	1	0,02	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Alcaligenes spp.	1	0,02	1	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Campylobacter spp.	2	0,05	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Gardnerella spp.	1	0,02	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pasteurella spp.	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Otros BGN, no enterobacterias	1	0,02	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
BGN, sin especificar	7	0,16	0	0,00	2	0,18	3	0,47	1	0,13	1	0,13
Bacteroides fragilis	28	0,65	0	0,00	18	1,62	0	0,00	6	0,79	4	0,53
Bacteroides spp., otros	19	0,44	0	0,00	11	0,99	0	0,00	1	0,13	7	0,92
Clostridium difficile	185	4,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	185	24,31
Clostridium otros	17	0,39	1	0,12	10	0,90	0	0,00	3	0,39	3	0,39
Propionibacterium spp.	10	0,23	0	0,00	6	0,54	0	0,00	1	0,13	3	0,39
Prevotella spp.	5	0,12	0	0,00	2	0,18	0	0,00	1	0,13	2	0,26
Otros anaerobios	7	0,16	0	0,00	3	0,27	0	0,00	2	0,26	1	0,13
Anaerobes, sin especificar	6	0,14	0	0,00	5	0,45	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Actinomyces spp.	5	0,12	0	0,00	4	0,36	0	0,00	1	0,13	0	0,00
M. tuberculosis complex	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Mycobacterium, atípicas	1	0,02	0	0,00	1	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Mycoplasma spp.	2	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,16	1	0,13	0	0,00
Chlamydia spp.	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Otras bacterias, sin especificar	5	0,12	0	0,00	3	0,27	1	0,16	1	0,13	0	0,00
Aspergillus fumigatus	14	0,32	0	0,00	0	0,00	14	2,21	0	0,00	0	0,00
Aspergillus niger	2	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,16	1	0,13	0	0,00
Aspergillus spp., otros	13	0,30	0	0,00	0	0,00	13	2,05	0	0,00	0	0,00
Filaments otros	2	0,05	0	0,00	1	0,09	0	0,00	1	0,13	0	0,00
Candida albicans	169	3,92	41	5,03	42	3,79	26	4,11	24	3,15	36	4,73
Candida glabrata	51	1,18	12	1,47	13	1,17	3	0,47	14	1,84	9	1,18

Candida krusei	6	0,14	0	0,00	2	0,18	1	0,16	2	0,26	1	0,13
Candida parapsilosis	27	0,63	7	0,86	4	0,36	3	0,47	9	1,18	4	0,53
Candida tropicalis	13	0,30	5	0,61	1	0,09	1	0,16	5	0,66	1	0,13
Candida spp., otros	17	0,39	4	0,49	3	0,27	2	0,32	3	0,39	5	0,66
Otras levaduras	3	0,07	0	0,00	2	0,18	1	0,16	0	0,00	0	0,00
Otros Hongos	7	0,16	0	0,00	0	0,00	5	0,79	0	0,00	2	0,26
Parásitos	5	0,12	1	0,12	3	0,27	0	0,00	0	0,00	1	0,13
Rhinovirus	8	0,19	0	0,00	0	0,00	6	0,95	0	0,00	2	0,26
Adenovirus	5	0,12	0	0,00	0	0,00	2	0,32	0	0,00	3	0,39
Cytomegalovirus	6	0,14	0	0,00	0	0,00	2	0,32	0	0,00	4	0,53
Enterovirus	1	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,16	0	0,00	0	0,00
Herpes simplex virus	2	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,26
Virus Influenza A	2	0,05	0	0,00	0	0,00	2	0,32	0	0,00	0	0,00
Virus Influenza B	1	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,16	0	0,00	0	0,00
Virus Parainfluenza	8	0,19	0	0,00	0	0,00	6	0,95	0	0,00	1	0,13
Virus Respiratorio Sincitial	2	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,16	0	0,00	1	0,13
Rotavirus	5	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,66
Coronavirus	236	5,47	0	0,00	0	0,00	4	0,63	0	0,00	2	0,26
Otros virus	2	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,26
Total	4308	100,00	815	100,00	1109	100,00	920	100,00	761	100,00	761	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.

5.4 Microorganismo en infecciones comunitarias

5.4.1 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	659	5,21	121	5,14	3	3,49	282	7,53	7	0,83	246	5,28
No realizado cultivo/prueba lab.	2274	17,99	141	5,99	7	8,14	1048	27,98	0	0,00	1078	23,12
Resultado negativo	1319	10,44	226	9,60	3	3,49	634	16,93	0	0,00	453	9,72
Resultado no disp./perdido	1380	10,92	239	10,16	9	10,47	537	14,34	12	1,42	577	12,38
Total	12637		2353		86		3745		843		761	

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

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

Los datos totales se corresponden al nº total de infecciones.

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

Agrupación de microorganismos	Total 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	2245	27,47	261	14,65	40	47,06	434	30,03	391	43,20	1115	37,07
Cocos Gram Negativos	31	0,38	0	0,00	0	0,00	19	1,31	3	0,33	9	0,30
Bacilos Gram Positivos	64	0,78	4	0,22	2	2,35	5	0,35	13	1,44	39	1,30
BGN, Enterobacterias	2683	32,82	1344	75,46	23	27,06	144	9,97	400	44,20	770	25,60
BGN, No Enterobacterias	738	9,03	111	6,23	12	14,12	294	20,35	42	4,64	276	9,18
Bacilos Anaerobios	289	3,54	0	0,00	3	3,53	8	0,55	34	3,76	244	8,11
Otras bacterias	136	1,66	5	0,28	0	0,00	77	5,33	2	0,22	52	1,73
Hongos Filamentosos	49	0,60	1	0,06	0	0,00	43	2,98	0	0,00	5	0,17
Levaduras	233	2,85	53	2,98	5	5,88	51	3,53	18	1,99	106	3,52
Otros hongos	31	0,38	0	0,00	0	0,00	22	1,52	0	0,00	9	0,30
Parásitos	24	0,29	1	0,06	0	0,00	1	0,07	2	0,22	20	0,66
Virus	1651	20,20	1	0,06	0	0,00	347	24,01	0	0,00	363	12,07
Total	8159	100,00	1781	100,00	85	100,00	1445	100,00	905	100,00	3008	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

5.4.3 Microorganismos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización

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	601	7,35	23	1,29	13	15,29	108	7,47	104	11,49	353	11,74
Staphylococcus epidermidis	113	1,38	5	0,28	6	7,06	5	0,35	24	2,65	73	2,43
Otros estafilococos coag. neg.	149	1,82	6	0,34	4	4,71	9	0,62	51	5,64	78	2,59
Streptococcus pneumoniae	324	3,96	1	0,06	0	0,00	250	17,30	37	4,09	33	1,10
Streptococcus pyogenes (A)	135	1,65	0	0,00	3	3,53	21	1,45	24	2,65	87	2,89
Streptococcus spp., otros	334	4,09	16	0,90	0	0,00	25	1,73	69	7,62	224	7,45
Enterococcus faecalis	378	4,62	154	8,65	9	10,59	3	0,21	52	5,75	160	5,32
Enterococcus faecium	150	1,84	51	2,86	5	5,88	3	0,21	21	2,32	70	2,33
Enterococcus spp., otros	26	0,32	0	0,00	0	0,00	1	0,07	6	0,66	19	0,63
Otros cocos gram-positivos	12	0,15	3	0,17	0	0,00	4	0,28	0	0,00	5	0,17

CGP, sin especificar	23	0,28	2	0,11	0	0,00	5	0,35	3	0,33	13	0,43
Moraxella spp.	22	0,27	0	0,00	0	0,00	19	1,31	1	0,11	2	0,07
Neisseria meningitidis	4	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,22	2	0,07
Neisseria spp.	5	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,17
BGN, sin especificar	8	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,22	6	0,20
Bacillus spp.	10	0,12	0	0,00	1	1,18	0	0,00	4	0,44	5	0,17
Corynebacterium spp.	27	0,33	4	0,22	1	1,18	4	0,28	0	0,00	17	0,57
Lactobacillus spp.	6	0,07	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	5	0,17
Listeria monocytogenes	11	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,77	4	0,13
Otros bacilos gram positivos	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,11	0	0,00
BGP, sin especificar	9	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,11	8	0,27
Citrobacter spp	71	0,87	26	1,46	0	0,00	10	0,69	6	0,66	29	0,96
Klebsiella aerogenes	27	0,33	11	0,62	0	0,00	4	0,28	2	0,22	10	0,33
Enterobacter cloacae	106	1,30	23	1,29	2	2,35	12	0,83	12	1,33	57	1,89
Enterobacter spp., otros	23	0,28	10	0,56	0	0,00	3	0,21	4	0,44	6	0,20
Escherichia coli	1486	18,18	847	47,56	13	15,29	47	3,25	263	29,06	316	10,51
Klebsiella pneumoniae	442	5,41	243	13,64	4	4,71	41	2,84	53	5,86	100	3,32
Klebsiella oxytoca	72	0,88	27	1,52	0	0,00	5	0,35	8	0,88	32	1,06
Klebsiella spp., otros	34	0,42	18	1,01	0	0,00	2	0,14	5	0,55	9	0,30
Proteus spp.	196	2,40	84	4,72	1	1,18	4	0,28	22	2,43	85	2,83
Serratia marcescens	54	0,66	15	0,84	0	0,00	12	0,83	3	0,33	24	0,80
Serratia spp., otros	19	0,23	5	0,28	1	1,18	1	0,07	1	0,11	10	0,33
Morganella spp.	79	0,97	24	1,35	2	2,35	3	0,21	9	0,99	41	1,36
Providencia spp.	11	0,13	6	0,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,17
Hafnia spp.	5	0,06	1	0,06	0	0,00	0	0,00	1	0,11	3	0,10
Salmonella typhimurium	4	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,13
Salmonella typhi or paratyphi	3	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,11	2	0,07
Salmonella spp., otros	35	0,43	1	0,06	0	0,00	0	0,00	8	0,88	26	0,86
Shigella spp.	3	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,10
Yersinia spp.	3	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,10
Otras enterobacterias	3	0,04	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,07
Enterobacteriaceae, sin espec.	7	0,09	2	0,11	0	0,00	0	0,00	2	0,22	3	0,10
Acinetobacter baumannii	10	0,12	4	0,22	0	0,00	2	0,14	0	0,00	4	0,13
Acinetobacter spp., otros	7	0,09	0	0,00	0	0,00	3	0,21	1	0,11	3	0,10
Pseudomonas aeruginosa	426	5,21	102	5,73	10	11,76	125	8,65	24	2,65	163	5,42
Pseudomonas spp., otros	17	0,21	2	0,11	0	0,00	5	0,35	1	0,11	9	0,30
Stenotrophomonas maltophilia	52	0,64	2	0,11	1	1,18	31	2,15	2	0,22	16	0,53
Burkholderia cepacia	1	0,01	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	0	0,00
Haemophilus influenzae	95	1,16	0	0,00	0	0,00	84	5,81	7	0,77	4	0,13
Haemophilus spp., otros	3	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	2	0,07
Haemophilus parainfluenzae	6	0,07	0	0,00	0	0,00	3	0,21	0	0,00	3	0,10
Legionella pneumophila	19	0,23	0	0,00	0	0,00	19	1,31	0	0,00	0	0,00
Legionella spp., otros	3	0,04	0	0,00	0	0,00	3	0,21	0	0,00	0	0,00
Achromobacter spp.	14	0,17	1	0,06	0	0,00	11	0,76	0	0,00	2	0,07
Aeromonas spp.	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Aeromonas spp.	6	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,20
Alcaligenes spp.	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Bordetella spp.	2	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	1	0,03
Campylobacter spp.	39	0,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,33	36	1,20
Gardnerella spp.	5	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,17
Helicobacter pylori	6	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,20
Otros BGN, no enterobacterias	7	0,09	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	5	0,17
BGN, sin especificar	10	0,12	0	0,00	1	1,18	4	0,28	2	0,22	3	0,10
Bacteroides fragilis	49	0,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	1,33	37	1,23
Bacteroides spp., otros	27	0,33	0	0,00	1	1,18	0	0,00	3	0,33	23	0,76
Clostridium difficile	104	1,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	104	3,46
Clostridium otros	31	0,38	0	0,00	1	1,18	0	0,00	13	1,44	17	0,57
Propionibacterium spp.	11	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	0,37
Prevotella spp.	28	0,34	0	0,00	0	0,00	4	0,28	2	0,22	22	0,73
Otros anaerobios	25	0,31	0	0,00	1	1,18	2	0,14	2	0,22	20	0,66
Anaerobes, sin especificar	14	0,17	0	0,00	0	0,00	2	0,14	2	0,22	10	0,33
Actinomyces spp.	8	0,10	1	0,06	0	0,00	1	0,07	0	0,00	6	0,20
M. tuberculosis complex	67	0,82	1	0,06	0	0,00	51	3,53	1	0,11	14	0,47
Mycobacterium, atípicas	15	0,18	1	0,06	0	0,00	5	0,35	1	0,11	8	0,27
Mycoplasma spp.	10	0,12	1	0,06	0	0,00	6	0,42	0	0,00	3	0,10

Nocardia spp.	4	0,05	0	0,00	0	0,00	2	0,14	0	0,00	2	0,07
Chlamydia spp.	12	0,15	0	0,00	0	0,00	8	0,55	0	0,00	4	0,13
Otras bacterias	14	0,17	0	0,00	0	0,00	2	0,14	0	0,00	12	0,40
Otras bacterias, sin especificar	6	0,07	1	0,06	0	0,00	2	0,14	0	0,00	3	0,10
Aspergillus fumigatus	31	0,38	0	0,00	0	0,00	30	2,08	0	0,00	1	0,03
Aspergillus niger	3	0,04	1	0,06	0	0,00	2	0,14	0	0,00	0	0,00
Aspergillus spp., otros	14	0,17	0	0,00	0	0,00	11	0,76	0	0,00	3	0,10
Filaments otros	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03
Candida albicans	120	1,47	28	1,57	4	4,71	32	2,21	4	0,44	52	1,73
Candida glabrata	41	0,50	14	0,79	0	0,00	4	0,28	9	0,99	14	0,47
Candida krusei	5	0,06	0	0,00	0	0,00	3	0,21	0	0,00	2	0,07
Candida parapsilosis	17	0,21	4	0,22	0	0,00	0	0,00	1	0,11	12	0,40
Candida tropicalis	16	0,20	5	0,28	0	0,00	4	0,28	3	0,33	4	0,13
Candida spp., otros	17	0,21	1	0,06	1	1,18	4	0,28	0	0,00	11	0,37
Otras levaduras	17	0,21	1	0,06	0	0,00	4	0,28	1	0,11	11	0,37
Otros Hongos	31	0,38	0	0,00	0	0,00	22	1,52	0	0,00	9	0,30
Parásitos	24	0,29	1	0,06	0	0,00	1	0,07	2	0,22	20	0,66
Rhinovirus	102	1,25	0	0,00	0	0,00	78	5,40	0	0,00	22	0,73
Adenovirus	36	0,44	0	0,00	0	0,00	22	1,52	0	0,00	13	0,43
Cytomegalovirus	32	0,39	0	0,00	0	0,00	7	0,48	0	0,00	25	0,83
Enterovirus	28	0,34	0	0,00	0	0,00	20	1,38	0	0,00	6	0,20
Hepatitis A virus	2	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	1	0,03
Hepatitis B virus	18	0,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	0,60
Hepatitis C virus	42	0,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	42	1,40
Virus Inmunodef. humana	97	1,19	0	0,00	0	0,00	2	0,14	0	0,00	94	3,13
Herpes simplex virus	15	0,18	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	14	0,47
Virus Influenza A	44	0,54	0	0,00	0	0,00	40	2,77	0	0,00	4	0,13
Virus Influenza B	34	0,42	0	0,00	0	0,00	26	1,80	0	0,00	6	0,20
Virus Influenza C	1	0,01	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	0	0,00
Norovirus	8	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	0,27
Virus Parainfluenza	50	0,61	0	0,00	0	0,00	46	3,18	0	0,00	4	0,13
Virus Respiratorio Sincitial	12	0,15	0	0,00	0	0,00	12	0,83	0	0,00	0	0,00
Rotavirus	54	0,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	54	1,80
Varicella-zoster virus	13	0,16	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	12	0,40
Coronavirus	1001	12,25	0	0,00	0	0,00	61	4,22	0	0,00	8	0,27
Otros virus	61	0,75	1	0,06	0	0,00	28	1,94	0	0,00	32	1,06
Virus, sin especificar	1	0,01	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	0	0,00
Total	8159	100,00	1781	100,00	85	100,00	1445	100,00	905	100,00	3008	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				IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	Nº MO aislados	Nº MO con ATBG	Nº MO R	% R	Nº MO aislados	Nº MO con ATBG	Nº MO R	% R
Staphylococcus aureus, OXA-R (SARM)	382	361	92	25,48	354	335	78	23,28
Enterococcus faecalis, VAN-R	296	267	3	1,12	273	248	3	1,21
Enterococcus faecium, VAN-R	214	203	9	4,43	205	194	8	4,12
Enterococcus spp., other, VAN-R	11	11	4	36,36	10	10	4	40,00
Staphylococcus aureus, VAN-R	382	317	2	0,63	354	292	2	0,68
Enterobacter cloacae, C3G-R	143	118	47	39,83	139	114	45	39,47
Enterobacter spp., other, C3G-R	26	23	5	21,74	26	23	5	21,74
Citrobacter spp, C3G-R	45	42	10	23,81	45	42	10	23,81
Proteus spp., C3G-R	136	115	13	11,30	113	96	6	6,25
Serratia marcescens, C3G-R	86	71	15	21,13	81	68	14	20,59
Serratia spp., other, C3G-R	8	7	2	28,57	8	7	2	28,57
Morganella spp., C3G-R	64	52	12	23,08	57	48	11	22,92
Otras Enterobacterias, C3G-R	5	4	0	0,00	5	4	0	0,00
Escherichia coli, C3G-R	681	623	142	22,79	584	541	104	19,22
Klebsiella pneumoniae, C3G-R	350	332	134	40,36	308	291	113	38,83
Klebsiella oxytoca, C3G-R	56	50	6	12,00	54	49	5	10,20
Klebsiella spp., other, C3G-R	27	25	8	32,00	23	22	7	31,82
Klebsiella aerogenes, C3G-R	41	33	13	39,39	41	33	13	39,39
Enterobacter cloacae, CAR-R	143	118	12	10,17	139	114	11	9,65
Enterobacter spp., other, CAR-R	26	20	0	0,00	26	20	0	0,00
Citrobacter spp, CAR-R	45	40	0	0,00	45	40	0	0,00
Proteus spp., CAR-R	136	91	2	2,20	113	74	2	2,70
Serratia marcescens, CAR-R	86	69	2	2,90	81	68	1	1,47
Serratia spp., other, CAR-R	8	7	0	0,00	8	7	0	0,00
Morganella spp., CAR-R	64	51	0	0,00	57	48	0	0,00
Otras Enterobacterias, CAR-R	5	4	0	0,00	5	4	0	0,00
Escherichia coli, CAR-R	681	543	7	1,29	584	473	6	1,27
Klebsiella pneumoniae, CAR-R	350	301	35	11,63	308	270	31	11,48
Klebsiella oxytoca, CAR-R	56	39	4	10,26	54	38	3	7,89
Klebsiella spp., other, CAR-R	27	24	0	0,00	23	22	0	0,00
Klebsiella aerogenes, CAR-R	41	29	3	10,34	41	29	3	10,34
Pseudomonas aeruginosa, CAR-R	445	404	98	24,26	414	380	94	24,74
Pseudomonas spp., other, CAR-R	25	20	7	35,00	23	18	6	33,33
Acinetobacter baumannii, CAR-R	34	29	19	65,52	33	28	18	64,29
Acinetobacter spp., other, CAR-R	6	5	0	0,00	6	5	0	0,00
Total								

Microorganismo	Infecciones comunitarias			
	Nº MO aislados	Nº MO con ATBG	Nº MO R	% R
Staphylococcus aureus, OXA-R (SARM)	601	561	131	23,35
Enterococcus faecalis, VAN-R	378	312	4	1,28
Enterococcus faecium, VAN-R	150	140	6	4,29
Enterococcus spp., other, VAN-R	26	22	4	18,18
Staphylococcus aureus, VAN-R	601	528	3	0,57
Enterobacter cloacae, C3G-R	106	91	32	35,16
Enterobacter spp., other, C3G-R	23	20	4	20,00
Citrobacter spp, C3G-R	71	60	4	6,67
Proteus spp., C3G-R	196	181	24	13,26
Serratia marcescens, C3G-R	54	46	9	19,57
Serratia spp., other, C3G-R	19	16	3	18,75
Morganella spp., C3G-R	79	65	18	27,69
Otras Enterobacterias, C3G-R	7	4	1	25,00
Escherichia coli, C3G-R	1486	1364	251	18,40
Klebsiella pneumoniae, C3G-R	442	415	134	32,29
Klebsiella oxytoca, C3G-R	72	65	6	9,23
Klebsiella spp., other, C3G-R	34	33	6	18,18
Klebsiella aerogenes, C3G-R	27	20	7	35,00
Enterobacter cloacae, CAR-R	106	90	2	2,22
Enterobacter spp., other, CAR-R	23	18	0	0,00
Citrobacter spp, CAR-R	71	57	0	0,00
Proteus spp., CAR-R	196	154	0	0,00
Serratia marcescens, CAR-R	54	45	0	0,00
Serratia spp., other, CAR-R	19	12	0	0,00
Morganella spp., CAR-R	79	61	2	3,28
Otras Enterobacterias, CAR-R	7	4	0	0,00
Escherichia coli, CAR-R	1486	1164	17	1,46
Klebsiella pneumoniae, CAR-R	442	368	28	7,61
Klebsiella oxytoca, CAR-R	72	58	0	0,00
Klebsiella spp., other, CAR-R	34	32	2	6,25
Klebsiella aerogenes, CAR-R	27	16	0	0,00
Pseudomonas aeruginosa, CAR-R	426	381	67	17,59
Pseudomonas spp., other, CAR-R	17	14	2	14,29
Acinetobacter baumannii, CAR-R	10	10	4	40,00
Acinetobacter spp., other, CAR-R	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 VACUNACIÓN FRENTE A SARS-COV-2 E INFECCIÓN COVID

7.1 Vacunación frente a SARS-CoV-2: distribución según sexo y edad

Vacunación	Pacientes		Mujer		Hombre	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
No Vacunado	7043	12,79	3374	12,84	3669	12,75
Vacunación parcial	1526	2,77	765	2,91	761	2,64
Vacunación completa	9257	16,81	4596	17,49	4661	16,20
Una dosis adicional	14528	26,39	6946	26,43	7582	26,35
Dos o más dosis adicionales	22707	41,24	10604	40,34	12103	42,06
Total	55061	100,00	26285	100,00	28776	100,00

Vacunación	<16 años		16-64 años		>=65 años	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
No Vacunado	3109	76,41	2470	12,30	1464	4,74
Vacunación parcial	157	3,86	1028	5,12	341	1,10
Vacunación completa	587	14,43	5500	27,38	3170	10,26
Una dosis adicional	97	2,38	7313	36,41	7118	23,03
Dos o más dosis adicionales	119	2,92	3776	18,80	18810	60,87
Total	4069	100,00	20087	100,00	30903	100,00

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.

IC95%: intervalo de confianza al 95%.

7.2 Vacunación e infección COVID: distribución de las infecciones COVID según tipo de vacunación

Vacunación	Pacientes con infección COVID		Pacientes sin infección COVID	
	N	% Rel	N	% Rel
No Vacunado	96	8,02	6947	12,90
Vacunación parcial	16	1,34	1510	2,80
Vacunación completa	143	11,95	9114	16,92
Una dosis adicional	274	22,89	14254	26,46
Dos o más dosis adicionales	668	55,81	22039	40,92
Total	1197	100,00	53864	100,00

Vacunación	Pacientes con infección COVID asintomático		Pacientes con infección COVID leve-moderado		Pacientes con infección COVID severo	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
No Vacunado	16	9,25	47	7,87	33	7,73
Vacunación parcial	2	1,16	12	2,01	2	0,47
Vacunación completa	23	13,29	79	13,23	41	9,60
Una dosis adicional	45	26,01	138	23,12	91	21,31
Dos o más dosis adicionales	87	50,29	321	53,77	260	60,89
Total	173	100,00	597	100,00	427	100,00

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.

8 MORTALIDAD ASOCIADA A IRAS

8.1 Seguimiento e IRAS en hospitales de agudos: distribución de pacientes

Seguimiento a los 30 días	Pacientes	Pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos	Pacientes SIN IRAS adquirida en hospitales de agudos
	N	N	N
Ingresado	5041	932	4109
Alta	48637	2846	45791
Exitus	3440	443	2997
Desconocido	2809	132	2677
Total	59927	4353	55574

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

Sexo	Pacientes			Pacientes SIN IRAS adquirida en hospitales de agudos			Pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			OR		
	Exitus	Total	Mortalidad	Exitus	Total	Mortalidad	Exitus	Total	Mortalidad	OR	IC95%	
Mujer	1547	27356	5,66	1350	25556	5,28	197	1800	10,94	2,20	1,88	2,58
Hombre	1893	29762	6,36	1647	27341	6,02	246	2421	10,16	1,76	1,53	2,03
Total	3440	57118	6,02	2997	52897	5,67	443	4221	10,50	1,95	1,76	2,17

Exitus: Nº de pacientes fallecidos en cada categoría

Total: Total de pacientes de la categoría

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

OR: Odds Ratio

IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

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

Grupos de Edad	Pacientes			Pacientes SIN IRAS adquirida en hospitales de agudos			Pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			OR		
	Exitus	Total	Mortalidad	Exitus	Total	Mortalidad	Exitus	Total	Mortalidad	OR	IC95%	
< 16 años	34	4223	0,81	27	4061	0,66	7	162	4,32	6,75	2,91	15,67
16 - 64 años	649	21169	3,07	555	19788	2,80	94	1381	6,81	2,53	2,02	3,17
>= 65 años	2757	31724	8,69	2415	29046	8,31	342	2678	12,77	1,61	1,43	1,82
Desconocido	0	2	0,00	0	2	0,00	0	0				
Total	3440	57118	6,02	2997	52897	5,67	443	4221	10,50	1,95	1,76	2,17

Total: Total de pacientes de la categoría

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

OR: Odds Ratio

IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

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

Escala Mc Cabe	Pacientes			Pacientes SIN IRAS adquirida en hospitales de agudos			Pacientes con alguna IRAS adquirida en hospitales de agudos			OR		
	Exitus	Total	Mortalidad	Exitus	Total	Mortalidad	Exitus	Total	Mortalidad	OR	IC95%	
Enfermedad no fatal	1080	43501	2,48	925	40752	2,27	155	2749	5,64	2,57	2,16	3,06
Enf. tardíam. fatal	1002	10464	9,58	867	9376	9,25	135	1088	12,41	1,39	1,15	1,69
Enf. rápidam. fatal	1358	3153	43,07	1205	2769	43,52	153	384	39,84	0,86	0,69	1,07
Total	3440	57118	6,02	2997	52897	5,67	443	4221	10,50	1,95	1,76	2,17

Total: Total de pacientes de la categoría

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

OR: Odds Ratio

IC 95%: intervalo de confianza al 95%.

8.5 Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: distribución según causalidad

Seguimiento a los 30 días	Pacientes con IRAS	Causalidad
	Exitus	% Rel.
Infección causal	39	8,80
Infección contribuyente	211	47,63
Infección no relacionada	159	35,89
Desconocido	34	7,67
Total	443	100,00

Pacientes exitus: número de pacientes fallecidos de la categoría.

Causalidad % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes fallecidos. Número de pacientes fallecidos, según causalidad atribuida por el investigador, por 100 y dividido por el total de pacientes fallecidos con datos válidos de seguimiento.

8.6 Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: distribución según IRAS por subgrupo

Seguimiento a los 30 días	Pacientes con IRAS	IRAS Relacionada
	Exitus	% Rel.
Neumonías	83	33,20
Bacteriemias	40	16,00
Inf. quirúrgicas	25	10,00
Inf. urinarias	23	9,20
Inf. vías respiratorias bajas	22	8,80
Inf. sistémicas	15	6,00
Inf. aparato digestivo	14	5,60
COVID-19	12	4,80
Inf. piel y partes blandas	9	3,60
Inf. ojos, nariz, garg. o boca	3	1,20
Inf. sistema nervioso central	3	1,20
Inf. sistema cardiovascular	1	0,40
Total	250	100,00

Pacientes Exitus: número de pacientes fallecidos según la IRAS que ha causado el exitus.

Causalidad % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes fallecidos por 100 y dividido por el total de pacientes fallecidos en los que la IRAS figura como causa causal o contribuyente y que disponen de datos válidos de seguimiento.

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

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

Tamaño del hospital	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Menos de 200 camas	10156	16,95	4871	17,64	47,96	46,99	48,93
200 a 399 camas	12653	21,11	6034	21,85	47,69	46,82	48,56
400 a 649 camas	9022	15,05	4084	14,79	45,27	44,24	46,29
650 o más camas	26113	43,57	11621	42,09	44,50	43,90	45,11
Desconocido	1983	3,31	1000	3,62	50,43	48,23	52,63
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

9.2 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	5247	8,76	2483	8,99	47,32	45,97	48,67
Secundario	18028	30,08	8608	31,18	47,75	47,02	48,48
Terciario	33620	56,10	15201	55,06	45,21	44,68	45,75
Especializado	236	0,39	100	0,36	42,37	36,07	48,68
Larga estancia	884	1,48	252	0,91	28,51	25,53	31,48
Desconocido	1912	3,19	966	3,50	50,52	48,28	52,76
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

9.3 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	49486	82,58	22657	82,06	45,78	45,35	46,22
Privado, sin lucro	3515	5,87	1397	5,06	39,74	38,13	41,36
Privado, con lucro	4602	7,68	2417	8,75	52,52	51,08	53,96
Desconocido	2324	3,88	1139	4,13	49,01	46,98	51,04
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

9.4 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	8739	14,58	4033	14,61	46,15	45,10	47,19
Aragón	1729	2,89	816	2,96	47,19	44,84	49,55
Principado de Asturias	2204	3,68	1020	3,69	46,28	44,20	48,36
Islas Baleares	1650	2,75	651	2,36	39,45	37,10	41,81
Canarias	2364	3,94	961	3,48	40,65	38,67	42,63
Cantabria	948	1,58	475	1,72	50,11	46,92	53,29
Castilla y León	4289	7,16	2228	8,07	51,95	50,45	53,44
Castilla-La Mancha	2337	3,90	1227	4,44	52,50	50,48	54,53
Cataluña	4269	7,12	1719	6,23	40,27	38,80	41,74
Valencia	6835	11,41	3205	11,61	46,89	45,71	48,07
Extremadura	1756	2,93	918	3,32	52,28	49,94	54,61
Galicia	4818	8,04	2042	7,40	42,38	40,99	43,78
Madrid	10433	17,41	5023	18,19	48,15	47,19	49,10
Murcia	2345	3,91	1071	3,88	45,67	43,66	47,69
Navarra	967	1,61	441	1,60	45,60	42,47	48,74
País Vasco	3742	6,24	1567	5,68	41,88	40,30	43,46
La Rioja	300	0,50	128	0,46	42,67	37,07	48,26
Ceuta	105	0,18	44	0,16	41,90	32,47	51,34
Melilla	97	0,16	41	0,15	42,27	32,44	52,10
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

10.1 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	28698	47,89	12582	45,57	43,84	43,27	44,42
Hombre	31226	52,11	15028	54,43	48,13	47,57	48,68
Desconocido	3	0,01					
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

10.2 Edad

10.2.1 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	3578	5,97	1039	3,76	29,04	27,55	30,53
10-19 años	1363	2,27	484	1,75	35,51	32,97	38,05
20 - 29 años	1973	3,29	685	2,48	34,72	32,62	36,82
30 - 39 años	3427	5,72	1219	4,42	35,57	33,97	37,17
40 - 49 años	4270	7,13	1830	6,63	42,86	41,37	44,34
50 - 59 años	7015	11,71	3299	11,95	47,03	45,86	48,20
60 - 69 años	10458	17,45	5066	18,35	48,44	47,48	49,40
70 - 79 años	12807	21,37	6255	22,66	48,84	47,97	49,71
>= 80 años	15030	25,08	7731	28,00	51,44	50,64	52,24
Desconocido	6	0,01	2	0,01	33,33	0,00	71,05
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

10.2.2 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	4371	7,29	1302	4,72	29,79	28,43	31,14
16 - 64 años	22141	36,95	9575	34,68	43,25	42,59	43,90
>= 65 años	33409	55,75	16731	60,60	50,08	49,54	50,62
Desconocido	6	0,01	2	0,01	33,33	0,00	71,05
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

Edad pediátrica	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
< 1 mes	1671	38,23	207	15,90	12,39	10,81	13,97
1-11 meses	752	17,20	257	19,74	34,18	30,79	37,57
1-4 años	648	14,82	326	25,04	50,31	46,46	54,16
5-10 años	596	13,64	285	21,89	47,82	43,81	51,83
>= 11 años	704	16,11	227	17,43	32,24	28,79	35,70
Total	4371	100,00	1302	100,00	29,79	29,42	30,15

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

10.3 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	23902	39,89	10720	38,86	44,85	44,22	45,48
4 - 7 días	13929	23,24	6912	25,06	49,62	48,79	50,45
8 - 14 días	9767	16,30	4695	17,02	48,07	47,08	49,06
>= 15 días	12278	20,49	5259	19,06	42,83	41,96	43,71
Desconocido	51	0,09	24	0,09	47,06	33,36	60,76
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

10.4 Especialidades

10.4.1 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)	22609	37,73	11112	40,25	49,15	48,50	49,80
Quirúrgica (CIR)	12962	21,63	6605	23,92	50,96	50,10	51,82
Cuidados Intensivos (UCI)	2845	4,75	1712	6,20	60,18	58,38	61,97
Obstetricia/Ginecología (OG)	2939	4,90	706	2,56	24,02	22,48	25,57
Pediatría (PED)	1473	2,46	646	2,34	43,86	41,32	46,39
Neonatología (NEO)	867	1,45	126	0,46	14,53	12,19	16,88
Geriatría (GER)	972	1,62	455	1,65	46,81	43,67	49,95
Rehabilitación (RHB)	427	0,71	67	0,24	15,69	12,24	19,14
Crónicos (CLE)	370	0,62	88	0,32	23,78	19,45	28,12
Psiquiatría (PSIQ)	2359	3,94	49	0,18	2,08	1,50	2,65
Mixta (MIX)	11922	19,89	5996	21,72	50,29	49,40	51,19
Otros (OTRA)	179	0,30	48	0,17	26,82	20,33	33,31
Desconocido	3	0,01					
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

10.4.2 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)	29582	49,36	14204	51,45	48,02	47,45	48,59
Quirúrgica (CIR)	17106	28,54	9199	33,32	53,78	53,03	54,52
Cuidados Intensivos (UCI)	2473	4,13	1512	5,48	61,14	59,22	63,06
Obstetricia/Ginecología (OG)	3116	5,20	832	3,01	26,70	25,15	28,25
Pediatría (PED)	1894	3,16	768	2,78	40,55	38,34	42,76
Neonatología (NEO)	1206	2,01	150	0,54	12,44	10,58	14,30
Geriatría (GER)	1463	2,44	751	2,72	51,33	48,77	53,89
Rehabilitación (RHB)	382	0,64	64	0,23	16,75	13,01	20,50
Crónicos (CLE)	15	0,03	2	0,01	13,33	0,00	30,54
Psiquiatría (PSIQ)	2487	4,15	51	0,18	2,05	1,49	2,61
Otros (OTRA)	195	0,33	73	0,26	37,44	30,64	44,23
Desconocido	8	0,01	4	0,01	50,00	15,35	84,65
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

Especialidad del médico responsable	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
Cirugía cardíaca	395	0,66	129	0,47	32,66	28,03	37,28
Cirugía cardiaca y vascular	337	0,56	175	0,63	51,93	46,59	57,26
Cirugía cardiovascular pediátrica	8	0,01	3	0,01	37,50	3,95	71,05
Cirugía del aparato digestivo	1269	2,12	734	2,66	57,84	55,12	60,56
Estomatología / Odontología	4	0,01	3	0,01	75,00	32,56	100,00
Cirugía general	3571	5,96	2136	7,74	59,82	58,21	61,42
Cirugía maxilofacial	228	0,38	163	0,59	71,49	65,63	77,35
Neurocirugía	1348	2,25	495	1,79	36,72	34,15	39,29
Oftalmología	63	0,11	24	0,09	38,10	26,10	50,09
Cirugía oncológica	36	0,06	17	0,06	47,22	30,91	63,53
Ortopedia	77	0,13	42	0,15	54,55	43,42	65,67
Otorrinolaringología	639	1,07	412	1,49	64,48	60,76	68,19
Otras especialidades quirúrgicas	73	0,12	45	0,16	61,64	50,49	72,80
Cirugía general pediátrica	210	0,35	117	0,42	55,71	49,00	62,43
Cirugía plástica y reconstructiva	480	0,80	332	1,20	69,17	65,04	73,30
Traumatología y ortopedia	2914	4,86	1363	4,94	46,77	44,96	48,59
Traumatología	2186	3,65	960	3,48	43,92	41,84	46,00
Cirugía de trasplante	47	0,08	29	0,11	61,70	47,80	75,60
Cirugía Torácica	326	0,54	137	0,50	42,02	36,67	47,38
Urología	1919	3,20	1272	4,61	66,28	64,17	68,40
Cirugía Vascular	924	1,54	590	2,14	63,85	60,76	66,95
Atención/cuidados de larga estancia	15	0,03	2	0,01	13,33	0,00	30,54
Geriatría	1463	2,44	751	2,72	51,33	48,77	53,89
Cardiología	2609	4,35	436	1,58	16,71	15,28	18,14
Cardiología pediátrica	38	0,06	9	0,03	23,68	10,17	37,20
Dermatología	33	0,06	13	0,05	39,39	22,72	56,07
Endocrinología	104	0,17	25	0,09	24,04	15,83	32,25

Gastroenterología	2166	3,61	942	3,41	43,49	41,40	45,58
Medicina general – Medicina interna	14547	24,27	7574	27,43	52,07	51,25	52,88
Hematología / TMO	612	1,02	428	1,55	69,93	66,30	73,57
Hematología	718	1,20	516	1,87	71,87	68,58	75,16
Hematología / TMO pediátrica	59	0,10	43	0,16	72,88	61,54	84,23
Hepatología	176	0,29	97	0,35	55,11	47,77	62,46
Enfermedades infecciosas	669	1,12	509	1,84	76,08	72,85	79,32
Nefrología / Trasplante Renal	817	1,36	504	1,83	61,69	58,36	65,02
Nefrología pediátrica / Tx. renal ped.	21	0,04	11	0,04	52,38	31,02	73,74
Neurología	2141	3,57	345	1,25	16,11	14,56	17,67
Oncología	1906	3,18	931	3,37	48,85	46,60	51,09
Oncología pediátrica	99	0,17	65	0,24	65,66	56,30	75,01
Otras especialidades médicas	347	0,58	127	0,46	36,60	31,53	41,67
Neumología – Aparato respiratorio	2551	4,26	1689	6,12	66,21	64,37	68,04
Reumatología	151	0,25	39	0,14	25,83	18,85	32,81
Trasplante de médula ósea (TMO)	35	0,06	29	0,11	82,86	70,37	95,34
Ginecología	900	1,50	431	1,56	47,89	44,63	51,15
Obstetricia / Neonatos sanos (Nido)	408	0,68	30	0,11	7,35	4,82	9,89
Obstetricia / Maternidad	1808	3,02	371	1,34	20,52	18,66	22,38
Otras especialidades no listadas	195	0,33	73	0,26	37,44	30,64	44,23
Pediatría general, no especializada	1496	2,50	545	1,97	36,43	33,99	38,87
Neonatología	618	1,03	66	0,24	10,68	8,24	13,11
Neonatología sanos (Nido)	241	0,40	5	0,02	2,07	0,28	3,87
Psiquiatría	2487	4,15	51	0,18	2,05	1,49	2,61
Quemados	52	0,09	21	0,08	40,38	27,05	53,72
Rehabilitación	382	0,64	64	0,23	16,75	13,01	20,50
UCI especializada	151	0,25	75	0,27	49,67	41,69	57,64
UCI médica	646	1,08	392	1,42	60,68	56,91	64,45
UCI mixta*	1294	2,16	791	2,86	61,13	58,47	63,78
UCI neonatal	347	0,58	79	0,29	22,77	18,35	27,18
Otra UCI	39	0,07	24	0,09	61,54	46,27	76,81
UCI pediátrica	181	0,30	95	0,34	52,49	45,21	59,76
UCI quirúrgica	343	0,57	230	0,83	67,06	62,08	72,03
Desconocido	8	0,01	4	0,01	50,00	15,35	84,65
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

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%.

10.5 Factores de riesgo intrínsecos

10.5.1 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	26459	44,15	9857	35,70	37,25	36,67	37,84
1 factor	17743	29,61	8822	31,95	49,72	48,99	50,46
2 factores	10695	17,85	5927	21,47	55,42	54,48	56,36
3 o más factores	5030	8,39	3004	10,88	59,72	58,37	61,08
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

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

Factores de tipo intrínseco	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM		
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%	
IRC	9300	15,92	5168	18,72	55,57	54,56	
Diabetes	14981	25,61	7671	27,78	51,20	50,40	
Neoplasia	12737	21,80	6797	24,62	53,36	52,50	
Enf. pulmonar crónica	9411	16,18	5278	19,12	56,08	55,08	
Inmunodeficiencia	4160	7,13	2755	9,98	66,23	64,79	
Cirrosis	1386	2,38	754	2,73	54,40	51,78	
Úlcera	3524	6,06	2070	7,50	58,74	57,11	
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

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.

10.5.3 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	45731	76,31	19875	71,98	43,46	43,01	43,92
Enfermedad tardíamente fatal	10889	18,17	6062	21,96	55,67	54,74	56,60
Enfermedad rápidamente fatal	3278	5,47	1673	6,06	51,04	49,33	52,75
Desconocido	29	0,05					
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

10.6 Factores de riesgo extrínseco

10.6.1 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	8893	14,84	950	3,44	10,68	10,04	11,32
1 factor	31265	52,17	14711	53,28	47,05	46,50	47,61
2 factores	14612	24,38	8497	30,78	58,15	57,35	58,95
3 o más factores	5157	8,61	3452	12,50	66,94	65,65	68,22
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

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

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

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

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

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

10.6.2 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	45302	76,20	23556	85,32	52,00	51,54	52,46
Catéter vascular central	7371	12,45	4852	17,57	65,83	64,74	66,91
Catéter urinario	12201	20,60	7572	27,42	62,06	61,20	62,92
Intubación	1666	2,82	1180	4,27	70,83	68,65	73,01
Cirugía NHSN	11080	18,92	6153	22,29	55,53	54,61	56,46
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

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.

10.6.3 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	11080	18,49	6153	22,29	55,53	54,61	56,46
Cirugía No NHSN	5559	9,28	3168	11,47	56,99	55,69	58,29
No Cirugía	41911	69,94	17981	65,12	42,90	42,43	43,38
Desconocido	1377	2,30	308	1,12	22,37	20,17	24,57
Total	59927	100,00	27610	100,00	46,07	45,67	46,47

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%.

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

11.1 Vía de administración: distribución

Vía de administración	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
Parenteral	23326	38,92	29979	80,83
Oral	5930	9,90	6783	18,29
Rectal	3	0,01	3	0,01
Inhalación	171	0,29	182	0,49
Desconocida	128	0,21	142	0,38
Total			37089	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.

11.2 Indicación

11.2.1 Indicación por grupos: distribución

Indicación por grupos	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
Tratamiento	19113	31,89	25832	69,65
Profilaxis Médica	4070	6,79	5138	13,85
Profilaxis Quirúrgica	4837	8,07	5183	13,97
Otra indicación y desconocido	822	1,37	936	2,52
Total			37089	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.

11.2.2 Indicación: distribución

Indicación	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
Tto. infecc. comunitaria	13615	22,72	18212	49,10
Tto. infecc. adq. centro larga estancia	983	1,64	1244	3,35
Tto. infecc. adq. hospital	4515	7,53	6376	17,19
Profilaxis médica	4070	6,79	5138	13,85
Profilaxis quirúrgica: dosis única	1935	3,23	2067	5,57
Profilaxis quirúrgica: un día	1308	2,18	1355	3,65
Profilaxis quirúrgica: > 1 día	1594	2,66	1761	4,75
Otra indicación	279	0,47	302	0,81
Indicación desconocida (confirmada)	171	0,29	203	0,55
Desconocido o missing	372	0,62	431	1,16
Total			37089	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.

11.2.3 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	18212	49,10	12264	63,59	3450	29,68	865	33,92
Tto. infecc. adq. centro larga estancia	1244	3,35	973	5,05	66	0,57	23	0,90
Tto. infecc. adq. hospital	6376	17,19	2608	13,52	2340	20,13	922	36,16
Profilaxis quirúrgica	5183	13,97	195	1,01	4182	35,98	272	10,67
Profilaxis médica	5138	13,85	2789	14,46	1263	10,87	377	14,78
Otra indicación	302	0,81	131	0,68	85	0,73	66	2,59
Indicación desconocida	634	1,71	325	1,69	238	2,05	25	0,98
Total	37089	100,00	19285	100,00	11624	100,00	2550	100,00

Indicación	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Tto. infecc. comunitaria	250	22,40	653	59,04	64	24,90
Tto. infecc. adq. centro larga estancia	3	0,27	2	0,18	2	0,78
Tto. infecc. adq. hospital	103	9,23	116	10,49	86	33,46
Profilaxis quirúrgica	447	40,05	56	5,06	10	3,89
Profilaxis médica	292	26,16	260	23,51	85	33,07
Otra indicación	6	0,54	6	0,54	3	1,17
Indicación desconocida	15	1,34	13	1,18	7	2,72
Total	1116	100,00	1106	100,00	257	100,00

Indicación	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Tto. infecc. comunitaria	561	61,51	12	15,19	2	100,00	21	36,21
Tto. infecc. adq. centro larga estancia	165	18,09	8	10,13	0	0,00	0	0,00
Tto. infecc. adq. hospital	128	14,04	48	60,76	0	0,00	21	36,21
Profilaxis quirúrgica	1	0,11	1	1,27	0	0,00	4	6,90
Profilaxis médica	46	5,04	10	12,66	0	0,00	9	15,52
Otra indicación	3	0,33	0	0,00	0	0,00	1	1,72
Indicación desconocida	8	0,88	0	0,00	0	0,00	2	3,45
Total	912	100,00	79	100,00	2	100,00	58	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.

11.3 Diagnóstico de localización

11.3.1 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	8689	33,64	6796	37,32	1375	21,57	518	41,64
Infección vías urinarias	3788	14,66	2569	14,11	891	13,97	328	26,37
Infección sistémica	3408	13,19	1946	10,69	1341	21,03	121	9,73
Infecc. sist. cardiovasc.	387	1,50	301	1,65	74	1,16	12	0,96
Aparato gastrointestinal	3739	14,47	2857	15,69	805	12,63	77	6,19
Piel, t. blando, huesos, artic.	4350	16,84	2595	14,25	1605	25,17	150	12,06
Sistema nervioso central	338	1,31	238	1,31	98	1,54	2	0,16
Ojos, oído, nariz y faringe	721	2,79	568	3,12	134	2,10	19	1,53
Aparato genitourinario	324	1,25	284	1,56	35	0,55	5	0,40
Desconocido o missing	88	0,34	58	0,32	18	0,28	12	0,96
Total	25832	100,00	18212	100,00	6376	100,00	1244	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. Nº de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento según diagnóstico de localización agrupado multiplicado por 100 dividido por el total de pacientes que reciben ATM con indicación de tratamiento.

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

11.3.2 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	2569	9,95	2006	11,01	365	5,72	198	15,92
PULM	6114	23,67	4785	26,27	1009	15,82	320	25,72
FQ	6	0,02	5	0,03	1	0,02		
VUBJ	2848	11,03	1821	10,00	735	11,53	292	23,47
VUAL	795	3,08	655	3,60	111	1,74	29	2,33
BACTER	145	0,56	93	0,51	45	0,71	7	0,56
BCM	1529	5,92	768	4,22	718	11,26	43	3,46
SEPS	994	3,85	613	3,37	329	5,16	52	4,18
INMC	374	1,45	240	1,32	129	2,02	5	0,40
SISTEM	302	1,17	183	1,00	103	1,62	16	1,29
INDEF	209	0,81	142	0,78	62	0,97	5	0,40
CVS	387	1,50	301	1,65	74	1,16	12	0,96
GI	1164	4,51	903	4,96	225	3,53	36	2,89
INABD	2575	9,97	1954	10,73	580	9,10	41	3,30
CELTEJ-IQ	1333	5,16	258	1,42	1063	16,67	12	0,96
CELTEJ-O	2095	8,11	1770	9,72	219	3,43	106	8,52
OSTAR-IQ	467	1,81	156	0,86	294	4,61	17	1,37
OSTAR-O	455	1,76	411	2,26	29	0,45	15	1,21
CNS	338	1,31	238	1,31	98	1,54	2	0,16
OFTAL	41	0,16	28	0,15	10	0,16	3	0,24
OTOR	680	2,63	540	2,97	124	1,94	16	1,29
OBGI	194	0,75	170	0,93	23	0,36	1	0,08
PRVR	130	0,50	114	0,63	12	0,19	4	0,32
NA	88	0,34	58	0,32	18	0,28	12	0,96
Total	25832	100,00	18212	100,00	6376	100,00	1244	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.

11.4 Motivo de uso en notas: distribución

Motivo de uso	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
Sí	23262	38,82	31134	83,94
No	4373	7,30	5158	13,91
Desconocido	688	1,15	797	2,15
Total			37089	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.

11.5 Motivo de cambio: distribución

Motivo de cambio	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel
No / Sin Cambio	20182	33,68	25185	67,90
Escalado	3889	6,49	5306	14,31
Desescalado	2260	3,77	2597	7,00
Switch (cambio IV a VO)	842	1,41	907	2,45
Efecto adverso	115	0,19	131	0,35
Otra razón	327	0,55	388	1,05
Desconocido o missing	1989	3,32	2575	6,94
Total			37089	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.

12 DISTRIBUCIÓN DE ANTIMICROBIANOS

12.1 Distribución total de antimicrobianos según niveles de la clasificación ATC

12.1.1 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	848	2,29	245	1,35	264	4,14	26	2,09
J01 - Antibacterianos para uso sistémico	34503	93,03	17332	95,17	5604	87,89	1185	95,26
J02 - Antimicóticos para uso sistémico	1345	3,63	411	2,26	427	6,70	30	2,41
J04 - Antimicobacterias	221	0,60	122	0,67	63	0,99	1	0,08
O - Otros	5	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
P01 - Antiprotozoarios	167	0,45	101	0,55	18	0,28	2	0,16
Total	37089	100,00	18212	100,00	6376	100,00	1244	100,00

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		DS	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07 - Antidiarreicos, antiinfecciosos intestinales	27	0,52	234	4,55	32	10,60	20	3,15
J01 - Antibacterianos para uso sistémico	5126	98,90	4402	85,68	262	86,75	592	93,38
J02 - Antimicóticos para uso sistémico	6	0,12	452	8,80	3	0,99	16	2,52
J04 - Antimicobacterias	1	0,02	27	0,53	2	0,66	5	0,79
O - Otros	0	0,00	4	0,08	0	0,00	0	0,00
P01 - Antiprotozoarios	23	0,44	19	0,37	3	0,99	1	0,16
Total	5183	100,00	5138	100,00	302	100,00	634	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.

12.1.2 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	848	2,29	245	1,35	264	4,14	26	2,09
J01A - Tetraciclinas	199	0,54	116	0,64	42	0,66	6	0,48
J01B - Anfénicoles	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penicilinas	9744	26,27	5154	28,30	1431	22,44	376	30,23
J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros	12756	34,39	6015	33,03	1935	30,35	441	35,45
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	1467	3,96	336	1,84	121	1,90	25	2,01
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptograminas	1696	4,57	1063	5,84	109	1,71	52	4,18
J01G - Aminoglucósidos	873	2,35	360	1,98	152	2,38	20	1,61
J01M - Quinolonas	3893	10,50	2416	13,27	583	9,14	151	12,14
J01R - Antibacterianos, comb.	75	0,20	41	0,23	6	0,09	2	0,16
J01X - Antibacterianos, otros	3799	10,24	1831	10,05	1225	19,21	112	9,00
J02A - Antimicóticos sistémicos	1345	3,63	411	2,26	427	6,70	30	2,41
J04A - Drogas para tto tuberculosis	221	0,60	122	0,67	63	0,99	1	0,08
O - Otros	5	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
P01A - Agts. contra amebas y protozoos	167	0,45	101	0,55	18	0,28	2	0,16
Total	37089	100,00	18212	100,00	6376	100,00	1244	100,00

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		UK	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07A - Antiinfecciosos intestinales	27	0,52	234	4,55	32	10,60	20	3,15
J01A - Tetraciclinas	4	0,08	26	0,51	4	1,32	1	0,16
J01B - Anfenicóles	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penicilinas	1234	23,81	1315	25,59	49	16,23	185	29,18
J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros	3171	61,18	964	18,76	36	11,92	194	30,60
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	10	0,19	949	18,47	3	0,99	23	3,63
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptograminas	106	2,05	195	3,80	135	44,70	36	5,68
J01G - Aminoglucósidos	165	3,18	154	3,00	5	1,66	17	2,68
J01M - Quinolonas	152	2,93	503	9,79	17	5,63	71	11,20
J01R - Antibacterianos, comb.	9	0,17	13	0,25	0	0,00	4	0,63
J01X - Antibacterianos, otros	275	5,31	282	5,49	13	4,30	61	9,62
J02A - Antimicóticos sistémicos	6	0,12	452	8,80	3	0,99	16	2,52
J04A - Drogas para tto tuberculosis	1	0,02	27	0,53	2	0,66	5	0,79
O - Otros	0	0,00	4	0,08	0	0,00	0	0,00
P01A - Agts. contra amebas y protozoos	23	0,44	19	0,37	3	0,99	1	0,16
Total	5183	100,00	5138	100,00	302	100,00	634	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.

12.1.3 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.	8333	22,47	4392	24,12	1177	18,46	350	28,14
J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación	5457	14,71	3725	20,45	660	10,35	236	18,97
J01MA - Fluoroquinolonas	3880	10,46	2409	13,23	580	9,10	151	12,14
J01DH - Carbapenems	3150	8,49	1720	9,44	942	14,77	172	13,83
J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación	3000	8,09	144	0,79	83	1,30	6	0,48
J01XX - Otros antibacterianos	2001	5,40	1021	5,61	725	11,37	78	6,27
J01EE - Sulfonamidas y trimetoprim, otras comb.	1235	3,33	271	1,49	100	1,57	23	1,85
J01CA - Penicilinas de espectro ampliado	1011	2,73	532	2,92	154	2,42	18	1,45
J01FA - Macrólidos	1011	2,73	624	3,43	32	0,50	27	2,17
J01XA - Glicopéptidos	1003	2,70	383	2,10	366	5,74	18	1,45
J02AC - Dvs. triazólicos	940	2,53	300	1,65	279	4,38	25	2,01
J01GB - Otros aminoglucósidos	872	2,35	360	1,98	152	2,38	20	1,61
A07AA - Antiinfecciosos - antibióticos intestinales	845	2,28	242	1,33	264	4,14	26	2,09
J01XD - Derivados imidazólicos	712	1,92	396	2,17	103	1,62	11	0,88
J01FF - Lincosamidas	685	1,85	439	2,41	77	1,21	25	2,01
J01DC - Cefalosporinas de 2ª generación	632	1,70	176	0,97	63	0,99	14	1,13
J01CF - Penicilinas resist. a betalactamasas	291	0,78	174	0,96	91	1,43	8	0,64
J02AX - Otros antimicóticos uso sistémico	263	0,71	75	0,41	114	1,79	4	0,32
J01DE - Cefalosporinas de 4ª generación	248	0,67	111	0,61	85	1,33	7	0,56
J01AA - Tetraciclinas	199	0,54	116	0,64	42	0,66	6	0,48
J01EA - Trimetoprim y dvs.	176	0,47	47	0,26	16	0,25	2	0,16
P01AB - Derivados del nitromidazol	167	0,45	101	0,55	18	0,28	2	0,16
J04AB - Antimicobacterianos - antibióticos	146	0,39	67	0,37	60	0,94	1	0,08
J01DI - Cefalosporinas, otras	141	0,38	64	0,35	66	1,04	2	0,16
J02AA - Antimicóticos - antibióticos	133	0,36	34	0,19	32	0,50	1	0,08
J01DF - Monobactams	128	0,35	75	0,41	36	0,56	4	0,32
J01RA - Antibacterianos, otras comb.	75	0,20	41	0,23	6	0,09	2	0,16
J01XB - Polimixinas	70	0,19	26	0,14	27	0,42	4	0,32
J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas	67	0,18	35	0,19	3	0,05	0	0,00
J01CG - Inh. betalactamasas	42	0,11	21	0,12	6	0,09	0	0,00
J01EC - Sulfonamidas acción intermedia	38	0,10	13	0,07	5	0,08	0	0,00
J04AC - Hidracidas	34	0,09	18	0,10	0	0,00	0	0,00
J04AK - Fármacos antituberculosos, otros	32	0,09	29	0,16	2	0,03	0	0,00
J01MB - Quinolonas, otras	13	0,04	7	0,04	3	0,05	0	0,00
J01XE - Nitrofurán, derivados	12	0,03	5	0,03	4	0,06	0	0,00
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	12	0,03	3	0,02	0	0,00	0	0,00
J04AM - Fármacos anti-tuberculosos, comb.	9	0,02	8	0,04	1	0,02	0	0,00
J02AB - Dvs. Imidazólicos	8	0,02	1	0,01	2	0,03	0	0,00
O - Otros	5	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01EB - Sulfonamidas acción corta	3	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01ED - Sulfonamidas acción prolongada	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
A07AX - Otros antiinfecciosos intestinales	2	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01GA - Estreptomicinas	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01EF - Sulfonamidas + antiinfecciosos	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01B - Anfenicoles	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
A07AC - Antiinfecc. intestinales - dvs. imidazol	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	1	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,08
Total	37089	100,00	18212	100,00	6376	100,00	1244	100,00

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		DS	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.	1147	22,13	1065	20,73	37	12,25	165	26,03
J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación	224	4,32	488	9,50	17	5,63	107	16,88
J01MA - Fluoroquinolonas	151	2,91	501	9,75	17	5,63	71	11,20
J01DH - Carbapenems	41	0,79	221	4,30	16	5,30	38	5,99
J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación	2614	50,43	137	2,67	2	0,66	14	2,21

J01XX - Otros antibacterianos	28	0,54	113	2,20	8	2,65	28	4,42
J01EE - Sulfonamidas+trimetoprim, otras comb.	10	0,19	810	15,76	3	0,99	18	2,84
J01CA - Penicilinas de espectro ampliado	81	1,56	205	3,99	9	2,98	12	1,89
J01FA - Macrólidos	21	0,41	147	2,86	134	44,37	26	4,10
J01XA - Glicopéptidos	144	2,78	75	1,46	3	0,99	14	2,21
J02AC - Dvs. triazólicos	5	0,10	319	6,21	1	0,33	11	1,74
J01GB - Otros aminoglucósidos	165	3,18	153	2,98	5	1,66	17	2,68
A07AA - Antiinfecciosos - antibióticos intestinales	27	0,52	234	4,55	32	10,60	20	3,15
J01XD - Derivados imidazólicos	103	1,99	79	1,54	2	0,66	18	2,84
J01FF - Lincosamidas	85	1,64	48	0,93	1	0,33	10	1,58
J01DC - Cefalosporinas de 2ª generación	276	5,33	77	1,50	1	0,33	25	3,94
J01CF - Penicilinas resist. a betalactamasas	3	0,06	13	0,25	0	0,00	2	0,32
J02AX - Otros antimicóticos uso sistémico	0	0,00	66	1,28	1	0,33	3	0,47
J01DE - Cefalosporinas de 4ª generación	9	0,17	28	0,54	0	0,00	8	1,26
J01AA - Tetraciclina	4	0,08	26	0,51	4	1,32	1	0,16
J01EA - Trimetoprim y dvs.	0	0,00	106	2,06	0	0,00	5	0,79
P01AB - Derivados del nitromidazol	23	0,44	19	0,37	3	0,99	1	0,16
J04AB - Antimicobacterianos - antibióticos	1	0,02	12	0,23	1	0,33	4	0,63
J01DI - Cefalosporinas, otras	2	0,04	5	0,10	0	0,00	2	0,32
J02AA - Antimicóticos - antibióticos	1	0,02	64	1,25	0	0,00	1	0,16
J01DF - Monobactams	5	0,10	8	0,16	0	0,00	0	0,00
J01RA - Antibacterianos, otras comb.	9	0,17	13	0,25	0	0,00	4	0,63
J01XB - Polimixinas	0	0,00	13	0,25	0	0,00	0	0,00
J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas	1	0,02	25	0,49	0	0,00	3	0,47
J01CG - Inh. betalactamasas	2	0,04	7	0,14	3	0,99	3	0,47
J01EC - Sulfonamidas acción intermedia	0	0,00	20	0,39	0	0,00	0	0,00
J04AC - Hidracidas	0	0,00	14	0,27	1	0,33	1	0,16
J04AK - Fármacos antituberculosos, otros	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01MB - Quinolonas, otras	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01XE - Nitrofurán, derivados	0	0,00	2	0,04	0	0,00	1	0,16
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	0	0,00	9	0,18	0	0,00	0	0,00
J04AM - Fármacos anti-tuberculosos, comb.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02AB - Dvs. Imidazólicos	0	0,00	3	0,06	1	0,33	1	0,16
O - Otros	0	0,00	4	0,08	0	0,00	0	0,00
J01EB - Sulfonamidas acción corta	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01ED - Sulfonamidas acción prolongada	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
A07AX - Otros antiinfecciosos intestinales	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01GA - Estreptomycin	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01EF - Sulfonamidas + antiinfecciosos	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01B - Anfencíoles	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
A07AC - Antiinfecc. intestinales - dvs. imidazol	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	5183	100,00	5138	100,00	302	100,00	634	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.

12.1.4 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	4497	12,12	2086	11,45	421	6,60	170	13,67
J01DD04 - Ceftriaxona	4370	11,78	3118	17,12	393	6,16	206	16,56
J01CR05 - Piperacilina e inh. betalactamasa	3713	10,01	2251	12,36	748	11,73	172	13,83
J01DB04 - Cefazolina	2952	7,96	137	0,75	79	1,24	6	0,48
J01DH02 - Meropenem	2472	6,67	1318	7,24	790	12,39	106	8,52
J01MA12 - Levofloxacinó	2309	6,23	1629	8,94	243	3,81	116	9,32
J01MA02 - Ciprofloxacino	1429	3,85	718	3,94	318	4,99	29	2,33
J01XX08 - Linezolid	1196	3,22	650	3,57	414	6,49	44	3,54
J01EE01 - Sulfametoxazol y trimetoprim	1049	2,83	226	1,24	86	1,35	19	1,53
J01XA01 - Vancomicina (parenteral)	767	2,07	297	1,63	285	4,47	14	1,13
J01FA10 - Azitromicina	745	2,01	548	3,01	23	0,36	25	2,01
J01XD01 - Metronidazol (parenteral)	712	1,92	396	2,17	103	1,62	11	0,88
J01FF01 - Clindamicina	682	1,84	437	2,40	76	1,19	25	2,01
J02AC01 - Fluconazol	651	1,76	223	1,22	218	3,42	23	1,85
J01DC02 - Cefuroxima	575	1,55	159	0,87	61	0,96	14	1,13
J01XX09 - Daptomicina	549	1,48	266	1,46	224	3,51	11	0,88
J01DH03 - Ertapenem	498	1,34	285	1,56	117	1,84	59	4,74
J01CA01 - Ampicilina	484	1,30	268	1,47	82	1,29	6	0,48
J01GB03 - Gentamicina	444	1,20	181	0,99	43	0,67	8	0,64
J01DD02 - Ceftazidima	364	0,98	171	0,94	129	2,02	11	0,88
A07AA09 - Vancomicina (oral)	341	0,92	132	0,72	154	2,42	10	0,80
J01DD01 - Cefotaxima	334	0,90	220	1,21	34	0,53	3	0,24
J01CA04 - Amoxicilina	323	0,87	165	0,91	31	0,49	7	0,56
J01CF02 - Cloxacilina	286	0,77	172	0,94	90	1,41	7	0,56
J01DE01 - Cefepima	246	0,66	110	0,60	85	1,33	7	0,56
J01GB06 - Amikacina	240	0,65	113	0,62	85	1,33	9	0,72
J01XX01 - Fosfomicina	234	0,63	99	0,54	73	1,14	23	1,85
J01XA02 - Teicoplanina	222	0,60	79	0,43	74	1,16	4	0,32
A07AA02 - Nistatina	216	0,58	58	0,32	52	0,82	8	0,64
J01GB01 - Tobramicina	185	0,50	65	0,36	24	0,38	3	0,24
J01FA01 - Eritromicina	184	0,50	19	0,10	8	0,13	2	0,16
J01CA12 - Piperacilina	170	0,46	90	0,49	39	0,61	4	0,32
P01AB01 - Metronidazol (oral y rectal)	155	0,42	98	0,54	17	0,27	2	0,16
J01DH51 - Imipenem y cilastatina	148	0,40	96	0,53	26	0,41	7	0,56
A07AA11 - Rifaximina	132	0,36	16	0,09	4	0,06	1	0,08
J02AA01 - Anfotericina B (parenteral)	131	0,35	33	0,18	31	0,49	1	0,08
J01DF01 - Aztreonam	127	0,34	75	0,41	36	0,56	4	0,32
J01DD52 - Ceftazidima e inh. betalactamasa	125	0,34	43	0,24	68	1,07	5	0,40
J04AB02 - Rifampicina	125	0,34	56	0,31	53	0,83	1	0,08
J01EA - Trimetoprim y dvs.	119	0,32	34	0,19	10	0,16	0	0,00
J01AA02 - Doxiciclina	115	0,31	77	0,42	10	0,16	2	0,16
J02AX06 - Anidulafungina	110	0,30	30	0,16	53	0,83	2	0,16
J02AC04 - Posaconazol	107	0,29	4	0,02	7	0,11	1	0,08
J01CR01 - Ampicilina e inh. betalactamasa	102	0,28	47	0,26	3	0,05	7	0,56
J01DD16 - Cefditoreno	92	0,25	72	0,40	11	0,17	3	0,24
J02AC03 - Voriconazol	90	0,24	42	0,23	25	0,39	1	0,08
J02AC05 - Isavuconazol	86	0,23	28	0,15	29	0,45	0	0,00
J01DD08 - Cefixima	81	0,22	47	0,26	15	0,24	4	0,32
J02AX04 - Caspofungina	78	0,21	24	0,13	42	0,66	1	0,08
J01FA09 - Claritromicina	77	0,21	55	0,30	0	0,00	0	0,00
J01AA12 - Tigeciclina	72	0,19	33	0,18	32	0,50	2	0,16
J01EE02 - Sulfadiazina y trimetoprim	65	0,18	13	0,07	4	0,06	0	0,00
J01MA14 - Moxifloxacinó	63	0,17	39	0,21	14	0,22	5	0,40
A07AA12 - Fidaxomicina	63	0,17	22	0,12	37	0,58	3	0,24
J01XB01 - Colistina parenteral	63	0,17	24	0,13	27	0,42	4	0,32
J01DI54 - Ceftolozano e inh. betalactamasa	61	0,16	24	0,13	35	0,55	1	0,08
A07AA10 - Colistina oral	58	0,16	10	0,05	11	0,17	4	0,32
J01MA06 - Norfloxacino	57	0,15	14	0,08	1	0,02	0	0,00

J01EA01 - Trimetoprim	56	0,15	12	0,07	6	0,09	2	0,16
J02AX05 - Micafungina	51	0,14	12	0,07	15	0,24	0	0,00
J01DC01 - Cefoxitina	49	0,13	15	0,08	2	0,03	0	0,00
J01DI02 - Ceftarolina	47	0,13	28	0,15	14	0,22	1	0,08
J01CG02 - Tazobactam	42	0,11	21	0,12	6	0,09	0	0,00
J01CE01 - Bencilpenicilina	40	0,11	20	0,11	3	0,05	0	0,00
J01DD54 - Ceftriaxona, comb.	39	0,11	26	0,14	2	0,03	2	0,16
J01EE03 - Sulfametrol y trimetoprim	38	0,10	11	0,06	1	0,02	2	0,16
J01EE07 - Sulfamerazina y trimetoprim	34	0,09	7	0,04	4	0,06	1	0,08
J01EC01 - Sulfametoxazol	33	0,09	10	0,05	5	0,08	0	0,00
J01EE04 - Sulfamoxol y trimetoprim	27	0,07	9	0,05	4	0,06	0	0,00
J04AC01 - Isoniazida	26	0,07	13	0,07	0	0,00	0	0,00
J01RA03 - Cefuroxima, comb.	24	0,06	9	0,05	3	0,05	0	0,00
J01RA10 - Ciprofloxacino y metronidazol	23	0,06	12	0,07	1	0,02	0	0,00
J01DI04 - Cefiderocol	22	0,06	6	0,03	15	0,24	0	0,00
J02AX10 - Nistatina	21	0,06	6	0,03	4	0,06	1	0,08
J01CA - Penicilinas de espectro ampliado	20	0,05	6	0,03	0	0,00	0	0,00
J01XX11 - Tedizolid	19	0,05	5	0,03	12	0,19	0	0,00
J01DD63 - Ceftriaxona e inh. betalactamasa	19	0,05	10	0,05	4	0,06	2	0,16
A07AA07 - Anfotericina B (oral)	19	0,05	4	0,02	5	0,08	0	0,00
J04AK02 - Etambutol	18	0,05	17	0,09	0	0,00	0	0,00
J01DB01 - Cefalexina	17	0,05	3	0,02	2	0,03	0	0,00
J04AB03 - Rifamicina	17	0,05	9	0,05	6	0,09	0	0,00
J01DH52 - Meropenem y vaborbactam	15	0,04	9	0,05	6	0,09	0	0,00
J04AK01 - Pirazinamida	14	0,04	12	0,07	2	0,03	0	0,00
J01EE05 - Sulfadimidina y trimetoprim	14	0,04	4	0,02	1	0,02	1	0,08
A07AA01 - Neomicina (oral)	14	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01XA04 - Dalbavancina	14	0,04	7	0,04	7	0,11	0	0,00
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	12	0,03	3	0,02	0	0,00	0	0,00
J01XE01 - Nitrofurantoína	11	0,03	4	0,02	4	0,06	0	0,00
P01AB51 - Metronidazol comb.	11	0,03	3	0,02	1	0,02	0	0,00
J01CR52 - Ampicilina + cloxacilina	10	0,03	3	0,02	4	0,06	1	0,08
J01RA05 - Levofloxacino comb. con otros antibact.	10	0,03	7	0,04	2	0,03	1	0,08
J01DD07 - Ceftizoxima	10	0,03	2	0,01	2	0,03	0	0,00
J01MB06 - Cinoxacino	10	0,03	5	0,03	2	0,03	0	0,00
J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas	9	0,02	4	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación	9	0,02	5	0,03	1	0,02	0	0,00
J01RA07 - Azitromicina, fluconazo y secnidazol	8	0,02	6	0,03	0	0,00	1	0,08
J01DH55 - Panipenem y betamipron	8	0,02	4	0,02	3	0,05	0	0,00
J01DB03 - Cefalotina	8	0,02	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DH56 - Imipenem, cilastatina y relabactam	8	0,02	7	0,04	0	0,00	0	0,00
J01CE08 - Bencilpenicilina benzatina	8	0,02	6	0,03	0	0,00	0	0,00
J04AC51 - Isoniazida, comb.	8	0,02	5	0,03	0	0,00	0	0,00
J01DI01 - Ceftobiprol medocaril	7	0,02	5	0,03	2	0,03	0	0,00
J01MA07 - Lomefloxacino	7	0,02	3	0,02	2	0,03	0	0,00
J01MA25 - Lascufloxacino	7	0,02	4	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CA51 - Ampicilina, comb.	7	0,02	2	0,01	1	0,02	0	0,00
J01DD51 - Cefotaxima e inh. betalactamasa	6	0,02	6	0,03	0	0,00	0	0,00
J01CE02 - Fenoximetilpenicilina	6	0,02	3	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CR50 - Penicilinas, comb.	6	0,02	2	0,01	1	0,02	0	0,00
O - Otros	5	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J02AC02 - Itraconazol	5	0,01	3	0,02	0	0,00	0	0,00
J01RA01 - Penicilinas, comb. con otros antibact.	5	0,01	4	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DB07 - Cefatrizina	5	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DB06 - Cefazedona	5	0,01	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01EE - Sulfonamidas+trimetoprim, otras comb.	5	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01AA08 - Minociclina	5	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DB11 - Cefroxadina	4	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J01MA01 - Ofloxacino	4	0,01	1	0,01	0	0,00	1	0,08
J01EC02 - Sulfadiazina	4	0,01	3	0,02	0	0,00	0	0,00
J01XB02 - Polimixina B	4	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DI - Cefalosporinas, otras	4	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J02AB01 - Miconazol	4	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J04AM06 - Rifamp., piraz., etamb. e isoniazida	4	0,01	4	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DB10 - Cefacetrilo	4	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00

J01CE04 - Azidocilina	3	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DC04 - Cefaclor	3	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01EE06 - Sulfadiazina y tetroxoprima	3	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AB04 - Rifabutina	3	0,01	2	0,01	1	0,02	0	0,00
J02AX01 - Flucitosina	3	0,01	3	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CF04 - Oxacilina	3	0,01	2	0,01	1	0,02	0	0,00
J04AM02 - Rifampicina e isoniazida	3	0,01	2	0,01	1	0,02	0	0,00
J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación	3	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FF - Lincosamidas	3	0,01	2	0,01	1	0,02	0	0,00
J01XB - Polimixinas	3	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.	3	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01RA11 - Ciprofloxacino y tinidazol	3	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DB05 - Cefadroxilo	2	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CA11 - Mecilinam	2	0,01	0	0,00	0	0,00	1	0,08
J01XX02 - Xibornol	2	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J01EB02 - Sulfametizol	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J04AM05 - Rifampicina, pirazinamida e isoniazida	2	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DC - Cefalosporinas de 2ª generación	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CR03 - Ticarcilina e inh. betalactamasa	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J02AB - Dvs. imidazólicos	2	0,01	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01AA05 - Metaciclina	2	0,01	1	0,01	0	0,00	1	0,08
J02AB02 - Ketoconazol	2	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01AA03 - Clortetraciclina	2	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J02AA02 - Hachimicina	2	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J01ED01 - Sulfadimetoxina	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DC13 - Cefbuperazona	2	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DD13 - Cefpodoxima	2	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DD09 - Cefodizima	2	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
A07AA06 - Paromomicina	2	0,01	0	0,00	1	0,02	0	0,00
A07AX02 - Acetarsol	2	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01AA20 - Tetraciclinas, comb. de	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CE09 - Benzilpenicilina procaína	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CF01 - Dicloxacilina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CA18 - Hetacilina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01AA10 - Penimepiciclina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01AA21 - Tetraciclinas, otras comb.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,08
J01CA20 - Penicilinas espectro ampliado, comb.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01B - Anfenicoles	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CA03 - Carbenicilina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CA06 - Bacampicilina	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
A07AC - Antiinfecc. Intestinales - dvs. imidazol	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CA02 - Pivampicilina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01RA06 - Cefepima y Amikacina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01GB10 - Ribostamicina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MA03 - Pefloxacino	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MA08 - Fleroxacino	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01MA15 - Gemifloxacino	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01MA18 - Pazufloxacino	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01MB - Quinolonas, otras	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01MB02 - Ácido nalidíxico	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01EA03 - Iclaprim	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01RA02 - Sulfonam., comb. (excluy. trimetoprim)	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01GA01 - Estreptomicina (parenteral)	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	1	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,08
J01XE - Nitrofurán, derivados	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01XX07 - Nitroxolina	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J02A - Antimicóticos sistémicos	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J02AC - Dvs. triazólicos	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AB30 - Capreomicina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
P01AB07 - Secnidazol	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MB07 - Flumequina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01EB05 - Sulfafurazol	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DC06 - Cefonicide	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DD03 - Cefsulodina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DD06 - Latamoxef	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00

J01DD10 - Cefetamet	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DD12 - Cefoperazona	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01DE - Cefalosporinas de 4ª generación	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DE03 - Cefozopran	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01GB05 - Neomicina (parenteral)	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DH04 - Doripenem	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01GB04 - Kanamicina (parenteral)	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01EC03 - Sulfamoxol	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01EF01 - Sulfadiazina + antiinfecciosos	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FA - Macrólidos	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FA07 - Josamicina	1	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01FA08 - Troleandomicina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FA14 - Fluritromicina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01FA16 - Solitromicina	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01CF05 - Flucloxacilina	1	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,08
J01DF02 - Carumonan	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	37089	100,00	18212	100,00	6376	100,00	1244	100,00

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		UK	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01CR02 - Amoxicilina e inh. betalactamasa	1026	19,80	660	12,85	23	7,62	111	17,51
J01DD04 - Ceftriaxona	150	2,89	401	7,80	11	3,64	91	14,35
J01CR05 - Piperacilina e inh. betalactamasa	98	1,89	377	7,34	14	4,64	53	8,36
J01DB04 - Cefazolina	2594	50,05	123	2,39	2	0,66	11	1,74
J01DH02 - Meropenem	31	0,60	186	3,62	12	3,97	29	4,57
J01MA12 - Levofloxacino	19	0,37	258	5,02	9	2,98	35	5,52
J01MA02 - Ciprofloxacino	130	2,51	197	3,83	6	1,99	31	4,89
J01XX08 - Linezolid	12	0,23	56	1,09	2	0,66	18	2,84
J01EE01 - Sulfametoxazol y trimetoprim	9	0,17	691	13,45	3	0,99	15	2,37
J01XA01 - Vancomicina (parenteral)	110	2,12	47	0,91	2	0,66	12	1,89
J01FA10 - Azitromicina	9	0,17	114	2,22	13	4,30	13	2,05
J01XD01 - Metronidazol (parenteral)	103	1,99	79	1,54	2	0,66	18	2,84
J01FF01 - Clindamicina	85	1,64	48	0,93	1	0,33	10	1,58
J02AC01 - Fluconazol	4	0,08	173	3,37	1	0,33	9	1,42
J01DC02 - Cefuroxima	244	4,71	72	1,40	1	0,33	24	3,79
J01XX09 - Daptomicina	11	0,21	30	0,58	2	0,66	5	0,79
J01DH03 - Ertapenem	7	0,14	20	0,39	4	1,32	6	0,95
J01CA01 - Ampicilina	33	0,64	90	1,75	2	0,66	3	0,47
J01GB03 - Gentamicina	125	2,41	80	1,56	1	0,33	6	0,95
J01DD02 - Ceftazidima	28	0,54	16	0,31	3	0,99	6	0,95
A07AA09 - Vancomicina (oral)	20	0,39	21	0,41	0	0,00	4	0,63
J01DD01 - Cefotaxima	33	0,64	41	0,80	2	0,66	1	0,16
J01CA04 - Amoxicilina	38	0,73	71	1,38	5	1,66	6	0,95
J01CF02 - Cloxacilina	3	0,06	12	0,23	0	0,00	2	0,32
J01DE01 - Cefepima	8	0,15	28	0,54	0	0,00	8	1,26
J01GB06 - Amikacina	11	0,21	16	0,31	1	0,33	5	0,79
J01XX01 - Fosfomicina	4	0,08	26	0,51	4	1,32	5	0,79
J01XA02 - Teicoplanina	34	0,66	28	0,54	1	0,33	2	0,32
A07AA02 - Nistatina	0	0,00	85	1,65	5	1,66	8	1,26
J01GB01 - Tobramicina	29	0,56	55	1,07	3	0,99	6	0,95
J01FA01 - Eritromicina	11	0,21	11	0,21	120	39,74	13	2,05
J01CA12 - Piperacilina	6	0,12	26	0,51	2	0,66	3	0,47
P01AB01 - Metronidazol (oral y rectal)	19	0,37	15	0,29	3	0,99	1	0,16
J01DH51 - Imipenem y cilastatina	3	0,06	13	0,25	0	0,00	3	0,47
A07AA11 - Rifaximina	0	0,00	79	1,54	24	7,95	8	1,26
J02AA01 - Anfotericina B (parenteral)	1	0,02	64	1,25	0	0,00	1	0,16
J01DF01 - Aztreonam	5	0,10	7	0,14	0	0,00	0	0,00
J01DD52 - Ceftazidima e inh. betalactamasa	1	0,02	6	0,12	0	0,00	2	0,32
J04AB02 - Rifampicina	1	0,02	9	0,18	1	0,33	4	0,63
J01EA - Trimetoprim y dvs.	0	0,00	71	1,38	0	0,00	4	0,63
J01AA02 - Doxiciclina	1	0,02	21	0,41	3	0,99	1	0,16
J02AX06 - Anidulafungina	0	0,00	23	0,45	1	0,33	1	0,16
J02AC04 - Posaconazol	0	0,00	94	1,83	0	0,00	1	0,16

J01CR01 - Ampicilina e inh. betalactamasa	22	0,42	22	0,43	0	0,00	1	0,16
J01DD16 - Cefditoreno	0	0,00	5	0,10	0	0,00	1	0,16
J02AC03 - Voriconazol	1	0,02	20	0,39	0	0,00	1	0,16
J02AC05 - Isavuconazol	0	0,00	29	0,56	0	0,00	0	0,00
J01DD08 - Cefixima	3	0,06	10	0,19	1	0,33	1	0,16
J02AX04 - Caspofungina	0	0,00	10	0,19	0	0,00	1	0,16
J01FA09 - Claritromicina	1	0,02	20	0,39	1	0,33	0	0,00
J01AA12 - Tigeciclina	3	0,06	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01EE02 - Sulfadiazina y trimetoprim	0	0,00	48	0,93	0	0,00	0	0,00
J01MA14 - Moxifloxacino	0	0,00	3	0,06	1	0,33	1	0,16
A07AA12 - Fidaxomicina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01XB01 - Colistina parenteral	0	0,00	8	0,16	0	0,00	0	0,00
J01DI54 - Ceftolozano e inh. betalactamasa	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
A07AA10 - Colistina oral	0	0,00	31	0,60	2	0,66	0	0,00
J01MA06 - Norfloxacino	1	0,02	36	0,70	1	0,33	4	0,63
J01EA01 - Trimetoprim	0	0,00	35	0,68	0	0,00	1	0,16
J02AX05 - Micafungina	0	0,00	24	0,47	0	0,00	0	0,00
J01DC01 - Cefoxitina	28	0,54	4	0,08	0	0,00	0	0,00
J01DI02 - Ceftarolina	1	0,02	1	0,02	0	0,00	2	0,32
J01CG02 - Tazobactam	2	0,04	7	0,14	3	0,99	3	0,47
J01CE01 - Bencilpenicilina	1	0,02	14	0,27	0	0,00	2	0,32
J01DD54 - Ceftriaxona, comb.	1	0,02	6	0,12	0	0,00	2	0,32
J01EE03 - Sulfametrol y trimetoprim	0	0,00	23	0,45	0	0,00	1	0,16
J01EE07 - Sulfamerazina y trimetoprim	0	0,00	21	0,41	0	0,00	1	0,16
J01EC01 - Sulfametoxazol	0	0,00	18	0,35	0	0,00	0	0,00
J01EE04 - Sulfamoxol y trimetoprim	0	0,00	14	0,27	0	0,00	0	0,00
J04AC01 - Isoniazida	0	0,00	11	0,21	1	0,33	1	0,16
J01RA03 - Cefuroxima, comb.	6	0,12	5	0,10	0	0,00	1	0,16
J01RA10 - Ciprofloxacino y metronidazol	0	0,00	7	0,14	0	0,00	3	0,47
J01DI04 - Cefiderocol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J02AX10 - Nistatina	0	0,00	9	0,18	0	0,00	1	0,16
J01CA - Penicilinas de espectro ampliado	3	0,06	11	0,21	0	0,00	0	0,00
J01XX11 - Tedizolid	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DD63 - Ceftriaxona e inh. betalactamasa	2	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,16
A07AA07 - Anfotericina B (oral)	0	0,00	10	0,19	0	0,00	0	0,00
J04AK02 - Etambutol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DB01 - Cefalexina	4	0,08	8	0,16	0	0,00	0	0,00
J04AB03 - Rifamicina	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01DH52 - Meropenem y vaborbactam	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AK01 - Pirazinamida	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01EE05 - Sulfadimidina y trimetoprim	1	0,02	7	0,14	0	0,00	0	0,00
A07AA01 - Neomicina (oral)	7	0,14	6	0,12	1	0,33	0	0,00
J01XA04 - Dalbavancina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	0	0,00	9	0,18	0	0,00	0	0,00
J01XE01 - Nitrofurantoína	0	0,00	2	0,04	0	0,00	1	0,16
P01AB51 - Metronidazol comb.	4	0,08	3	0,06	0	0,00	0	0,00
J01CR52 - Ampicilina + cloxacilina	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01RA05 - Levofloxacino comb. con otros antibact.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DD07 - Ceftizoxima	3	0,06	2	0,04	0	0,00	1	0,16
J01MB06 - Cinoxacino	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01CE - Penicilinas sens. a betalactamasas	0	0,00	5	0,10	0	0,00	0	0,00
J01DD - Cefalosporinas de 3ª generación	2	0,04	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01RA07 - Azitromicina, fluconazo y secnidazol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DH55 - Panipenem y betamipron	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DB03 - Cefalotina	7	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DH56 - Imipenem, cilastatina y relabactam	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CE08 - Bencilpenicilina benzatina	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J04AC51 - Isoniazida, comb.	0	0,00	3	0,06	0	0,00	0	0,00
J01DI01 - Ceftobiprol medocaril	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MA07 - Lomefloxacino	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01MA25 - Lascufloracino	0	0,00	3	0,06	0	0,00	0	0,00
J01CA51 - Ampicilina, comb.	0	0,00	4	0,08	0	0,00	0	0,00
J01DD51 - Cefotaxima e inh. betalactamasa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CE02 - Fenoximetilpenicilina	0	0,00	2	0,04	0	0,00	1	0,16
J01CR50 - Penicilinas, comb.	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00

O - Otros	0	0,00	4	0,08	0	0,00	0	0,00
J02AC02 - Itraconazol	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01RA01 - Penicilinas, comb. con otros antibact.	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DB07 - Cefatrizina	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01DB06 - Cefazedona	2	0,04	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J01EE - Sulfonamidas+trimetoprim, otras comb.	0	0,00	3	0,06	0	0,00	1	0,16
J01AA08 - Minociclina	0	0,00	3	0,06	0	0,00	0	0,00
J01DB11 - Cefroxadina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,16
J01MA01 - Ofloxacino	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01EC02 - Sulfadiazina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01XB02 - Polimixina B	0	0,00	4	0,08	0	0,00	0	0,00
J01DI - Cefalosporinas, otras	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00
J02AB01 - Miconazol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,16
J04AM06 - Rifamp., piraz., etamb. e isoniazida	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DB10 - Cefacetilo	3	0,06	0	0,00	0	0,00	1	0,16
J01CE04 - Azidocilina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DC04 - Cefaclor	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01EE06 - Sulfadiazina y tetroxoprima	0	0,00	3	0,06	0	0,00	0	0,00
J04AB04 - Rifabutina	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
J01CF04 - Oxacilina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J04AM02 - Rifampicina e isoniazida	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DB - Cefalosporinas de 1ª generación	2	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,16
J01FF - Lincosamidas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01XB - Polimixinas	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CR - Penic. incluy. inh. beta-lact., comb.	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01RA11 - Ciprofloxacino y tinidazol	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DB05 - Cefadroxilo	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CA11 - Mecilinam	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01XX02 - Xibornol	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
J04AM05 - Rifampicina, pirazinamida e isoniazida	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DC - Cefalosporinas de 2ª generación	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CR03 - Ticarcilina e inh. betalactamasa	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J02AB - Dvs. imidazólicos	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01AA05 - Metaciclina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02AB02 - Ketoconazol	0	0,00	1	0,02	1	0,33	0	0,00
J01AA03 - Clortetraciclina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02AA02 - Hachimicina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01ED01 - Sulfadimetoxina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DC13 - Cefbuperazona	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DD13 - Cefpodoxima	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DD09 - Cefodizima	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A07AA06 - Paromomicina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
A07AX02 - Acetarsol	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
J01CE09 - Benzilpenicilina procaína	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CF01 - Dicloxacilina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CA18 - Hetacilina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01AA10 - Penimepiciclina	0	0,00	0	0,00	1	0,33	0	0,00
J01AA21 - Tetraciclinas, otras comb.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CA20 - Penicilinas espectro ampliado, comb.	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01B - Anfenicoles	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01CA03 - Carbenicilina	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CA06 - Bacampicilina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A07AC - Antiinfec. Intestinales - dvs. imidazol	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
J01RA06 - Cefepima y Amikacina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01GB10 - Ribostamicina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01MA03 - Pefloxacino	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01MA08 - Fleroxacino	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MA15 - Gemifloxacino	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01MA18 - Pazufloxacino	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
J01MB02 - Ácido nalidixico	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
J01RA02 - Sulfonam., comb. (excluy. trimetoprim)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01GA01 - Estreptomicina (parenteral)	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01XE - Nitrofurán, derivados	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01XX07 - Nitroxolina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02A - Antimicóticos sistémicos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J02AC - Dvs. triazólicos	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J04AB30 - Capreomicina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
P01AB07 - Secnidazol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01MB07 - Flumequina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01EB05 - Sulfafurazol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DC06 - Cefonicide	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
J01DD03 - Cefsulodina	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
J01DD10 - Cefetamet	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,16
J01DD12 - Cefoperazona	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DE - Cefalosporinas de 4ª generación	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DE03 - Cefozopran	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01GB05 - Neomicina (parenteral)	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DH04 - Doripenem	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01GB04 - Kanamicina (parenteral)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01EC03 - Sulfamoxol	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01EF01 - Sulfadiazina + antiinfecciosos	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01FA - Macrólidos	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01FA07 - Josamicina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FA08 - Troleandomicina	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
J01FA14 - Fluritromicina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FA16 - Solitromicina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CF05 - Flucloxacilina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01DF02 - Carumonán	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
Total	5183	100,00	5138	100,00	302	100,00	634	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. Nº de antimicrobianos con indicación por tratamiento según 2º nivel de la clasificación ATC multiplicado por 100 y dividido por el total de antimicrobianos de la indicación correspondiente.

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

12.2 Distribución de antimicrobianos del grupo J01 de la clasificación ATC

12.2.1 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	199	0,58
J01B - Anfencícoles	1	0,00
J01C - Antibacterianos beta-lactámicos - Penicilinas	9744	28,24
J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros	12756	36,97
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	1467	4,25
J01F - Macrólidos - Lincosamidas y Estreptograminas	1696	4,92
J01G - Aminoglucósidos	873	2,53
J01M - Quinolonas	3893	11,28
J01R - Comb. de antibacterianos	75	0,22
J01X - Otros antibacterianos	3799	11,01
Total	34503	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.

12.2.2 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	1011	10,38
J01CE - Penicilinas sensibles a las betalactamasas	67	0,69
J01CF - Penicilinas resistentes a las betalactamasas	291	2,99
J01CG - Inh. las betalactamasas	42	0,43
J01CR - Comb. de penicilinas incluyendo inh. betalactamasas	8333	85,52
Total	9744	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.

12.2.3 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	3000	23,52
J01DC - Cefalosporinas de 2 ^a generación	632	4,95
J01DD - Cefalosporinas de 3 ^a generación	5457	42,78
J01DE - Cefalosporinas de 4 ^a generación	248	1,94
J01DF - Monobactams	128	1,00
J01DH - Carbapenems	3150	24,69
J01DI - Otras cefalosporinas	141	1,11
Total	12756	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.

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

Antimicrobianos*	N	% Rel
Quinolonas 1ª generación	70	1,80
Quinolonas 2ª generación	3751	96,35
Quinolonas 3ª generación	65	1,67
Quinolonas 4ª generación	7	0,18
Total	3893	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.

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

Antimicrobianos	N	% Rel
J01X - Otros antibacterianos	1	0,03
J01XA - Glicopéptidos	1003	26,40
J01XB - Polimixinas	70	1,84
J01XD - Derivados imidazólicos	712	18,74
J01XE - Derivados de nitrofurano	12	0,32
J01XX - Otros antibacterianos	2001	52,67
Total	3799	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.

12.2.6 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	199	0,58	89	0,50	45	0,41	26	1,17
J01B - Anfenicoles	1	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penic.	9744	28,24	4725	26,61	3421	30,82	525	23,61
J01D - Antibac. beta-lactámicos, otros	12756	36,97	6114	34,44	4609	41,52	821	36,92
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	1467	4,25	1073	6,04	164	1,48	66	2,97
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptog.	1696	4,92	1005	5,66	316	2,85	129	5,80
J01G - Aminoglucósidos	873	2,53	260	1,46	303	2,73	95	4,27
J01M - Quinolonas	3893	11,28	2734	15,40	821	7,40	163	7,33
J01R - Antibacterianos, comb.	75	0,22	43	0,24	28	0,25	1	0,04
J01X - Antibacterianos, otros	3799	11,01	1710	9,63	1394	12,56	398	17,90
Total	34503	100,00	17754	100,00	11101	100,00	2224	100,00

Antimicrobiano	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01A - Tetraciclinas	34	3,11	0	0,00	1	0,43
J01B - Anfenicoles	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penic.	331	30,23	319	31,31	83	35,78
J01D - Antibac. beta-lactámicos, otros	446	40,73	325	31,89	45	19,40
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	1	0,09	134	13,15	0	0,00
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptog.	105	9,59	85	8,34	4	1,72
J01G - Aminoglucósidos	71	6,48	50	4,91	72	31,03
J01M - Quinolonas	14	1,28	19	1,86	1	0,43
J01R - Antibacterianos, comb.	1	0,09	2	0,20	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	92	8,40	85	8,34	26	11,21
Total	1095	100,00	1019	100,00	232	100,00

Antimicrobiano	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01A - Tetraciclinas	4	0,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01B - Anfenicoles	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01C - Antibac. beta-lactámicos - Penic.	279	32,71	16	22,86	0	0,00	23	41,82
J01D - Antibac. beta-lactámicos, otros	321	37,63	16	22,86	0	0,00	12	21,82
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	16	1,88	9	12,86	0	0,00	2	3,64
J01F - Macrólidos, lincosamidas, estreptog.	39	4,57	4	5,71	0	0,00	5	9,09
J01G - Aminoglucósidos	16	1,88	1	1,43	0	0,00	0	0,00
J01M - Quinolonas	107	12,54	12	17,14	1	50,00	9	16,36
J01R - Antibacterianos, comb.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01X - Antibacterianos, otros	71	8,32	12	17,14	1	50,00	4	7,27
Total	853	100,00	70	100,00	2	100,00	55	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.

13 ENCUESTA IPCAF

Componente evaluado	Puntuación (Mediana)
1. Programa de PCI	77,50
2. Guías y directrices de PCI	87,50
3. Formación y capacitación en PCI	60,00
4. Vigilancia de las IRAS	82,50
5. Estrategias multimodales implementadas	75,00
6. Auditorías, seguimiento y retroalimentación de las prácticas de PCI	80,00
7. Carga de trabajo asistencial	80,00
8. Infraestructura, materiales y equipos	100,00
Puntuación total IPCAF	643,75

IPCAF: Infection Prevention and Control Assessment Framework (Marco de Evaluación de la Prevención y el Control de Infecciones)

Componentes evaluados:

- Programa de PCI:** Los programas de PCI deben tener objetivos claramente definidos basados en la epidemiología local y la evaluación de riesgos que se alineen y contribuyan a la prevención de las IRAS (infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria) y la propagación de la RAM (resistencia antimicrobiana) en la atención de la salud. El programa debe contar con un equipo dedicado y capacitado en cada centro sanitario.
- Guías y directrices de PCI:** Se deben desarrollar e implementar acciones basadas en la evidencia con el fin de reducir las IRAS y la RAM. Se debe considerar la adaptación de las guías a las condiciones locales para una implementación más efectiva. Es esencial monitorizar la adherencia a la implementación de las guías.
- Formación y capacitación en PCI:** La formación y la capacitación en PCI deben ser parte de una estrategia formativa general del centro sanitario, incluida la orientación de los nuevos empleados y la disponibilidad de oportunidades de formación continuada para el personal. Las evaluaciones periódicas tanto de la eficacia de los programas de capacitación como de los conocimientos del personal deben realizarse de forma rutinaria.
- Vigilancia de las IRAS:** Se debe llevar a cabo una vigilancia de las IRAS en los centros sanitarios para guiar las intervenciones de PCI y detectar brotes, incluida la vigilancia de la RAM. Además, se debe realizar retroalimentación oportuna de los resultados a los trabajadores de la salud y partes interesadas, así como a redes nacionales.
- Estrategias multimodales implementadas:** Una atención de calidad, una cultura organizacional positiva y un adecuado clima institucional de seguridad del paciente pueden contribuir a una PCI eficaz. La implementación de estrategias multimodales dentro de las instituciones sanitarias debe estar alineada con los objetivos e iniciativas nacionales de calidad asistencial y/o con los organismos de acreditación.
- Auditorías, seguimiento y retroalimentación de las prácticas de PCI:** El objetivo principal de la auditoría/supervisión es lograr un cambio de comportamiento u otra modificación del proceso para mejorar la calidad de la atención con el objetivo de reducir el riesgo de propagación de IRAS y RAM. La monitorización y la retroalimentación también tienen como objetivo involucrar a las partes interesadas, crear asociaciones y desarrollar grupos de trabajo y redes.
- Carga de trabajo asistencial:** Algunos de los elementos necesarios para reducir el riesgo de IRAS y la propagación de RAM están relacionados con un adecuado nivel de ocupación de camas y de dotación de personal en relación con la carga de trabajo.
- Infraestructura, materiales y equipos:** La atención al paciente debe llevarse a cabo en un entorno limpio y/o higiénico que facilite las prácticas relacionadas con la prevención y el control de las IRAS, así como de la RAM, incluidos todos los elementos en torno a la infraestructura y la disponibilidad de materiales y equipos adecuados.

Puntuación Total: En función de la puntuación global obtenida para cada uno de los 8 componentes, el centro sanitario se clasifica en uno de los cuatro niveles de promoción y práctica de la PCI:

- Inadecuado (0-200):** La ejecución de los componentes básicos de PCI es deficiente. Se requieren acciones de mejora significativas.
- Básico (201-400):** Algunos aspectos de los componentes básicos de PCI están incorporados, pero no suficientemente implementados. Se debe seguir mejorando.
- Intermedio (401-600):** La mayoría de los aspectos de los componentes básicos de PCI están implementados. El establecimiento debe seguir mejorando el alcance y la calidad de la implementación PCI, formular planes a largo plazo para profundizar y promover aún más las actividades existentes del programa.
- Avanzado (601-800):** Los componentes básicos de PCI están plenamente implementados según las recomendaciones de la OMS y son apropiados para las necesidades del establecimiento.

*En caso que no se haya cumplimentado la encuesta en su totalidad no se realiza el cálculo de la puntuación total.