EPINE

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

ESTUDIO EPINE-EPPS nº 35: 2026

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: 06/10/2026

Plan Nacional Resistencia Antibióticos

Sociedad Española Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria

EPINE

Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Plan Nacional Resistencia Antibióticos

Sociedad Española Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria

EPINE
Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España

Plan Nacional Resistencia Antibióticos

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 35: 2026

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 Distribución de infecciones según origen de la infección....6

2 Distribución de pacientes y prevalencia de infecciones según características del hospital....8

2.1 Tamaño del hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....8
2.2 Tipo de hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....9
2.3 Propiedad del hospital: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....10
2.4 Comunidad Autónoma: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....11

3 Distribución de pacientes y prevalencia de infecciones según características de los pacientes.13

3.1 Sexo: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....13
3.2 Edad....14
3.2.1 Décadas de edad: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....14
3.2.2 Grupos de edad: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....15
3.2.3 Edad pediátrica agrupada en 5 categorías: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....16
3.3 Peso en neonatos....18
3.3.1 Peso en neonatos agrupado en 5 categorías: distribución y prevalencia de infecciones....18
3.4 Estancia: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....19
3.5 Especialidades....20
3.5.1 Especialidad de la planta: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....20
3.5.2 Especialidad del médico responsable agrupada: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....22
3.5.3 Especialidad del médico responsable: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones 24
3.6 Factores de riesgo intrínsecos....25
3.6.1 Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....25
3.6.2 Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones 26
3.6.3 Escala Mc Cabe: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....26
3.7 Factores de riesgo extrínsecos....28
3.7.1 Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....28
3.7.2 Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones....29
3.7.3 Cirugía: distribución de pacientes, prevalencia de infecciones de cualquier tipo y de infecciones quirúrgicas....30
3.7.4 Cirugía NHSN y estancia prequirúrgica: distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgicas....30
3.7.5 Cirugía NHSN y procedimiento quirúrgico (NHSN): distribución de pacientes y prevalencia de infecciones quirúrgica....32

4 Distribución de infecciones y prevalencia....33

4.1 Localización de las infecciones....33
4.1.1 Localización de las infecciones por grupos: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones....33
4.1.2 Localización de las infecciones por subgrupo: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones....33
4.1.3 Localización de las infecciones: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones....34
4.2 Localización de las infecciones por especialidad....36
4.2.1 Localización de las IRAS por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada....36
4.2.2 Localización de las IRAS adquiridas en hospitales de agudos por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada....37
4.2.3 Localización de las infecciones comunitarias por grupo: distribución por especialidad del médico responsable agrupada....38
4.3 Infecciones asociadas a dispositivos....39
4.3.1 Infecciones urinarias y asociación a catéter urinario....39
4.3.2 Neumonías y asociación a intubación....39
4.3.3 Bacteriemias primarias....39
4.4 Origen de las Bacteriemias....41
4.4.1 Origen de las bacteriemias agrupado....41
4.4.2 Origen de las Bacteriemias....42

5 Distribución de microorganismos....43

5.1 Microorganismos en cualquier tipo de infección....43
5.1.1 Infecciones sin microorganismo: distribución total y por tipo de infección....43
5.1.2 Microorganismos por grandes grupos: distribución total y por tipo de infección....43
5.1.3 Microorganismos: distribución total y por tipo de infección....43
5.2 Microorganismos en IRAS....44
5.2.1 IRAS sin microorganismo identificado: distribución total y por localización....44
5.2.2 Microorganismos por grandes grupos en IRAS: distribución total y por localización....44
5.2.3 Microorganismos en IRAS: distribución total y por localización....44
5.3 Microorganismo en IRAS adquirida en hospitales de agudos....45
5.3.1 IRAS adquirida en hospitales de agudos sin microorganismo identificado: distribución total y por localización....45
5.3.2 Microorganismos por grandes grupos en IRAS adquirida en hospitales de agudos: distribución total y por localización....45
5.3.3 Microorganismos en IRAS adquirida en hospitales de agudos: distribución total y por localización....45
5.4 Microorganismo en infecciones comunitarias....46
5.4.1 Infecciones comunitarias sin microorganismo identificado: distribución total y por localización....46
5.4.2 Microorganismos por grandes grupos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización....46
5.4.3 Microorganismos en infecciones comunitarias: distribución total y por localización....46

6 Resistencia a antimicrobianos....47

6.1.1 Resistencias antimicrobianas en IRAS e infecciones comunitarias....47

7 Mortalidad asociada a IRAS....49

7.1 Seguimiento e IRAS en hospitales de agudos: distribución de pacientes....49
7.2 Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por sexo....49
7.3 Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por grupo de edad....49
7.4 Mortalidad asociada a IRAS en hospitales de agudos: resultados por escala Mc Cabe....50

8 Distribución de pacientes y prevalencia de uso de antimicrobianos según características del hospital....51

8.1 Tamaño del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....51
8.2 Tipo de hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....51
8.3 Propiedad del hospital: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....51
8.4 Comunidad Autónoma: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....51

9 Distribución de pacientes y prevalencia de uso de antimicrobianos según características de los pacientes....53

9.1 Sexo: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....53
9.2 Edad....53
9.2.1 Década de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....53
9.2.2 Grupos de edad: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....54
9.2.3 Edad pediátrica agrupada en 5 categorías: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....54
9.3 Estancia: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....54
9.4 Especialidades....54
9.4.1 Especialidad de la planta: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....54
9.4.2 Especialidad del médico responsable agrupada: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....56
9.4.3 Especialidad del médico responsable: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos. 56
9.5 Factores de riesgo intrínsecos....57
9.5.1 Número de factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....57
9.5.2 Factores de riesgo de tipo intrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos. .57
9.5.3 Escala Mc Cabe: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....58
9.6 Factores de riesgo extrínseco....58
9.6.1 Número de factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....58
9.6.2 Factores de riesgo de tipo extrínseco: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos. 59
9.6.3 Cirugía: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos....59

10 Distribución de antimicrobianos y prevalencia de uso según características de la prescripción 60

10.1 Vía de administración: distribución....60
10.2 Indicación....60
10.2.1 Indicación por grupos: distribución....60
10.2.2 Indicación: distribución....61
10.2.3 Indicación: distribución del uso de antimicrobianos según indicación por especialidad del médico responsable agrupada....62
10.3 Diagnóstico de localización....63
10.3.1 Diagnóstico de localización anatómica (agrupado): distribución según indicación por tratamiento....63
10.3.2 Diagnóstico de localización anatómica: distribución según indicación por tratamiento....63
10.4 Motivo de uso en notas: distribución....63
10.5 Motivo de cambio: distribución....64

11 Distribución de antimicrobianos....65

11.1 Distribución total de antimicrobianos según niveles de la clasificación ATC....65
11.1.1 ATC 2º nivel: distribución de antimicrobianos según 2º nivel de la clasificación ATC por indicación....65
11.1.2 ATC 3er nivel: distribución de antimicrobianos según 3er nivel de la clasificación ATC por indicación....65
11.1.3 ATC 4º nivel: distribución de antimicrobianos según 4º nivel de la clasificación ATC por indicación....67
11.1.4 ATC 5º nivel: distribución de antimicrobianos según 5º nivel de la clasificación ATC por indicación....68
11.2 Distribución de antimicrobianos del grupo J01 de la clasificación ATC....69
11.2.1 ATC grupo J01: distribución de antimicrobianos del grupo J01 (antibacterianos para uso sistémico) según 3er nivel de la clasificación ATC....69
11.2.2 ATC grupo J01C: distribución de antimicrobianos del grupo J01C (antibacterianos betalactámicos, penicilinas) según 4º nivel de la clasificación ATC....69
11.2.3 ATC grupo J01D: distribución de antimicrobianos del grupo J01D (otros antibacterianos betalactámicos) según 4º nivel de la clasificación ATC....69
11.2.4 ATC grupo J01M: distribución de antimicrobianos del grupo J01M (quinolonas) por grupo…70
11.2.5 ATC grupo J01X: distribución de antimicrobianos del grupo J01X (otros antibacterianos) por 4º nivel de la clasificación ATC....70
11.2.6 Especialidad del médico responsable agrupada: distribución del uso de antimicrobianos del grupo J01 según 3er nivel de la clasificación ATC por especialidad del médico responsable agrupada……71

12 Indicadores agregados de hospital....72

12.1 Características de hospital y denominadores....72
12.2 Programas de prevención y control de infecciones....72
12.3 Programas de optimización de antimicrobianos (PROA)....73
12.4 Participación en redes de vigilancia....74
12.5 Indicadores de higiene de manos....74
12.6 Infraestructura....76
12.7 Carga de trabajo....76
12.8 Inmunización en trabajadores sanitarios....76

1 DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES Y PREVALENCIA DE PACIENTES E INFECCIONES

1.1 Distribución según sexo y edad

Sexo	Pacientes		Edad	
	N	% Rel	Media	DS

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	4.917	7,98	7,77	8,20
Pacientes con IRAS adq. en hospitales de agudos	4.354	7,07	6,87	7,27
Pacientes con IRAS adq. en el propio centro	3.786	6,15	5,96	6,34
- Pacientes con IRAS en el presente ingreso	2.890	4,69	4,53	4,86
- Pacientes con IRAS existente al ingreso	900	1,46	1,37	1,56
Pacientes con IRAS adq. en otro hospital	353	0,57	0,51	0,63
Pacientes con IRAS de origen desconocido	243	0,39	0,35	0,44
Pacientes con IRAS adq. en centro de larga estancia (CLE)	570	0,93	0,85	1,00
TOTAL DE PACIENTES CON INFECCIÓN COMUNITARIA	11.105	18,03	17,73	18,34

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 Distribución de infecciones según origen de la infección

Infecciones	N	%
TOTAL IRAS	**5.429**	**31,38**
IRAS adq. en hospitales de agudos	**4.790**	**27,69**
IRAS adq. en el propio centro	4.161	24,05
- IRAS adquiridas en el presente ingreso	3.186	18,42
- IRAS existentes al ingreso	946	5,47
IRAS adq. en otro hospital	379	2,19
IRAS de origen desconocido	250	1,45
IRAS adq. en centro de larga estancia (CLE)	**639**	**3,69**
TOTAL DE INFECCIONES COMUNITARIAS	**11.870**	**68,62**

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

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%

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	10.537	17,11	650	6,17	5,71	6,63	562	5,33	4,90
200 a 399 camas	11.882	19,29	957	8,05	7,56	8,54	785	6,61	6,16
400 a 649 camas	9.911	16,09	887	8,95	8,39	9,51	774	7,81	7,28
650 o más camas	24.114	39,16	2.017	8,36	8,01	8,71	1.859	7,71	7,37
Desconocido	5.138	8,34	406	7,90	7,16	8,64	374	7,28	6,57
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Menos de 200 camas	432	4,10	3,72	4,48	322	3,06	2,73	3,38	110
200 a 399 camas	657	5,53	5,12	5,94	485	4,08	3,73	4,44	178
400 a 649 camas	670	6,76	6,27	7,25	492	4,96	4,54	5,39	176
650 o más camas	1.688	7,00	6,68	7,32	1.317	5,46	5,17	5,75	370
Desconocido	339	6,60	5,92	7,28	274	5,33	4,72	5,95	66
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Tamaño del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Menos de 200 camas	89	0,84	0,67
200 a 399 camas	83	0,70	0,55
400 a 649 camas	48	0,48	0,35
650 o más camas	116	0,48	0,39
Desconocido	17	0,33	0,17
Total	353	0,57	0,51

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%

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	4.562	7,41	378	8,29	7,49	9,09	311	6,82	6,09
Secundario	16.683	27,09	1.305	7,82	7,41	8,23	1.074	6,44	6,07
Terciario	33.855	54,98	2.720	8,03	7,74	8,32	2.490	7,35	7,08
Especializado	343	0,56	28	8,16	5,27	11,06	28	8,16	5,27
Larga estancia	1.034	1,68	91	8,80	7,07	10,53	89	8,61	6,90
Desconocido	5.105	8,29	395	7,74	7,00	8,47	362	7,09	6,39
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Primario	260	5,70	5,03	6,37	211	4,63	4,02	5,23	51
Secundario	907	5,44	5,09	5,78	657	3,94	3,64	4,23	255
Terciario	2.217	6,55	6,28	6,81	1.690	4,99	4,76	5,22	523
Especializado	19	5,54	3,12	7,96	15	4,37	2,21	6,54	4
Larga estancia	56	5,42	4,04	6,80	55	5,32	3,95	6,69	1
Desconocido	327	6,41	5,73	7,08	262	5,13	4,53	5,74	66
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Tipo de hospital	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Primario	39	0,85	0,59
Secundario	93	0,56	0,44
Terciario	170	0,50	0,43
Especializado	8	2,33	0,74
Larga estancia	25	2,42	1,48
Desconocido	18	0,35	0,19

Total	353	0,57	0,51

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%

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	49.056	79,66	4.063	8,28	8,04	8,53	3.582	7,30	7,07
Privado, sin lucro	2.296	3,73	210	9,15	7,97	10,33	175	7,62	6,54
Privado, con lucro	5.107	8,29	244	4,78	4,19	5,36	232	4,54	3,97
Desconocido	5.123	8,32	400	7,81	7,07	8,54	365	7,12	6,42
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Público	3.141	6,40	6,19	6,62	2.399	4,89	4,70	5,08	744
Privado, sin lucro	126	5,49	4,56	6,42	98	4,27	3,44	5,10	28
Privado, con lucro	191	3,74	3,22	4,26	130	2,55	2,11	2,98	62
Desconocido	328	6,40	5,73	7,07	263	5,13	4,53	5,74	66
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Propiedad del hospital	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Público	269	0,55	0,48
Privado, sin lucro	37	1,61	1,10
Privado, con lucro	28	0,55	0,35
Desconocido	19	0,37	0,20
Total	353	0,57	0,51

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%

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%
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA	8.899	14,45	701	7,88	7,32	8,44	662	7,44	6,89
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	2.137	3,47	169	7,91	6,76	9,05	144	6,74	5,68
PRINCIPADO DE ASTURIAS	2.278	3,70	213	9,35	8,15	10,55	171	7,51	6,42
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ILLES BALEARS	1.828	2,97	119	6,51	5,38	7,64	116	6,35	5,23
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS	2.597	4,22	253	9,74	8,60	10,88	248	9,55	8,42
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA	803	1,30	42	5,23	3,69	6,77	34	4,23	2,84
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN	4.189	6,80	442	10,55	9,62	11,48	333	7,95	7,13
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA	1.968	3,20	191	9,71	8,40	11,01	160	8,13	6,92
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA	4.809	7,81	412	8,57	7,78	9,36	374	7,78	7,02
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE VALENCIA	7.218	11,72	460	6,37	5,81	6,94	439	6,08	5,53
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA	1.613	2,62	211	13,08	11,44	14,73	158	9,80	8,34
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA	4.502	7,31	305	6,77	6,04	7,51	277	6,15	5,45
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	10.867	17,65	896	8,25	7,73	8,76	784	7,21	6,73
REGIÓN DE MURCIA	2.376	3,86	172	7,24	6,20	8,28	145	6,10	5,14
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	918	1,49	41	4,47	3,13	5,80	41	4,47	3,13
COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO	3.948	6,41	246	6,23	5,48	6,99	231	5,85	5,12
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA	454	0,74	27	5,95	3,77	8,12	22	4,85	2,87
CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA	97	0,16	14	14,43	7,44	21,43	12	12,37	5,82
CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	81	0,13	3	3,70	0,00	7,82	3	3,70	0,00
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

CCAA	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquirida en	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS de otro origen o desconocido	Prevalencia de pacientes con alguna IRAS adquiridas en CLE

	otro hospital								
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA	592	6,65	6,13	7,17	450	5,06	4,60	5,51	141
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	126	5,90	4,90	6,89	109	5,10	4,17	6,03	18
PRINCIPADO DE ASTURIAS	142	6,23	5,24	7,23	109	4,78	3,91	5,66	34
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ILLES BALEARS	104	5,69	4,63	6,75	84	4,60	3,64	5,56	20
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS	221	8,51	7,44	9,58	179	6,89	5,92	7,87	42
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA	32	3,99	2,63	5,34	22	2,74	1,61	3,87	10
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN	276	6,59	5,84	7,34	211	5,04	4,37	5,70	64
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA	130	6,61	5,51	7,70	100	5,08	4,11	6,05	31
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA	337	7,01	6,29	7,73	259	5,39	4,75	6,02	80
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE VALENCIA	354	4,90	4,41	5,40	256	3,55	3,12	3,97	96
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA	139	8,62	7,25	9,99	114	7,07	5,82	8,32	28
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA	251	5,58	4,91	6,25	190	4,22	3,63	4,81	53
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	678	6,24	5,78	6,69	497	4,57	4,18	4,97	184
REGIÓN DE MURCIA	126	5,30	4,40	6,20	94	3,96	3,17	4,74	32
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	38	4,14	2,85	5,43	31	3,38	2,21	4,55	9
COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO	208	5,27	4,57	5,97	163	4,13	3,51	4,75	47
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA	20	4,41	2,52	6,29	13	2,86	1,33	4,40	7
CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA	9	9,28	3,50	15,05	6	6,19	1,39	10,98	3
CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	3	3,70	0,00	7,82	3	3,70	0,00	7,82	1
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

CCAA	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA	43	0,48	0,34
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN	13	0,61	0,28
PRINCIPADO DE ASTURIAS	21	0,92	0,53
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ILLES BALEARS	4	0,22	0,00
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS	12	0,46	0,20
COMUNIDAD AUTÓNOMA	2	0,25	0,00

DE CANTABRIA			
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN	26	0,62	0,38
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA	10	0,51	0,19
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA	35	0,73	0,49
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE VALENCIA	50	0,69	0,50
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA	8	0,50	0,15
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA	20	0,44	0,25
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	75	0,69	0,53
REGIÓN DE MURCIA	16	0,67	0,34
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	3	0,33	0,00
COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO	13	0,33	0,15
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA	2	0,44	0,00
CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA	0	0,00	
CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA	0	0,00	
Total	353	0,57	0,51

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%

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	29.552	47,99	2.073	7,01	6,72	7,31	1.789	6,05	5,78
Hombre	32.022	52,00	2.844	8,88	8,57	9,19	2.565	8,01	7,71
Desconocido	8	0,01	0	0,00			0	0,00	
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Mujer	1.528	5,17	4,92	5,42	1.130	3,82	3,61	4,04	402
Hombre	2.258	7,05	6,77	7,33	1.760	5,50	5,25	5,75	498
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Sexo	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Mujer	164	0,55	0,47
Hombre	189	0,59	0,51
Desconocido	0	0,00	
Total	353	0,57	0,51

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%

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	3.540	5,75	131	3,70	3,08	4,32	131	3,70	3,08
10 - 19 años	1.384	2,25	51	3,68	2,69	4,68	50	3,61	2,63
20 - 29 años	2.095	3,40	69	3,29	2,53	4,06	69	3,29	2,53
30 - 39 años	3.519	5,71	144	4,09	3,44	4,75	144	4,09	3,44
40 - 49 años	4.135	6,71	254	6,14	5,41	6,87	243	5,88	5,16
50 - 59 años	6.924	11,24	502	7,25	6,64	7,86	484	6,99	6,39
60 - 69 años	11.025	17,90	1.023	9,28	8,74	9,82	975	8,84	8,31
70 - 79 años	13.078	21,24	1.257	9,61	9,11	10,12	1.158	8,85	8,37
>= 80 años	15.869	25,77	1.485	9,36	8,90	9,81	1.099	6,93	6,53
Desconocido	13	0,02	1	7,69	0,00	22,18	1	7,69	0,00
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
0 - 9 años	122	3,45	2,85	4,05	107	3,02	2,46	3,59	14
10 - 19 años	45	3,25	2,32	4,19	25	1,81	1,10	2,51	20
20 - 29 años	58	2,77	2,07	3,47	47	2,24	1,61	2,88	11
30 - 39 años	119	3,38	2,78	3,98	92	2,61	2,09	3,14	28
40 - 49 años	215	5,20	4,52	5,88	169	4,09	3,48	4,69	46
50 - 59 años	424	6,12	5,56	6,69	308	4,45	3,96	4,93	113
60 - 69 años	864	7,84	7,34	8,34	657	5,96	5,52	6,40	212

70 - 79 años	990	7,57	7,12	8,02	738	5,64	5,25	6,04	251
>= 80 años	948	5,97	5,61	6,34	746	4,70	4,37	5,03	205
Desconocido	1	7,69	0,00	22,18	1	7,69	0,00	22,18	0
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Década de edad	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
0 - 9 años	3	0,08	0,00
10 - 19 años	1	0,07	0,00
20 - 29 años	9	0,43	0,15
30 - 39 años	18	0,51	0,28
40 - 49 años	17	0,41	0,22
50 - 59 años	39	0,56	0,39
60 - 69 años	66	0,60	0,45
70 - 79 años	119	0,91	0,75
>= 80 años	81	0,51	0,40
Desconocido	0	0,00	
Total	353	0,57	0,51

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%

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	4.287	6,96	154	3,59	3,04	4,15	154	3,59	3,04
16 - 64 años	22.298	36,21	1.428	6,40	6,08	6,73	1.381	6,19	5,88
>= 65 años	34.984	56,81	3.334	9,53	9,22	9,84	2.818	8,06	7,77
Desconocido	13	0,02	1	7,69	0,00	22,18	1	7,69	0,00
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
< 16 años	143	3,34	2,80	3,87	117	2,73	2,24	3,22	25
16 - 64 años	1.213	5,44	5,14	5,74	903	4,05	3,79	4,31	310
>= 65 años	2.429	6,94	6,68	7,21	1.869	5,34	5,11	5,58	565
Desconocido	1	7,69	0,00	22,18	1	7,69	0,00	22,18	0
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Grupos de edad	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
< 16 años	4	0,09	0,00
16 - 64 años	111	0,50	0,41
>= 65 años	238	0,68	0,59
Desconocido	0	0,00	
Total	353	0,57	0,51

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%

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	1.859	43,33	37	1,99	1,36	2,63	37	1,99	1,36
1-11 meses	702	16,36	57	8,12	6,10	10,14	57	8,12	6,10
1-4 años	534	12,45	26	4,87	3,04	6,69	26	4,87	3,04
5-10 años	523	12,19	14	2,68	1,29	4,06	14	2,68	1,29
>= 11 años	672	15,66	20	2,98	1,69	4,26	20	2,98	1,69

Total	4.290	100,00	154	3,59	3,03	4,15	154	3,59	3,03

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
< 1 mes	32	1,72	1,13	2,31	29	1,56	1,00	2,12	3
1-11 meses	55	7,83	5,85	9,82	51	7,26	5,34	9,19	4
1-4 años	24	4,49	2,74	6,25	19	3,56	1,99	5,13	5
5-10 años	13	2,49	1,15	3,82	9	1,72	0,61	2,84	3
>= 11 años	19	2,83	1,57	4,08	9	1,34	0,47	2,21	10
Total	143	3,33	2,80	3,87	117	2,73	2,24	3,21	25

Edad pediátrica	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
< 1 mes	1	0,05	0,00
1-11 meses	1	0,14	0,00
1-4 años	1	0,19	0,00
5-10 años	0	0,00	
>= 11 años	1	0,15	0,00
Total	4	0,09	0,00

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.
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%

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	17	0,91	5	29,41	7,75	51,07	5	29,41	7,75
751 - 1000 g	27	1,45	3	11,11	0,00	22,97	3	11,11	0,00
1001 - 1500 g	76	4,09	5	6,58	1,01	12,15	5	6,58	1,01
1501 - 2500 g	292	15,71	7	2,40	0,64	4,15	7	2,40	0,64
> 2500 g	1.235	66,43	10	0,81	0,31	1,31	10	0,81	0,31
Desconocido	212	11,40	7	3,30	0,90	5,71	7	3,30	0,90
Total	1.859	100,00	37	1,99	1,36	2,63	37	1,99	1,36

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
<= 750 g	5	29,41	7,75	51,07	5	29,41	7,75	51,07	0
751 - 1000 g	3	11,11	0,00	22,97	3	11,11	0,00	22,97	0
1001 - 1500 g	5	6,58	1,01	12,15	5	6,58	1,01	12,15	0
1501 - 2500 g	6	2,05	0,43	3,68	6	2,05	0,43	3,68	0
> 2500 g	8	0,65	0,20	1,10	6	0,49	0,10	0,87	2
Desconocido	5	2,36	0,32	4,40	4	1,89	0,06	3,72	1
Total	32	1,72	1,13	2,31	29	1,56	1,00	2,12	3

Peso neonatos	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
<= 750 g	0	0,00	
751 - 1000 g	0	0,00	
1001 - 1500 g	0	0,00	
1501 - 2500 g	1	0,34	0,00

> 2500 g	0	0,00	
Desconocido	0	0,00	
Total	1	0,05	0,00

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.
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 adquirida en el propio centro en mismo ingreso		
	N	% Rel	N	%	IC 95%

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%

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%
CIR	12.260	19,91	1.235	10,07	9,54	10,61	1.182	9,64	9,12
CLE	506	0,82	50	9,88	7,28	12,48	49	9,68	7,11
GER	1.090	1,77	152	13,94	11,89	16,00	88	8,07	6,46
MED	23.716	38,51	1.826	7,70	7,36	8,04	1.475	6,22	5,91
MIX	12.300	19,97	885	7,20	6,74	7,65	793	6,45	6,01
NEO	878	1,43	43	4,90	3,47	6,33	43	4,90	3,47
OG	3.314	5,38	47	1,42	1,02	1,82	47	1,42	1,02
OTRA	121	0,20	10	8,26	3,36	13,17	10	8,26	3,36
PED	1.388	2,25	63	4,54	3,44	5,63	63	4,54	3,44
PSIQ	2.595	4,21	21	0,81	0,46	1,15	21	0,81	0,46
RHB	379	0,62	30	7,92	5,20	10,63	30	7,92	5,20
UCI	3.028	4,92	555	18,33	16,95	19,71	553	18,26	16,89
Desconocido	7	0,01	0	0,00			0	0,00	
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
CIR	1.014	8,27	7,78	8,76	647	5,28	4,88	5,67	366
CLE	39	7,71	5,38	10,03	36	7,11	4,87	9,35	3
GER	62	5,69	4,31	7,06	57	5,23	3,91	6,55	5
MED	1.291	5,44	5,15	5,73	1.067	4,50	4,24	4,76	228

MIX	676	5,50	5,09	5,90	443	3,60	3,27	3,93	232
NEO	42	4,78	3,37	6,20	39	4,44	3,08	5,80	3
OG	41	1,24	0,86	1,61	25	0,75	0,46	1,05	16
OTRA	6	4,96	1,09	8,83	4	3,31	0,12	6,49	2
PED	58	4,18	3,13	5,23	44	3,17	2,25	4,09	14
PSIQ	20	0,77	0,43	1,11	20	0,77	0,43	1,11	0
RHB	25	6,60	4,10	9,10	24	6,33	3,88	8,78	1
UCI	512	16,91	15,57	18,24	484	15,98	14,68	17,29	30
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Especialidad de la planta	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
CIR	98	0,80	0,64
CLE	9	1,78	0,63
GER	13	1,19	0,55
MED	106	0,45	0,36
MIX	84	0,68	0,54
NEO	0	0,00	
OG	3	0,09	0,00
OTRA	0	0,00	
PED	2	0,14	0,00
PSIQ	0	0,00	
RHB	4	1,06	0,03
UCI	34	1,12	0,75
Desconocido	0	0,00	
Total	353	0,57	0,51

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%

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%
Especialidades quirúrgicas	16.649	27,04	1.637	9,83	9,38	10,28	1.592	9,56	9,12
Crónicos	8	0,01	1	12,50	0,00	35,42	0	0,00	
Geriatría	1.740	2,83	241	13,85	12,23	15,47	135	7,76	6,50
Especialidades médicas	30.898	50,17	2.295	7,43	7,14	7,72	1.891	6,12	5,85
Neonatología	1.295	2,10	51	3,94	2,88	5,00	51	3,94	2,88
Obstetricia/Ginecología	3.269	5,31	63	1,93	1,46	2,40	62	1,90	1,43
Otra especialidad, no incluida	288	0,47	17	5,90	3,18	8,62	15	5,21	2,64
Pediatría	1.722	2,80	78	4,53	3,55	5,51	78	4,53	3,55
Psiquiatría	2.678	4,35	21	0,78	0,45	1,12	21	0,78	0,45
Rehabilitación	369	0,60	27	7,32	4,66	9,97	26	7,05	4,43
Cuidados intensivos	2.650	4,30	486	18,34	16,87	19,81	483	18,23	16,76
Desconocido	16	0,03	0	0,00			0	0,00	
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Especialidades quirúrgicas	1.371	8,23	7,82	8,65	855	5,14	4,80	5,47	514
Crónicos	0	0,00			0	0,00			0
Geriatría	98	5,63	4,55	6,72	90	5,17	4,13	6,21	8
Especialidades médicas	1.638	5,30	5,05	5,55	1.341	4,34	4,11	4,57	301
Neonatología	49	3,78	2,74	4,82	45	3,47	2,48	4,47	4

Obstetricia/Ginecología	57	1,74	1,29	2,19	32	0,98	0,64	1,32	25
Otra especialidad, no incluida	12	4,17	1,86	6,47	7	2,43	0,65	4,21	5
Pediatría	72	4,18	3,24	5,13	57	3,31	2,47	4,16	15
Psiquiatría	19	0,71	0,39	1,03	19	0,71	0,39	1,03	0
Rehabilitación	22	5,96	3,55	8,38	21	5,69	3,33	8,05	1
Cuidados intensivos	448	16,91	15,48	18,33	423	15,96	14,57	17,36	27
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Especialidad del médico responsable agrupada	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Especialidades quirúrgicas	139	0,83	0,70
Crónicos	0	0,00	
Geriatría	19	1,09	0,60
Especialidades médicas	155	0,50	0,42
Neonatología	0	0,00	
Obstetricia/Ginecología	4	0,12	0,00
Otra especialidad, no incluida	0	0,00	
Pediatría	3	0,17	0,00
Psiquiatría	0	0,00	
Rehabilitación	3	0,81	0,00
Cuidados intensivos	30	1,13	0,73
Desconocido	0	0,00	
Total	353	0,57	0,51

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%

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%
CIRCAR	375	0,61	53	14,13	10,61	17,66	53	14,13	10,61
CIRCDV	262	0,43	35	13,36	9,24	17,48	33	12,60	8,58
CIRCVPED	7	0,01	0	0,00			0	0,00	
CIRDIG	1.088	1,77	119	10,94	9,08	12,79	116	10,66	8,83
CIREST	3	0,00	0	0,00			0	0,00	
CIRGEN	3.692	6,00	425	11,51	10,48	12,54	415	11,24	10,22
CIRMAX	222	0,36	27	12,16	7,86	16,46	26	11,71	7,48
CIRNEUR	1.278	2,08	137	10,72	9,02	12,42	137	10,72	9,02
CIROFT	74	0,12	5	6,76	1,04	12,48	5	6,76	1,04
CIRONCO	22	0,04	1	4,55	0,00	13,25	0	0,00	
CIRORT	86	0,14	2	2,33	0,00	5,51	2	2,33	0,00
CIROTOR	646	1,05	34	5,26	3,54	6,99	34	5,26	3,54
CIROTR	55	0,09	3	5,45	0,00	11,46	3	5,45	0,00
CIRPED	130	0,21	4	3,08	0,11	6,05	4	3,08	0,11
CIRPLAS	471	0,76	25	5,31	3,28	7,33	25	5,31	3,28
CIRTOP	3.146	5,11	294	9,35	8,33	10,36	287	9,12	8,12
CIRTRA	1.828	2,97	148	8,10	6,85	9,35	143	7,82	6,59
CIRTRANS	62	0,10	7	11,29	3,41	19,17	7	11,29	3,41
CIRTRC	304	0,49	33	10,86	7,36	14,35	33	10,86	7,36
CIRURO	1.881	3,05	160	8,51	7,25	9,77	150	7,97	6,75
CIRVSC	980	1,59	114	11,63	9,63	13,64	108	11,02	9,06
CLE	8	0,01	1	12,50	0,00	35,42	0	0,00	
GERIAT	1.7	2,8	241	13,	12,	15,47	135	7,7	6,50

	40	3		85	23			6	
MEDCARD	2.608	4,24	113	4,33	3,55	5,11	113	4,33	3,55
MEDCARPED	26	0,04	2	7,69	0,00	17,94	2	7,69	0,00
MEDDERM	23	0,04	1	4,35	0,00	12,68	1	4,35	0,00
MEDENDO	100	0,16	3	3,00	0,00	6,34	3	3,00	0,00
MEDGAST	2.316	3,76	143	6,17	5,19	7,15	133	5,74	4,80
MEDGEN	15.312	24,86	1.280	8,36	7,92	8,80	923	6,03	5,65
MEDHEM	595	0,97	71	11,93	9,33	14,54	71	11,93	9,33
MEDHEMA	853	1,39	95	11,14	9,03	13,25	90	10,55	8,49
MEDHEMPED	50	0,08	11	22,00	10,52	33,48	11	22,00	10,52
MEDHEP	188	0,31	20	10,64	6,23	15,05	19	10,11	5,80
MEDINFEC	670	1,09	54	8,06	6,00	10,12	48	7,16	5,21
MEDNEF	849	1,38	95	11,19	9,07	13,31	88	10,37	8,31
MEDNEFPED	12	0,02	1	8,33	0,00	23,97	1	8,33	0,00
MEDNEU	2.373	3,85	122	5,14	4,25	6,03	119	5,01	4,14
MEDONCO	2.116	3,44	152	7,18	6,08	8,28	151	7,14	6,04
MEDONCOPED	126	0,20	8	6,35	2,09	10,61	8	6,35	2,09
MEDOTR	349	0,57	19	5,44	3,06	7,82	18	5,16	2,84
MEDRESP	2.384	3,87	111	4,66	3,81	5,50	98	4,11	3,31
MEDREUM	112	0,18	0	0,00			0	0,00	
MEDTMO	50	0,08	16	32,00	19,07	44,93	16	32,00	19,07
OGGIN	857	1,39	44	5,13	3,66	6,61	43	5,02	3,56
OGNID	376	0,61	0	0,00			0	0,00	
OGOBS	2.036	3,31	19	0,93	0,52	1,35	19	0,93	0,52
OTRA	288	0,47	17	5,90	3,18	8,62	15	5,21	2,64
PEDGEN	1.314	2,13	31	2,36	1,54	3,18	31	2,36	1,54
PEDNEO	482	0,78	11	2,28	0,95	3,62	11	2,28	0,95
PEDNID	375	0,61	3	0,80	0,00	1,70	3	0,80	0,00
PSIQ	2.678	4,35	21	0,78	0,45	1,12	21	0,78	0,45
QUEMAD	37	0,0	11	29,	15,	44,46	11	29,	15,00

		6		73	00			73	
RHB	369	0,60	27	7,32	4,66	9,97	26	7,05	4,43
UCIESP	147	0,24	17	11,56	6,39	16,73	16	10,88	5,85
UCIMED	647	1,05	106	16,38	13,53	19,24	106	16,38	13,53
UCIMIX	1.388	2,25	252	18,16	16,13	20,18	251	18,08	16,06
UCINEO	438	0,71	37	8,45	5,84	11,05	37	8,45	5,84
UCIOTR	26	0,04	10	38,46	19,76	57,16	10	38,46	19,76
UCIPED	194	0,32	25	12,89	8,17	17,60	25	12,89	8,17
UCIQUIR	442	0,72	101	22,85	18,94	26,77	100	22,62	18,72
null	8	0,01	0	0,00			0	0,00	
Desconocido	8	0,01	0	0,00			0	0,00	
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
CIRCAR	43	11,47	8,24	14,69	28	7,47	4,81	10,13	14
CIRCDV	21	8,02	4,73	11,30	16	6,11	3,21	9,01	5
CIRCVPED	0	0,00			0	0,00			0
CIRDIG	99	9,10	7,39	10,81	76	6,99	5,47	8,50	22
CIREST	0	0,00			0	0,00			0
CIRGEN	367	9,94	8,98	10,91	254	6,88	6,06	7,70	114
CIRMAX	19	8,56	4,88	12,24	16	7,21	3,81	10,61	3
CIRNEUR	126	9,86	8,22	11,49	88	6,89	5,50	8,27	39
CIROFT	2	2,70	0,00	6,40	0	0,00			2
CIRONCO	0	0,00			0	0,00			0
CIRORT	2	2,33	0,00	5,51	1	1,16	0,00	3,43	1
CIROTOR	32	4,95	3,28	6,63	26	4,02	2,51	5,54	5
CIROTR	3	5,45	0,00	11,46	3	5,45	0,00	11,46	0
CIRPED	4	3,08	0,11	6,05	3	2,31	0,00	4,89	1

CIRPLAS	24	5,10	3,11	7,08	13	2,76	1,28	4,24	11
CIRTOP	236	7,50	6,58	8,42	110	3,50	2,85	4,14	127
CIRTRA	121	6,62	5,48	7,76	52	2,84	2,08	3,61	68
CIRTRANS	6	9,68	2,32	17,04	6	9,68	2,32	17,04	0
CIRTRC	31	10,20	6,80	13,60	22	7,24	4,32	10,15	8
CIRURO	128	6,80	5,67	7,94	64	3,40	2,58	4,22	66
CIRVSC	97	9,90	8,03	11,77	67	6,84	5,26	8,42	28
CLE	0	0,00			0	0,00			0
GERIAT	98	5,63	4,55	6,72	90	5,17	4,13	6,21	8
MEDCARD	101	3,87	3,13	4,61	87	3,34	2,65	4,03	14
MEDCARPED	2	7,69	0,00	17,94	1	3,85	0,00	11,24	1
MEDDERM	1	4,35	0,00	12,68	0	0,00			1
MEDENDO	3	3,00	0,00	6,34	3	3,00	0,00	6,34	0
MEDGAST	123	5,31	4,40	6,22	106	4,58	3,73	5,43	18
MEDGEN	766	5,00	4,66	5,35	605	3,95	3,64	4,26	166
MEDHEM	67	11,26	8,72	13,80	62	10,42	7,97	12,88	4
MEDHEMA	84	9,85	7,85	11,85	74	8,68	6,79	10,56	11
MEDHEMPED	11	22,00	10,52	33,48	9	18,00	7,35	28,65	2
MEDHEP	19	10,11	5,80	14,42	14	7,45	3,69	11,20	5
MEDINFEC	39	5,82	4,05	7,59	26	3,88	2,42	5,34	13
MEDNEF	78	9,19	7,24	11,13	61	7,18	5,45	8,92	16
MEDNEFPED	1	8,33	0,00	23,97	1	8,33	0,00	23,97	0
MEDNEU	104	4,38	3,56	5,21	101	4,26	3,44	5,07	3
MEDONCO	136	6,43	5,38	7,47	104	4,91	3,99	5,84	33
MEDONCOPED	8	6,35	2,09	10,61	6	4,76	1,04	8,48	2
MEDOTR	16	4,58	2,39	6,78	15	4,30	2,17	6,43	1
MEDRESP	85	3,57	2,82	4,31	67	2,81	2,15	3,47	16
MEDREUM	0	0,00			0	0,00			0
MEDTMO	16	32,00	19,07	44,93	16	32,00	19,07	44,93	0

OGGIN	39	4,55	3,16	5,95	21	2,45	1,42	3,49	18
OGNID	0	0,00			0	0,00			0
OGOBS	18	0,88	0,48	1,29	11	0,54	0,22	0,86	7
OTRA	12	4,17	1,86	6,47	7	2,43	0,65	4,21	5
PEDGEN	25	1,90	1,16	2,64	16	1,22	0,62	1,81	9
PEDNEO	11	2,28	0,95	3,62	9	1,87	0,66	3,08	2
PEDNID	2	0,53	0,00	1,27	2	0,53	0,00	1,27	0
PSIQ	19	0,71	0,39	1,03	19	0,71	0,39	1,03	0
QUEMAD	10	27,03	12,72	41,34	10	27,03	12,72	41,34	0
RHB	22	5,96	3,55	8,38	21	5,69	3,33	8,05	1
UCIESP	15	10,20	5,31	15,10	15	10,20	5,31	15,10	0
UCIMED	97	14,99	12,24	17,74	89	13,76	11,10	16,41	7
UCIMIX	234	16,86	14,89	18,83	221	15,92	14,00	17,85	13
UCINEO	36	8,22	5,65	10,79	34	7,76	5,26	10,27	2
UCIOTR	10	38,46	19,76	57,16	8	30,77	13,03	48,51	2
UCIPED	25	12,89	8,17	17,60	24	12,37	7,74	17,00	1
UCIQUIR	92	20,81	17,03	24,60	90	20,36	16,61	24,12	5
null	0	0,00			0	0,00			0
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Especialidad del médico responsable	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
CIRCAR	8	2,13	0,67
CIRCDV	5	1,91	0,25
CIRCVPED	0	0,00	
CIRDIG	9	0,83	0,29
CIREST	0	0,00	
CIRGEN	23	0,62	0,37
CIRMAX	4	1,80	0,05
CIRNEUR	7	0,55	0,14
CIROFT	2	2,70	0,00
CIRONCO	0	0,00	
CIRORT	0	0,00	
CIROTOR	1	0,15	0,00
CIROTR	0	0,00	

CIRPED	0	0,00	
CIRPLAS	1	0,21	0,00
CIRTOP	44	1,40	0,99
CIRTRA	14	0,77	0,37
CIRTRANS	1	1,61	0,00
CIRTRC	1	0,33	0,00
CIRURO	13	0,69	0,32
CIRVSC	5	0,51	0,06
CLE	0	0,00	
GERIAT	19	1,09	0,60
MEDCARD	10	0,38	0,15
MEDCARPED	0	0,00	
MEDDERM	0	0,00	
MEDENDO	0	0,00	
MEDGAST	5	0,22	0,03
MEDGEN	89	0,58	0,46
MEDHEM	2	0,34	0,00
MEDHEMA	2	0,23	0,00
MEDHEMPED	0	0,00	
MEDHEP	0	0,00	
MEDINFEC	6	0,90	0,18
MEDNEF	6	0,71	0,14
MEDNEFPED	0	0,00	
MEDNEU	13	0,55	0,25
MEDONCO	10	0,47	0,18
MEDONCOPED	0	0,00	
MEDOTR	0	0,00	
MEDRESP	12	0,50	0,22
MEDREUM	0	0,00	
MEDTMO	0	0,00	
OGGIN	3	0,35	0,00
OGNID	0	0,00	
OGOBS	1	0,05	0,00
OTRA	0	0,00	
PEDGEN	3	0,23	0,00
PEDNEO	0	0,00	
PEDNID	0	0,00	
PSIQ	0	0,00	
QUEMAD	1	2,70	0,00
RHB	3	0,81	0,00
UCIESP	1	0,68	0,00
UCIMED	8	1,24	0,38
UCIMIX	13	0,94	0,43
UCINEO	0	0,00	
UCIOTR	0	0,00	
UCIPED	0	0,00	
UCIQUIR	8	1,81	0,57
null	0	0,00	
Desconocido	0	0,00	
Total	353	0,57	0,51

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%

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	25.692	41,72	1.279	4,98	4,71	5,24	1.173	4,57	4,31
1 factor	17.436	28,31	1.458	8,36	7,95	8,77	1.281	7,35	6,96
2 factores	11.989	19,47	1.333	11,12	10,56	11,68	1.160	9,68	9,15
3 o más factores	6.465	10,50	847	13,10	12,28	13,92	740	11,45	10,67
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Ninguno	981	3,82	3,58	4,05	672	2,62	2,42	2,81	307
1 factor	1.105	6,34	5,98	6,70	857	4,92	4,59	5,24	248
2 factores	1.050	8,76	8,25	9,26	832	6,94	6,48	7,39	223
3 o más factores	650	10,05	9,32	10,79	529	8,18	7,51	8,85	122
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Número de factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Ninguno	118	0,46	0,38
1 factor	111	0,64	0,52
2 factores	69	0,58	0,44
3 o más factores	55	0,85	0,63
Total	353	0,57	0,51

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%

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	11.083	18,47	1.299	11,72	11,12	12,32	1.072	9,67	9,12
Diabetes	16.196	26,91	1.664	10,27	9,81	10,74	1.435	8,86	8,42
Neoplasia	13.020	21,69	1.369	10,51	9,99	11,04	1.289	9,90	9,39
Enf. pulmonar crónica	10.274	17,17	958	9,32	8,76	9,89	821	7,99	7,47
Inmunodeficiencia	7.138	11,91	799	11,19	10,46	11,93	757	10,61	9,89
Cirrosis	1.450	2,42	160	11,03	9,42	12,65	147	10,14	8,58
Ulcera	3.536	5,90	686	19,40	18,10	20,70	538	15,21	14,03
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
IRC	943	8,51	7,99	9,03	773	6,97	6,50	7,45	173
Diabetes	1.248	7,71	7,29	8,12	980	6,05	5,68	6,42	269
Neoplasia	1.151	8,84	8,35	9,33	902	6,93	6,49	7,36	257
Enf. pulmonar crónica	718	6,99	6,50	7,48	550	5,35	4,92	5,79	166
Inmunodeficiencia	692	9,69	9,01	10,38	559	7,83	7,21	8,45	135
Cirrosis	137	9,45	7,94	10,95	112	7,72	6,35	9,10	25
Ulcera	472	13,35	12,23	14,47	397	11,23	10,19	12,27	78
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Factores de tipo intrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
IRC	74	0,67	0,52
Diabetes	120	0,74	0,61

Neoplasia	80	0,61	0,48
Enf. pulmonar crónica	62	0,60	0,45
Inmunodeficiencia	41	0,57	0,40
Cirrosis	5	0,34	0,04
Ulcera	46	1,30	0,93
Total	353	0,57	0,51

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%

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	47.007	76,33	3.151	6,70	6,48	6,93	2.856	6,08	5,86
Enfermedad tardíamente fatal	11.200	18,19	1.314	11,73	11,14	12,33	1.116	9,96	9,41
Enfermedad rápidamente fatal	3.345	5,43	452	13,51	12,35	14,67	382	11,42	10,34
Desconocido	30	0,05	0	0,00			0	0,00	
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Enfermedad no fatal	2.490	5,30	5,09	5,50	1.828	3,89	3,71	4,06	660
Enfermedad tardíamente fatal	960	8,57	8,05	9,09	774	6,91	6,44	7,38	191
Enfermedad rápidamente fatal	336	10,04	9,03	11,06	288	8,61	7,66	9,56	49
Desconocido	0	0,00			0	0,00			0
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Escala Mc Cabe	Prevalencia de pacientes con

	alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Enfermedad no fatal	224	0,48	0,41
Enfermedad tardíamente fatal	99	0,88	0,71
Enfermedad rápidamente fatal	30	0,90	0,58
Desconocido	0	0,00	
Total	353	0,57	0,51

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%

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	9.225	14,98	199	2,16	1,86	2,45	187	2,03	1,74
1 factor	32.925	53,47	2.102	6,38	6,12	6,65	1.766	5,36	5,12
2 factores	14.221	23,09	1.584	11,14	10,62	11,66	1.380	9,70	9,22
3 o más factores	5.211	8,46	1.032	19,80	18,72	20,89	1.021	19,59	18,52
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Ninguno	152	1,65	1,39	1,91	127	1,38	1,14	1,61	24
1 factor	1.492	4,53	4,31	4,76	955	2,90	2,72	3,08	535
2 factores	1.198	8,42	7,97	8,88	950	6,68	6,27	7,09	253
3 o más factores	944	18,12	17,07	19,16	858	16,47	15,46	17,47	88
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Número de factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Ninguno	25	0,27	0,16
1 factor	165	0,50	0,42
2 factores	111	0,78	0,64
3 o más factores	52	1,00	0,73
Total	353	0,57	0,51

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%

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	46.576	76,51	3.800	8,16	7,91	8,41	3.279	7,04	6,81
Catéter vascular central	7.852	12,93	1.526	19,43	18,56	20,31	1.491	18,99	18,12
Catéter urinario	12.274	20,21	1.884	15,35	14,71	15,99	1.681	13,70	13,09
Intubación	1.700	2,80	460	27,06	24,95	29,17	456	26,82	24,72
Cirugía NHSN	10.395	17,18	1.201	11,55	10,94	12,17	1.185	11,40	10,79
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Catéter vascular periférico	2.822	6,06	5,84	6,28	2.070	4,44	4,26	4,63	757
Catéter vascular central	1.368	17,42	16,58	18,26	1.172	14,93	14,14	15,71	200
Catéter urinario	1.500	12,22	11,64	12,80	1.290	10,51	9,97	11,05	218
Intubación	426	25,06	23,00	27,12	404	23,76	21,74	25,79	23
Cirugía NHSN	1.081	10,40	9,81	10,99	946	9,10	8,55	9,65	134
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Factores de tipo extrínseco	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Catéter vascular periférico	271	0,58	0,51
Catéter vascular central	90	1,15	0,91
Catéter urinario	113	0,92	0,75
Intubación	27	1,59	0,99
Cirugía NHSN	65	0,63	0,47
Total	353	0,57	0,51

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	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	10.395	16,88	1.201	11,55	10,94	12,17	1.185	11,40	10,79
Cirugía No NHSN	5.918	9,61	647	10,93	10,14	11,73	634	10,71	9,93
No Cirugía	44.180	71,74	3.007	6,81	6,57	7,04	2.484	5,62	5,41
Desconocido	1.089	1,77	62	5,69	4,32	7,07	51	4,68	3,43
Total	61.582	100,00	4.917	7,98	7,77	8,20	4.354	7,07	6,87

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 CLE		
	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%	N	%	IC 95%
Cirugía NHSN	1.081	10,40	9,81	10,99	946	9,10	8,55	9,65	134
Cirugía No NHSN	563	9,51	8,77	10,26	354	5,98	5,38	6,59	211
No Cirugía	2.093	4,74	4,54	4,94	1.549	3,51	3,33	3,68	547
Desconocido	49	4,50	3,27	5,73	41	3,76	2,63	4,90	8
Total	3.786	6,15	5,96	6,34	2.890	4,69	4,53	4,86	900

Cirugía	Prevalencia de pacientes con alguna infección comunitaria		
	N	%	IC 95%
Cirugía NHSN	65	0,63	0,47
Cirugía No NHSN	44	0,74	0,52
No Cirugía	242	0,55	0,48
Desconocido	2	0,18	0,00
Total	353	0,57	0,51

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	945	9,09	8,54	9,64
Cirugía No NHSN	749	12,66	11,81	13,50
No Cirugía	9.331	21,12	20,74	21,50
Desconocido	80	7,35	5,80	8,90
Total	11.105	18,03	17,73	18,34

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

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

Pacientes Qx NHSN N: número de pacientes con cirugía NHSN de la categoría.
Pacientes % Rel: porcentaje sobre el total de pacientes. Número de pacientes con cirugía NHSN de la categoría por 100 y dividido por el total de pacientes con cirugía NHSN.
Pacientes con alguna infección quirúrgica N: número de pacientes con cirugía NHSN de la categoría con alguna infección quirúrgica del tipo indicado.
Pacientes con alguna infección quirúrgica %: prevalencia de infección quirúrgica del tipo indicado. Número de pacientes con cirugía NHSN y con alguna infección quirúrgica del tipo indicado multiplicado por 100 y dividido por el total de pacientes con cirugía NHSN de su categoría (Pacientes Qx NHSN N).
Procedimiento quirúrgica NHSN: AAA: Reparación de aneurisma de aorta abdominal; AMP: Amputación de extremidad; APPY: Apendicectomía; AVSD: Fístula para diálisis renal; BILI: Cirugía de vías biliares, hígado o páncreas; BRST: Operaciones sobre la mama; CARD: Cirugía cardiaca; 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 carotidea; 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 cardiaco; 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*

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
Respiratorias	1.059	1,72	1.063	19,58								
Urinarias	1.084	1,76	1.084	19,97								
Quirúrgicas	1.097	1,78	1.109	20,43								
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	736	1,20	736	13,56								
Gastrointestinales	488	0,79	494	9,10								
Otras localizaciones	924	1,50	943	17,37								
Total	4.917	7,98	5.429	100,00								

Localización infección (grupo)	IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido				IRAS de adquirida en CLE			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
Respiratorias	763	1,24	766	18,41								
Urinarias	776	1,26	776	18,65								
Quirúrgicas	961	1,56	967	23,24								
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	623	1,01	623	14,97								
Gastrointestinales	373	0,61	377	9,06								
Otras localizaciones	643	1,04	652	15,67								
Total	3.786	6,15	4.161	100,00								

Localización infección (grupo)	Infección comunitaria			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
Respiratorias	296	0,48	297	23,4

Urinarias	308	0,50	308	24,29
Quirúrgicas	138	0,22	142	11,20
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	113	0,18	113	8,91
Gastrointestinales	115	0,19	117	9,23
Otras localizaciones	283	0,46	291	22,95
Total	1.162	1,89	1.268	100,00

Nº pac: número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización de la infección. Los datos totales (Nº pac) se corresponden al nº total de pacientes. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varias infecciones.
% 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. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias**: BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestionales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT,PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.
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*

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
Neumonías	779	1,26	779	14,35								
COVID-19	13	0,02	13	0,24								
Inf. v. resp. bajas, no NEU	269	0,44	271	4,99								
Inf. urinarias	1.084	1,76	1.084	19,97								
Inf. Quirúrgicas	1.097	1,78	1.109	20,43								
Bacteriemias	736	1,20	736	13,56								
Inf. del aparato digestivo	488	0,79	494	9,10								
Inf. piel y partes blandas	300	0,49	302	5,56								
Inf. ojos, nariz, garg., boca	163	0,26	163	3,00								

Inf. sistémicas	156	0,25	156	2,87
Inf. osteo-articulares	120	0,19	120	2,21
Inf. asociadas a catéter	62	0,10	62	1,14
Inf. sist. cardiovascular	69	0,11	69	1,27
Inf. sist. nervioso central	36	0,06	36	0,66
Inf. aparato reproductor	35	0,06	35	0,64
Total	4.917	7,98	5.429	100,00

Localización infección (subgrupo)	IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido				IRAS de adquirida en CLE			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
Neumonías	552	0,90	552	13,27								
COVID-19	7	0,01	7	0,17								
Inf. v. resp. bajas, no NEU	205	0,33	207	4,97								
Inf. urinarias	776	1,26	776	18,65								
Inf. Quirúrgicas	961	1,56	967	23,24								
Bacteriemias	623	1,01	623	14,97								
Inf. del aparato digestivo	373	0,61	377	9,06								
Inf. piel y partes blandas	170	0,28	170	4,09								
Inf. ojos, nariz, garg., boca	136	0,22	136	3,27								
Inf. sistémicas	119	0,19	119	2,86								
Inf. osteo-articulares	70	0,11	70	1,68								
Inf. asociadas a catéter	54	0,09	54	1,30								
Inf. sist. cardiovascular	47	0,08	47	1,13								
Inf. sist. nervioso central	27	0,04	27	0,65								
Inf. aparato reproductor	29	0,05	29	0,70								
Total	3.786	6,15	4.161	100,00								

Localización infección (subgrupo)	Infección comunitaria			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
Neumonías	227	0,37	227	17,90
COVID-19	6	0,01	6	0,47
Inf. v. resp. bajas, no NEU	64	0,10	64	5,05
Inf. urinarias	308	0,50	308	24,29
Inf. Quirúrgicas	138	0,22	142	11,20
Bacteriemias	113	0,18	113	8,91
Inf. del aparato digestivo	115	0,19	117	9,23
Inf. piel y partes blandas	130	0,21	132	10,41
Inf. ojos, nariz, garg., boca	27	0,04	27	2,13
Inf. sistémicas	37	0,06	37	2,92
Inf. osteo-articulares	50	0,08	50	3,94
Inf. asociadas a catéter	8	0,01	8	0,63

Inf. sist. cardiovascular	22	0,04	22	1,74
Inf. sist. nervioso central	9	0,01	9	0,71
Inf. aparato reproductor	6	0,01	6	0,47
Total	1.162	1,89	1.268	100,00

Nº pac: número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización de la infección. Los datos totales (Nº pac) se corresponden al nº total de pacientes. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varias infecciones.
% 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. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias**: BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestionales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT,PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.
Subgrupo de infecciones. **Neumonías:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, NEO-NEU. **COVID-19:** COV-A, COV-LM, COV-G. **Infecciones de vías respiratorias bajas, sin neumonía:** VRB-PULM, VRB-BRON. **Infecciones urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Infecciones del lugar de la intervención quirúrgica:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias**: BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Infecciones del aparato digestivo:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG, NEO-ENT. **Infecciones de la piel y partes blandas:** PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU. **Infecciones de los ojos, nariz, garganta o boca:** ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA. **Infecciones sistémicas:** SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN. **Infecciones osteo-articulares:** OA-ART, OA-DISC, OA-OST. **Infecciones asociadas a catéter:** IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP. **Infecciones del sistema cardiovascular:** SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC. **Infecciones del sistema nervioso central:** SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN**. Infecciones del aparato reproductor:** REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.
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

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
NEO-NEU	1	0,00	1	0,02								
NEU1	64	0,10	64	1,18								
NEU2	46	0,07	46	0,85								
NEU3	71	0,12	71	1,31								
NEU4	134	0,22	134	2,47								
NEU5	463	0,75	463	8,53								
COV-A	2	0,00	2	0,04								
COV-G	2	0,00	2	0,04								
COV-LM	9	0,01	9	0,17								
VRB-BRON	185	0,30	185	3,41								
VRB-PULM	86	0,14	86	1,58								
ITU-A	845	1,37	845	15,56								
ITU-B	239	0,39	239	4,40								
IQ-O	548	0,89	548	10,0								

				9
IQ-P	327	0,53	327	6,02
IQ-S	234	0,38	234	4,31
BCM	595	0,97	595	10,96
IAC3-CVC	93	0,15	93	1,71
IAC3-CVP	38	0,06	38	0,70
NEO-BCM	8	0,01	8	0,15
NEO-BSCN	2	0,00	2	0,04
GI-CDI	198	0,32	198	3,65
GI-GE	38	0,06	38	0,70
GI-HECB	1	0,00	1	0,02
GI-HECC	0	0,00	0	0,00
GI-HEP	1	0,00	1	0,02
GI-IAB	195	0,32	195	3,59
GI-ITG	61	0,10	61	1,12
PPB-DECU	90	0,15	90	1,66
PPB-MAST	2	0,00	2	0,04
PPB-PB	104	0,17	104	1,92
PPB-PIEL	100	0,16	100	1,84
PPB-QU	6	0,01	6	0,11
ONC-CONJ	19	0,03	19	0,35
ONC-OIDO	4	0,01	4	0,07
ONC-OJO	6	0,01	6	0,11
ONC-ORAL	108	0,18	108	1,99
ONC-SINU	2	0,00	2	0,04
ONC-VRA	24	0,04	24	0,44
NEO-CLIN	9	0,01	9	0,17
SIS-CLIN	106	0,17	106	1,95
SIS-DIS	41	0,07	41	0,76
OA-ART	65	0,11	65	1,20
OA-DISC	8	0,01	8	0,15
OA-OST	47	0,08	47	0,87
IAC1-CVC	28	0,05	28	0,52
IAC1-CVP	15	0,02	15	0,28
IAC2-CVC	12	0,02	12	0,22
IAC2-CVP	7	0,01	7	0,13
SCV-CARD	2	0,00	2	0,04
SCV-ENDO	36	0,06	36	0,66
SCV-MED	6	0,01	6	0,11
SCV-VASC	25	0,04	25	0,46
SNC-ABC	5	0,01	5	0,09
SNC-IC	8	0,01	8	0,15
SNC-MEN	23	0,04	23	0,42
REPR-END	8	0,01	8	0,15
REPR-EPIS	1	0,00	1	0,02
REPR-FSV	1	0,00	1	0,02
REPR-OTR	25	0,04	25	0,46
Total	4.917	7,98	5.429	100,00

Localización infección	IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido				IRAS de adquirida en CLE			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
NEO-NEU	1	0,00	1	0,02								
NEU1	60	0,10	60	1,44								

NEU2	40	0,06	40	0,96
NEU3	37	0,06	37	0,89
NEU4	109	0,18	109	2,62
NEU5	305	0,50	305	7,33
COV-A	1	0,00	1	0,02
COV-G	0	0,00	0	0,00
COV-LM	6	0,01	6	0,14
VRB-BRON	153	0,25	153	3,68
VRB-PULM	54	0,09	54	1,30
ITU-A	619	1,01	619	14,88
ITU-B	157	0,25	157	3,77
IQ-O	470	0,76	470	11,30
IQ-P	288	0,47	288	6,92
IQ-S	209	0,34	209	5,02
BCM	493	0,80	493	11,85
IAC3-CVC	87	0,14	87	2,09
IAC3-CVP	36	0,06	36	0,87
NEO-BCM	5	0,01	5	0,12
NEO-BSCN	2	0,00	2	0,05
GI-CDI	164	0,27	164	3,94
GI-GE	25	0,04	25	0,60
GI-HECB	0	0,00	0	0,00
GI-HECC	0	0,00	0	0,00
GI-HEP	0	0,00	0	0,00
GI-IAB	142	0,23	142	3,41
GI-ITG	46	0,07	46	1,11
PPB-DECU	36	0,06	36	0,87
PPB-MAST	1	0,00	1	0,02
PPB-PB	64	0,10	64	1,54
PPB-PIEL	63	0,10	63	1,51
PPB-QU	6	0,01	6	0,14
ONC-CONJ	18	0,03	18	0,43
ONC-OIDO	4	0,01	4	0,10
ONC-OJO	5	0,01	5	0,12
ONC-ORAL	91	0,15	91	2,19
ONC-SINU	0	0,00	0	0,00
ONC-VRA	18	0,03	18	0,43
NEO-CLIN	7	0,01	7	0,17
SIS-CLIN	79	0,13	79	1,90
SIS-DIS	33	0,05	33	0,79
OA-ART	38	0,06	38	0,91
OA-DISC	3	0,00	3	0,07
OA-OST	29	0,05	29	0,70
IAC1-CVC	22	0,04	22	0,53
IAC1-CVP	15	0,02	15	0,36
IAC2-CVC	11	0,02	11	0,26
IAC2-CVP	6	0,01	6	0,14
SCV-CARD	2	0,00	2	0,05
SCV-ENDO	24	0,04	24	0,58
SCV-MED	3	0,00	3	0,07
SCV-VASC	18	0,03	18	0,43
SNC-ABC	3	0,00	3	0,07
SNC-IC	4	0,01	4	0,10
SNC-MEN	20	0,03	20	0,48
REPR-END	7	0,01	7	0,17

REPR-EPIS	1	0,00	1	0,02
REPR-FSV	1	0,00	1	0,02
REPR-OTR	20	0,03	20	0,48
Total	3.786	6,15	4.161	100,00

Localización infección	Infección comunitaria			
	Nº pac	% Prev	Nº infec	% Rel
NEO-NEU	0	0,00	0	0,00
NEU1	4	0,01	4	0,32
NEU2	6	0,01	6	0,47
NEU3	34	0,06	34	2,68
NEU4	25	0,04	25	1,97
NEU5	158	0,26	158	12,46
COV-A	1	0,00	1	0,08
COV-G	2	0,00	2	0,16
COV-LM	3	0,00	3	0,24
VRB-BRON	32	0,05	32	2,52
VRB-PULM	32	0,05	32	2,52
ITU-A	226	0,37	226	17,82
ITU-B	82	0,13	82	6,47
IQ-O	78	0,13	78	6,15
IQ-P	39	0,06	39	3,08
IQ-S	25	0,04	25	1,97
BCM	102	0,17	102	8,04
IAC3-CVC	6	0,01	6	0,47
IAC3-CVP	2	0,00	2	0,16
NEO-BCM	3	0,00	3	0,24
NEO-BSCN	0	0,00	0	0,00
GI-CDI	34	0,06	34	2,68
GI-GE	13	0,02	13	1,03
GI-HECB	1	0,00	1	0,08
GI-HECC	0	0,00	0	0,00
GI-HEP	1	0,00	1	0,08
GI-IAB	53	0,09	53	4,18
GI-ITG	15	0,02	15	1,18
PPB-DECU	54	0,09	54	4,26
PPB-MAST	1	0,00	1	0,08
PPB-PB	40	0,06	40	3,15
PPB-PIEL	37	0,06	37	2,92
PPB-QU	0	0,00	0	0,00
ONC-CONJ	1	0,00	1	0,08
ONC-OIDO	0	0,00	0	0,00
ONC-OJO	1	0,00	1	0,08
ONC-ORAL	17	0,03	17	1,34
ONC-SINU	2	0,00	2	0,16
ONC-VRA	6	0,01	6	0,47
NEO-CLIN	2	0,00	2	0,16
SIS-CLIN	27	0,04	27	2,13
SIS-DIS	8	0,01	8	0,63
OA-ART	27	0,04	27	2,13
OA-DISC	5	0,01	5	0,39
OA-OST	18	0,03	18	1,42
IAC1-CVC	6	0,01	6	0,47

IAC1-CVP	0	0,00	0	0,00
IAC2-CVC	1	0,00	1	0,08
IAC2-CVP	1	0,00	1	0,08
SCV-CARD	0	0,00	0	0,00
SCV-ENDO	12	0,02	12	0,95
SCV-MED	3	0,00	3	0,24
SCV-VASC	7	0,01	7	0,55
SNC-ABC	2	0,00	2	0,16
SNC-IC	4	0,01	4	0,32
SNC-MEN	3	0,00	3	0,24
REPR-END	1	0,00	1	0,08
REPR-EPIS	0	0,00	0	0,00
REPR-FSV	0	0,00	0	0,00
REPR-OTR	5	0,01	5	0,39
Total	1.162	1,89	1.268	100,00

Nº pac: número de pacientes con alguna infección del tipo especificado según localización de la infección. Los datos totales (Nº pac) se corresponden al nº total de pacientes. El total no se corresponde con la suma de la columna ya que un mismo paciente puede presentar varias infecciones.
% 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. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias**: BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestionales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT,PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.
Localización infección: 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; COV-G: Infección por SARS-CoV-2 grave; COV-LM: Infección por SARS-CoV-2 leve/moderada; COV-A: Infección por SARS-CoV-2 asintomática; VRB-BRON: Bronquitis, traqueobronquitis, bronquiolitis, traqueítis, sin criterios de neumonía; VRB-PULM: Otras infecciones de las vías respiratorias bajas; ITU-A: Infección sintomática del tracto urinario confirmada microbiológicamente; ITU-B: Infección sintomática del tracto urinario sin confirmación microbiológica; 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; 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; GI-CDI: Infección por Clostridioides difficile; GI-GE: Gastroenteritis (excepto la infección por Clostridioides 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 Clostridioides difficile; NEO-ENT: Enterocolitis necrotizante en neonatos; 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; 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); SIS-CLIN: Sepsis clínica en adultos y niños; SIS-DIS: Infección diseminada; NEO-CLIN: Sepsis clínica en neonatos; OA-OST: Osteomielitis; OA-ART: Infección de las articulaciones o cápsula sinovial; OA-DISC: Infección del disco o espacio intervertebral; 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; SCV-VASC: Infección venosa o arterial; SCV-ENDO: Endocarditis; SCV-CARD: Miocarditis o pericarditis; SCV-MED: Mediastinitis; SNC-IC: Infección intracraneal; SNC-MEN: Meningitis o ventriculitis; SNC-ABC: Absceso en la columna vertebral sin meningitis; 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.

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

Localización infección	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Respiratorias	1.063	19,58	570	22,41	136	7,68
Urinarias	1.084	19,97	679	26,70	234	13,22
Quirúrgicas	1.109	20,43	119	4,68	837	47,29
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	736	13,56	410	16,12	171	9,66
Gastrointestinales	494	9,10	280	11,01	130	7,34
Otras localizaciones	943	17,37	485	19,07	262	14,80
Total	5.429	100,00	2.543	100,00	1.770	100,00

Localización infección	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Respiratorias	1.063	19,58	570	22,41	136	7,68	237	40,51
Urinarias	1.084	19,97	679	26,70	234	13,22	43	7,35
Quirúrgicas	1.109	20,43	119	4,68	837	47,29	96	16,41
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	736	13,56	410	16,12	171	9,66	82	14,02
Gastrointestinales	494	9,10	280	11,01	130	7,34	50	8,55
Otras localizaciones	943	17,37	485	19,07	262	14,80	77	13,16
Total	5.429	100,00	2.543	100,00	1.770	100,00	585	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. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias**: BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestionales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT,PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.
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

Localización infección	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Respiratorias	853	17,81	419	20,19	132	7,67
Urinarias	883	18,43	528	25,45	220	12,78
Quirúrgicas	1.109	23,15	119	5,73	837	48,61
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	679	14,18	366	17,64	168	9,76
Gastrointestinales	447	9,33	249	12,00	121	7,03
Otras localizaciones	819	17,10	394	18,99	244	14,17
Total	4.790	100,00	2.075	100,00	1.722	100,00

Localización infección	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Respiratorias	853	17,81	419	20,19	132	7,67	236	40,76
Urinarias	883	18,43	528	25,45	220	12,78	42	7,25
Quirúrgicas	1.109	23,15	119	5,73	837	48,61	96	16,58
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	679	14,18	366	17,64	168	9,76	82	14,16
Gastrointestinales	447	9,33	249	12,00	121	7,03	48	8,29
Otras localizaciones	819	17,10	394	18,99	244	14,17	75	12,95
Total	4.790	100,00	2.075	100,00	1.722	100,00	579	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. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias**: BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestionales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT,PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.
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

Localización infección	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Respiratorias	3.794	31,96	3.213	39,97	63	2,81
Urinarias	2.380	20,05	1.795	22,33	326	14,52
Quirúrgicas	1	0,01	0	0,00	1	0,04
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	938	7,90	690	8,58	124	5,52
Gastrointestinales	1.905	16,05	954	11,87	737	32,83
Otras localizaciones	2.852	24,03	1.386	17,24	994	44,28
Total	11.870	100,00	8.038	100,00	2.245	100,00

Localización infección	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Respiratorias	3.794	31,96	3.213	39,97	63	2,81	207	39,06
Urinarias	2.380	20,05	1.795	22,33	326	14,52	54	10,19
Quirúrgicas	1	0,01	0	0,00	1	0,04	0	0,00
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	938	7,90	690	8,58	124	5,52	54	10,19
Gastrointestinales	1.905	16,05	954	11,87	737	32,83	95	17,92
Otras localizaciones	2.852	24,03	1.386	17,24	994	44,28	120	22,64
Total	11.870	100,00	8.038	100,00	2.245	100,00	530	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. **Respiratorias:** NEU1, NEU2, NEU3, NEU4, NEU5, COV-A, COV-LM, COV-G, VRB-PULM, VRB-BRON, NEO-NEU. **Urinarias:** ITU-A, ITU-B. **Quirúrgicas:** IQ-O, IQ-P, IQ-S. **Bacteriemias**: BCM, IAC3-CVC, IAC3-CVP, NEO-BCM, NEO-BSCN. **Gastrointestionales:** GI-CDI, GI-GE, GI-HECB, GI-HECC, GI-HEP, GI-IAB, GI-ITG. **Otras localizaciones:** NEO-ENT,PPB-DECU, PPB-MAST, PPB-PB, PPB-PIEL, PPB-QU, ONC-CONJ, ONC-, IDO, ONC-OJO, ONC-ORAL, ONC-SINU, ONC-VRA, SIS-CLIN, SIS-DIS, NEO-CLIN, OA-ART, OA-DISC, OA-OST, IAC1-CVC, IAC2-CVC, IAC1-CVP, IAC2-CVP, SCV-CARD, SCV-ENDO, SCV-MED, SCV-VASC, SNC-ABC, SNC-IC, SNC-MEN, REPR-END, REPR-EPIS, REPR-FSV, REPR-OTR.
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

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	555	0,90	555	51,20				
Ausencia catéter urinario	511	0,83	511	47,14				
Cat. urinario desconocido	18	0,03	18	1,66				
Total	1.084	1,76	1.084	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

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	164	0,27	164	21,05				
Sin intubación	606	0,98	606	77,79				
Intubación desconocida	9	0,01	9	1,16				
Total	779	1,26	779	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

Bacteriemia primaria	IRAS				IRAS adquirida en hospitales de agudos			
	Nº	Prev	Nº	%	Nº	Prev	Nº	% Rel

	pac	infec	Rel	pac	infec

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	282	0,46	282	66,67				
Ausencia catéter vascular	136	0,22	136	32,15				
Cat. vascular desconocido	5	0,01	5	1,18				
Total	423	0,69	423	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

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 asoc. otra localización	313	0,51	313	42,53				
BCM asociada a catéter	251	0,41	251	34,10				
BCM de origen desconocido	172	0,28	172	23,37				
Total	736	1,20	736	100,00				

Origen bacteriemia agrupado	Comunitaria			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
BCM asoc. otra localización	243	0,39	243	39,00
BCM asociada a catéter	237	0,38	237	38,04
BCM de origen desconocido	143	0,23	143	22,95
Total	623	1,01	623	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

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 - solo IAC3	93	0,15	93	12,64				
CVC- asoc. clínica	68	0,11	68	9,24				
CVP- asoc. clínica	52	0,08	52	7,07				
CVP- solo IAC3	38	0,06	38	5,16				
S-DES	62	0,10	62	8,42				
S-DIG	66	0,11	66	8,97				
S-IQ	49	0,08	49	6,66				
S-ITU	122	0,20	122	16,58				
S-OD	110	0,18	110	14,95				
S-OTR	24	0,04	24	3,26				
S-PPB	15	0,02	15	2,04				
S-PUL	37	0,06	37	5,03				
Total	736	1,20	736	100,00				

Origen bacteriemia	Comunitaria			
	Nº pac	Prev	Nº infec	% Rel
CVC - solo IAC3	87	0,14	87	13,96
CVC- asoc. clínica	65	0,11	65	10,43
CVP- asoc. clínica	49	0,08	49	7,87
CVP- solo IAC3	36	0,06	36	5,78
S-DES	51	0,08	51	8,19
S-DIG	58	0,09	58	9,31
S-IQ	42	0,07	42	6,74
S-ITU	86	0,14	86	13,80
S-OD	92	0,15	92	14,77
S-OTR	17	0,03	17	2,73
S-PPB	10	0,02	10	1,61
S-PUL	30	0,05	30	4,82
Total	623	1,01	623	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		Infección comunitaria	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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		Infección comunitaria	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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		Infección comunitaria	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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 respiratorias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Bacteriemias		Gastro-intestinales	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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 respiratorias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Bacteriemias		Gastro-intestinales	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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 respiratorias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Bacteriemias		Gastro-intestinales	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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 adq. hosp. agudos		Infecciones respiratorias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Bacteriemias		Gastro-intestinales	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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 adq. hosp. agudos		Infecciones respiratorias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Bacteriemias		Gastro-intestinales	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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 adq. hosp. agudos		Infecciones respiratorias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Bacteriemias		Gastro-intestinales	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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 infecciones comunitarias		Infecciones respiratorias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Bacteriemias		Gastro-intestinales	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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 infecciones comunitarias		Infecciones respiratorias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Bacteriemias		Gastro-intestinales	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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 infecciones comunitarias		Infecciones respiratorias		Infecciones urinarias		Infecciones quirúrgicas		Bacteriemias		Gastro-intestinales	
	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel	Nº	% Rel

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

Microrganismo	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

Microrganismo	Infecciones comunitarias			
	Nº MO aislados	Nº MO con ATBG	Nº MO R	% R
Staphylococcus aureus, OXA-R (SARM)	451	419	105	25,06
Enterococcus faecalis, VAN-R	304	266	4	1,50
Enterococcus faecium, VAN-R	275	256	31	12,11
Enterococcus spp., otras, VAN-R	23	19	5	26,32
Staphylococcus aureus, VAN-R	451	381	8	2,10
Escherichia coli, C3G-R	710	660	200	30,30
Klebsiella pneumoniae, C3G-R	405	378	160	42,33
Klebsiella oxytoca, C3G-R	69	60	6	10,00
Klebsiella aerogenes, C3G-R	52	37	11	29,73
Klebsiella spp., otras, C3G-R	27	25	7	28,00
Enterobacter cloacae, C3G-R	103	87	37	42,53
Enterobacter spp., otras, C3G-R	29	25	9	36,00
Citrobacter spp, C3G-R	49	45	8	17,78
Proteus spp., C3G-R	172	157	17	10,83
Serratia marcescens, C3G-R	78	59	13	22,03
Serratia spp., otras, C3G-R	5	4	1	25,00
Morganella spp., C3G-R	52	40	11	27,50
Enterobacterales, otros, C3G-R	5	3	1	33,33
Escherichia coli, CAR-R	710	566	13	2,30
Klebsiella pneumoniae, CAR-R	405	345	62	17,97
Klebsiella oxytoca, CAR-R	69	48	2	4,17
Klebsiella aerogenes, CAR-R	52	38	1	2,63
Klebsiella spp., otras, CAR-R	27	21	2	9,52
Enterobacter cloacae, CAR-R	103	78	5	6,41
Enterobacter spp., otras, CAR-R	29	23	1	4,35
Citrobacter spp, CAR-R	49	43	1	2,33
Proteus spp., CAR-R	172	134	2	1,49
Serratia marcescens, CAR-R	78	65	1	1,54
Serratia spp., otras, CAR-R	5	4	0	0,00
Morganella spp., CAR-R	52	41	1	2,44
Enterobacterales, otros, CAR-R	5	4	1	25,00
Pseudomonas aeruginosa, CAR-R	394	347	72	20,75
Pseudomonas spp., otras, CAR-R	14	10	3	30,00
Acinetobacter baumannii, CAR-R	11	10	8	80,00
Acinetobacter spp., otras, CAR-R	8	6	1	16,67

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 microrganismos aislados con resultado resistente en antibiograma

% R: porcentaje de microrganismos resistentes sobre el total de microorganismos con resultado conocido del antibiograma. Número de microorganismos resistentes multiplicado por 100 y dividido por el total de microrganismos 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 carbepenemas (imipenem, meropenem, doripenem)

7 MORTALIDAD ASOCIADA A IRAS

7.1 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

Pacientes N: número de pacientes de la categoría.

7.2 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%

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%.

7.3 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%

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%.

7.4 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%

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

8.1 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%

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

8.2 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%

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

8.3 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%

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

8.4 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%

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

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

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

9.1 Sexo: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Sexo	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM	
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%

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 Edad

9.2.1 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%

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%.

9.2.2 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%

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%.

9.2.3 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%

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 Estancia: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Estancia	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM	
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%

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 Especialidades

9.4.1 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%

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%.

9.4.2 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%

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%.

9.4.3 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%

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%.

9.5 Factores de riesgo intrínsecos

9.5.1 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%

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%.

9.5.2 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%

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.

9.5.3 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%

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%.

9.6 Factores de riesgo extrínseco

9.6.1 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%

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%.

9.6.2 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%

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.

9.6.3 Cirugía: distribución y prevalencia de uso de antimicrobianos

Cirugía	Pacientes		Pacientes con ATM		Prevalencia de uso de ATM	
	N	% Rel	N	% Rel	%	IC 95%

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 ANTIMICROBIANOS Y PREVALENCIA DE USO SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE LA PRESCRIPCIÓN

10.1 Vía de administración: distribución

Vía de administración	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel

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

10.2 Indicación

10.2.1 Indicación por grupos: distribución

Indicación por grupos	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel

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.

10.2.2 Indicación: distribución

Indicación	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel

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.

10.2.3 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

Indicación	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Tto. infecc. comunitaria	18.457	49,35	12.400	62,64	3.581	31,13
Tto. infecc. adq. centro larga estancia	1.216	3,25	889	4,49	115	1,00
Tto. infecc. adq. hospital	6.511	17,41	2.703	13,65	2.377	20,66
Profilaxis quirúrgica	4.706	12,58	234	1,18	3.844	33,41
Profilaxis médica	5.127	13,71	2.882	14,56	1.131	9,83
Otra indicación	393	1,05	178	0,90	105	0,91
Indicación desconocida	987	2,64	510	2,58	351	3,05
Total	37.397	100,00	19.796	100,00	11.504	100,00

Indicación	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
Tto. infecc. comunitaria	18.457	49,35	12.400	62,64	3.581	31,13	979	36,56
Tto. infecc. adq. centro larga estancia	1.216	3,25	889	4,49	115	1,00	21	0,78
Tto. infecc. adq. hospital	6.511	17,41	2.703	13,65	2.377	20,66	873	32,60
Profilaxis quirúrgica	4.706	12,58	234	1,18	3.844	33,41	240	8,96
Profilaxis médica	5.127	13,71	2.882	14,56	1.131	9,83	435	16,24
Otra indicación	393	1,05	178	0,90	105	0,91	85	3,17
Indicación desconocida	987	2,64	510	2,58	351	3,05	45	1,68
Total	37.397	100,00	19.796	100,00	11.504	100,00	2.678	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.

10.3 Diagnóstico de localización

10.3.1 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

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

10.3.2 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

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
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.

10.4 Motivo de uso en notas: distribución

Motivo de uso	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel

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.

10.5 Motivo de cambio: distribución

Motivo de cambio	Pacientes con antimicrobianos		Antimicrobianos	
	N	Prevalencia	N	% Rel

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 DISTRIBUCIÓN DE ANTIMICROBIANOS

11.1 Distribución total de antimicrobianos según niveles de la clasificación ATC

11.1.1 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

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		DS	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07	982	2,63						
D01	2	0,01						
J01	34.625	92,59						
J02	1.428	3,82						
J04	164	0,44						
P01	196	0,52						

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.

11.1.2 ATC 3er nivel: distribución de antimicrobianos según 3er nivel de la clasificación ATC por indicación

Antimicrobianos	Total		IC		IN		IL	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		UK	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07A	982	2,63						
D01B	2	0,01						
J01A	209	0,56						
J01C	9.521	25,46						
J01D	13.450	35,97						
J01E	1.700	4,55						
J01F	1.871	5,00						
J01G	616	1,65						
J01M	3.256	8,71						
J01X	4.002	10,70						
J02A	1.428	3,82						
J04A	164	0,44						

P01A	180	0,48
P01C	16	0,04

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.

11.1.3 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

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		DS	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07AA	982	2,63						
D01BA	2	0,01						
J01AA	209	0,56						
J01CA	974	2,60						
J01CE	95	0,25						
J01CF	161	0,43						
J01CR	8.291	22,17						
J01DB	3.023	8,08						
J01DC	586	1,57						
J01DD	5.796	15,50						
J01DE	364	0,97						
J01DF	168	0,45						
J01DH	3.292	8,80						
J01DI	221	0,59						
J01EA	111	0,30						
J01EC	4	0,01						
J01EE	1.585	4,24						
J01FA	1.348	3,60						
J01FF	523	1,40						
J01GA	2	0,01						
J01GB	614	1,64						
J01MA	3.256	8,71						
J01XA	1.033	2,76						
J01XB	55	0,15						
J01XC	5	0,01						
J01XD	715	1,91						
J01XE	20	0,05						
J01XX	2.174	5,81						
J02AA	142	0,38						
J02AC	974	2,60						
J02AX	312	0,83						
J04AB	106	0,28						
J04AK	24	0,06						
J04AM	34	0,09						
P01AB	180	0,48						
P01CX	16	0,04						

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.

11.1.4 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

Antimicrobianos	PQ		PM		OI		UK	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
A07AA01 - Neomicina (oral)	12,00	0,03	2	0,01	0	0,00	0	0,00
A07AA02 - Nistatina	297,00	0,79	63	0,34	83	1,27	7	0,58
A07AA06 - Paromomicina	9,00	0,02	1	0,01	2	0,03	0	0,00
A07AA09 - Vancomicina (oral)	316,00	0,84	121	0,66	122	1,87	7	0,58
A07AA11 - Rifaximina	179,00	0,48	24	0,13	4	0,06	1	0,08
A07AA12 - Fidaxomicina	150,00	0,40	52	0,28	87	1,34	6	0,49
A07AA13	19,00	0,05	8	0,04	8	0,12	0	0,00
D01BA02 - Terbinafina	2,00	0,01	0	0,00	2	0,03	0	0,00
J01AA02 - Doxiciclina	131,00	0,35	86	0,47	12	0,18	2	0,16
J01AA08 - Minociclina	5,00	0,01	2	0,01	2	0,03	0	0,00
J01AA12 - Tigeciclina	66,00	0,18	27	0,15	32	0,49	4	0,33
J01AA13	7,00	0,02	2	0,01	4	0,06	0	0,00
J01CA01 - Ampicilina	522,00	1,40	285	1,54	90	1,38	12	0,99
J01CA04 - Amoxicilina	440,00	1,18	203	1,10	54	0,83	7	0,58
J01CA51 - Ampicilina, combinaciones	12,00	0,03	6	0,03	2	0,03	0	0,00
J01CE01 - Bencilpenicilina	31,00	0,08	22	0,12	1	0,02	0	0,00
J01CE02 - Fenoximetilpenicilina	5,00	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01CE08 - Bencilpenicilina benzatina	7,00	0,02	5	0,03	0	0,00	0	0,00
J01CE30 - Penicilinas sensibles a beta-lactamasas, combinaciones	52,00	0,14	26	0,14	6	0,09	0	0,00
J01CF02 - Cloxacilina	161,00	0,43	102	0,55	43	0,66	1	0,08
J01CR02 - Amoxicilina e inhibidor de betalactamasa	4.285,00	11,46	2.114	11,45	394	6,05	159	13,08
J01CR05 - Piperacilina e inhibidor de betalactamasa	4.006,00	10,71	2.471	13,39	793	12,18	187	15,38
J01DB01 - Cefalexina	27,00	0,07	4	0,02	1	0,02	2	0,16
J01DB04 - Cefazolina	2.986,00	7,98	240	1,30	136	2,09	2	0,16
J01DB05 - Cefadroxilo	10,00	0,03	4	0,02	0	0,00	0	0,00
J01DC01 - Cefoxitina	28,00	0,07	7	0,04	2	0,03	1	0,08
J01DC02 - Cefuroxima	558,00	1,49	143	0,77	60	0,92	7	0,58
J01DD01 - Cefotaxima	282,	0,75	172	0,93	43	0,66	2	0,16

	00							
J01DD02 - Ceftazidima	330,00	0,88	163	0,88	111	1,70	12	0,99
J01DD04 - Ceftriaxona	4.850,00	12,97	3.558	19,28	398	6,11	218	17,93
J01DD08 - Cefixima	113,00	0,30	67	0,36	19	0,29	4	0,33
J01DD16 - Cefditoreno	86,00	0,23	69	0,37	7	0,11	5	0,41
J01DD52 - Ceftazidima e inhibidores de betalactamasa	135,00	0,36	56	0,30	69	1,06	4	0,33
J01DE01 - Cefepima	351,00	0,94	155	0,84	136	2,09	9	0,74
J01DE51	13,00	0,03	6	0,03	6	0,09	1	0,08
J01DF01 - Aztreonam	120,00	0,32	60	0,33	37	0,57	3	0,25
J01DF51	48,00	0,13	18	0,10	24	0,37	1	0,08
J01DH02 - Meropenem	2.585,00	6,91	1.436	7,78	775	11,90	118	9,70
J01DH03 - Ertapenem	617,00	1,65	363	1,97	136	2,09	85	6,99
J01DH51 - Imipenem y cilastatina	70,00	0,19	45	0,24	16	0,25	4	0,33
J01DH52	19,00	0,05	8	0,04	9	0,14	1	0,08
J01DH56 - Imipenem, cilastatina y relebactam	1,00	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
J01DI01 - Ceftobiprol medocaril	8,00	0,02	3	0,02	1	0,02	0	0,00
J01DI02 - Ceftarolina	90,00	0,24	57	0,31	23	0,35	3	0,25
J01DI04	53,00	0,14	14	0,08	34	0,52	1	0,08
J01DI54 - Ceftolozano e inhibidor de betalactamasa	70,00	0,19	27	0,15	39	0,60	0	0,00
J01EA01 - Trimetoprim	111,00	0,30	15	0,08	9	0,14	0	0,00
J01EC02 - Sulfadiazina	4,00	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J01EE01 - Sulfametoxazol y trimetoprim	1.585,00	4,24	297	1,61	100	1,54	15	1,23
J01FA01 - Eritromicina	259,00	0,69	25	0,14	23	0,35	2	0,16
J01FA02 - Espiramicina	1,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J01FA09 - Claritromicina	67,00	0,18	42	0,23	1	0,02	0	0,00
J01FA10 - Azitromicina	1.021,00	2,73	751	4,07	31	0,48	32	2,63
J01FF01 - Clindamicina	517,00	1,38	323	1,75	56	0,86	29	2,38
J01FF02 - Lincomicina	6,00	0,02	4	0,02	0	0,00	1	0,08
J01GA01 - Estreptomicina (parenteral)	2,00	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01GB01 - Tobramicina	124,00	0,33	49	0,27	17	0,26	2	0,16
J01GB03 - Gentamicina	306,00	0,82	123	0,67	28	0,43	3	0,25
J01GB06 - Amikacina	184,00	0,49	86	0,47	63	0,97	3	0,25

J01MA01 - Ofloxacino	2,00	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J01MA02 - Ciprofloxacino	1.412,00	3,78	748	4,05	278	4,27	28	2,30
J01MA06 - Norfloxacino	56,00	0,15	10	0,05	0	0,00	0	0,00
J01MA12 - Levofloxacino	1.727,00	4,62	1.146	6,21	222	3,41	70	5,76
J01MA14 - Moxifloxacino	49,00	0,13	34	0,18	10	0,15	1	0,08
J01MA23	10,00	0,03	4	0,02	5	0,08	1	0,08
J01XA01 - Vancomicina (parenteral)	755,00	2,02	302	1,64	273	4,19	24	1,97
J01XA02 - Teicoplanina	255,00	0,68	91	0,49	91	1,40	3	0,25
J01XA04 - Dalbavancina	21,00	0,06	6	0,03	12	0,18	0	0,00
J01XA05 - Oritavancina	2,00	0,01	1	0,01	1	0,02	0	0,00
J01XB01 - Colistina parenteral	55,00	0,15	24	0,13	8	0,12	0	0,00
J01XC01 - Ácido fusídico	5,00	0,01	3	0,02	0	0,00	0	0,00
J01XD01 - Metronidazol (parenteral)	715,00	1,91	389	2,11	109	1,67	9	0,74
J01XE01 - Nitrofurantoína	20,00	0,05	5	0,03	11	0,17	3	0,25
J01XX01 - Fosfomicina	142,00	0,38	63	0,34	39	0,60	14	1,15
J01XX08 - Linezolid	1.334,00	3,57	676	3,66	500	7,68	47	3,87
J01XX09 - Daptomicina	678,00	1,81	323	1,75	276	4,24	23	1,89
J01XX11 - Tedizolid	20,00	0,05	10	0,05	7	0,11	0	0,00
J02AA01 - Anfotericina B (parenteral)	142,00	0,38	27	0,15	44	0,68	0	0,00
J02AC01 - Fluconazol	627,00	1,68	207	1,12	205	3,15	19	1,56
J02AC02 - Itraconazol	5,00	0,01	5	0,03	0	0,00	0	0,00
J02AC03 - Voriconazol	50,00	0,13	28	0,15	12	0,18	0	0,00
J02AC04 - Posaconazol	124,00	0,33	5	0,03	3	0,05	0	0,00
J02AC05 - Isavuconazol	168,00	0,45	43	0,23	38	0,58	4	0,33
J02AX01 - Flucitosina	5,00	0,01	2	0,01	3	0,05	0	0,00
J02AX04 - Caspofungina	81,00	0,22	27	0,15	40	0,61	2	0,16
J02AX05 - Micafungina	61,00	0,16	7	0,04	16	0,25	0	0,00
J02AX06 - Anidulafungina	156,00	0,42	54	0,29	74	1,14	1	0,08
J02AX08	9,00	0,02	0	0,00	5	0,08	0	0,00
J04AB02 - Rifampicina	104,00	0,28	40	0,22	50	0,77	2	0,16
J04AB04 - Rifabutina	2,00	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00
J04AK01 - Pirazinamida	7,00	0,02	6	0,03	0	0,00	0	0,00
J04AK02 - Etambutol	13,00	0,03	13	0,07	0	0,00	0	0,00

J04AK05	2,00	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J04AK06	2,00	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
J04AM02 - Rifampicina e isoniazida	9,00	0,02	9	0,05	0	0,00	0	0,00
J04AM05 - Rifampicina - pirazinamida e isoniazida	6,00	0,02	6	0,03	0	0,00	0	0,00
J04AM06 - Rifampicina - pirazinamida - etambutol e isoniazida	19,00	0,05	19	0,10	0	0,00	0	0,00
P01AB01 - Metronidazol (oral y rectal)	178,00	0,48	99	0,54	26	0,40	2	0,16
P01AB02 - Tinidazol (oral y rectal)	2,00	0,01	2	0,01	0	0,00	0	0,00
P01CX01	16,00	0,04	1	0,01	1	0,02	0	0,00
Total	37.397,00	100,00	18.457	100,00	6.511	100,00	1.216	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.

11.2 Distribución de antimicrobianos del grupo J01 de la clasificación ATC

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

Antimicrobianos	N	% Rel

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.

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

Antimicrobianos	N	% Rel

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

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

Antimicrobianos	N	% Rel

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

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

Antimicrobianos*	N	% Rel

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.

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

Antimicrobianos	N	% Rel

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.

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

Antimicrobiano	Total		MED		CIR		UCI	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel

Antimicrobiano	OG		PED		NEO	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01A - Tetraciclinas	209	0,60	99	0,54	50	0,46
J01C - Antibacterianos beta-lactámicos - Penicilinas	9.521	27,50	4.724	26,00	3.314	30,33
J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros	13.450	38,84	6.759	37,20	4.629	42,37
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	1.700	4,91	1.250	6,88	185	1,69
J01F - Macrólidos - Lincosamidas y Estreptograminas	1.871	5,40	1.181	6,50	307	2,81
J01G - Aminoglucósidos	616	1,78	187	1,03	204	1,87
J01M - Quinolonas	3.256	9,40	2.205	12,14	774	7,08
J01X - Otros antibacterianos	4.002	11,56	1.763	9,70	1.462	13,38
Total	34.625	100,00	18.168	100,00	10.925	100,00

Antimicrobiano	GER		RHB		CLE		PSIQ	
	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel	N	% Rel
J01A - Tetraciclinas	209	0,60	99	0,54	50	0,46	20	0,84
J01C - Antibacterianos beta-lactámicos - Penicilinas	9.521	27,50	4.724	26,00	3.314	30,33	470	19,81
J01D - Antibacterianos beta-lactámicos, otros	13.450	38,84	6.759	37,20	4.629	42,37	941	39,65
J01E - Sulfonamidas y trimetoprim	1.700	4,91	1.250	6,88	185	1,69	90	3,79
J01F - Macrólidos - Lincosamidas y Estreptograminas	1.871	5,40	1.181	6,50	307	2,81	173	7,29
J01G - Aminoglucósidos	616	1,78	187	1,03	204	1,87	61	2,57
J01M - Quinolonas	3.256	9,40	2.205	12,14	774	7,08	121	5,10
J01X - Otros antibacterianos	4.002	11,56	1.763	9,70	1.462	13,38	497	20,94
Total	34.625	100,00	18.168	100,00	10.925	100,00	2.373	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.

12 INDICADORES AGREGADOS DE HOSPITAL

12.1 Características de hospital y denominadores

Características de hospital	Nº hosp	España (%/media)	P25	P50	P75
Número de camas de hospital, todos	298	2.090,60	100,00	180,50	381,00
Número de camas de agudos	293	263,84	85,00	165,00	335,00
Número de camas de UCI	291	17,90	5,00	10,00	18,00
Número de camas incluidas en EPINE	297	266,10	92,00	169,00	350,00
Número de pacientes incluidos en EPINE	325	189,48	55,00	116,00	247,00
Número de altas/admisiones en el año	281	12.888,33	4.523,00	8.636,00	16.998,00
Número de pacientes-día en el año	283	74.278,77	18.405,00	40.205,00	97.119,00
Estancia media (días)	277	7,54	3,49	5,37	6,39

12.2 Programas de prevención y control de infecciones

Características de PPCI	Nº hosp	España (%/media)	P25	P50	P75
Equipo de PPCI					
Número personal de enfermería de PCI en ETC	292	1,28	0,50	1,00	1,95
Número personal de enfermería de PCI en ETC/250 camas	285	1,29	0,60	1,15	1,75
Número personal médico de PCI en ETC	291	0,99	0,40	1,00	1,00
Número personal de médico de PCI en ETC/250 camas	281	1,07	0,46	0,80	1,38
Programa PCI (plan e informe)					
Programa anual de PPCI aprobado por la dirección	197	67,01			
Informe anual sobre el PPCI	169	57,68			
Disponibilidad de diagnóstico microbiológico					
Número de sets de hemocultivos/año	262	6.113,27	541,00	2.123,50	7.498,00
Número de set de hemocultivos/1000 p-d	199	41,75	16,81	36,99	67,07
Número de estudios de heces para ICD/año	260	1.094,84	168,00	469,00	1.358,00
Número de estudios de heces para ICD/1000 p-d	249	12,42	6,21	10,57	15,12

Disponibilidad de diagnóstico microbiológico los sábados, test clínicos	194	65,54
Disponibilidad de diagnóstico microbiológico los sábados, test cribado	160	55,36
Disponibilidad de diagnóstico microbiológico los domingos, test clínicos	160	54,24
Disponibilidad de diagnóstico microbiológico los domingos, test cribados	125	43,25

PPCI: Programas de prevención y control de infecciones
ETC: Equivalente a tiempo completo
ICD: Infección por *Clostridioides difficile*
p-d: pacientes-día

12.3 Programas de optimización de antimicrobianos (PROA)

Características de PROA	Nº hosp	España (%/media)	P25	P50	P75
Número de profesionales de PROA ETC	277	1,36	0,00	1,00	2,00
Número de profesionales de PROA ETC /500 camas	219	1,23	0,00	0,81	2,07
Procedimiento formal de revisión de ATM (revisión post-prescripción)					
Sí, en todas las salas o unidades	93	31,85			
Sí, sólo en unidades seleccionadas	74	25,34			
Sí, sólo en UCI	8	2,74			
No	117	40,07			

PROA: Programas de optimización de antimicrobianos
ETC: Equivalente a tiempo completo
ATM: Antimicrobianos

12.4 Participación en redes de vigilancia

Redes de vigilancia	Nº hosp	España (%/media)	P25	P50	P75
Infección del sitio quirúrgico	220	76,39			
IRAS en unidades de cuidados intensivos	184	64,34			
Infección por *Clostridioides difficile*	149	52,65			
Resistencia antimicrobiana	196	68,53			
Consumo de antimicrobianos	172	59,72			
Otras	151	58,53			

12.5 Indicadores de higiene de manos

Higiene de manos	Nº hosp	España (%/media)	P25	P50	P75
Consumo de preparados de base alcohólica					
Número de litros de PBA	271	35.219,04	486,00	1.092,00	2.715,00
Consumo de PBA (L/1000 pac-día)	237	29,31	17,01	24,62	38,16
Oportunidades de higiene de manos					
Número de oportunidades HM observadas (por/1000 p-d)	205	16,20	4,72	10,82	20,27
Dispensadores de PBA en el punto de atención					
Número de camas con PBAHM en PA	291	239,67	75,00	144,00	300,00
Porcentaje de camas con PBAHM en PA	290	81,50	76,65	97,41	100,00
Porcentaje de trabajadores que llevan PBA					
Ninguno	153	51,86			
1-25%	77	26,10			
26-50%	16	5,42			
51-75%	8	2,71			
>75%	3	1,02			
Sí, pero se desconoce %	38	12,88			

HM: Higiene de manos
PBA: Preparados de base alcohólica
PA: Punto de atención
p-d: pacientes-día

12.6 Infraestructura

Características de habitaciones	Nº hosp	España (%/media)	P25	P50	P75
Total de habitaciones de pacientes	286	183,88	73,00	121,50	222,00
Total de habitaciones individuales	284	87,39	23,00	60,00	115,00
Porcentaje de habitaciones individuales /total de habitaciones (%)	283	55,03	20,60	44,86	100,00
Número de habitaciones de aislamiento aéreo	287	5,37	0,00	2,00	5,00

12.7 Carga de trabajo

Ocupación	Nº hosp	España (%/media)	P25	P50	P75
Camas evaluadas para comprobar ocupación	265	224,51	69,00	136,00	289,00
Camas ocupadas a las 00:01 h del día del estudio	265	190,97	56,00	117,00	229,00
Porcentaje de ocupación	261	83,34	72,15	93,36	100,00

12.8 Inmunización en trabajadores sanitarios

Inmunización	Nº hosp	España (%/media)	P25	P50	P75
Porcentaje de trabajadores sanitarios vacunados frente a COVID-19	193	21,55	8,00	14,00	23,00
Porcentaje de trabajadores sanitarios vacunados frente a GRIPE	209	40,77	30,00	39,00	50,00