

AULA+

EPINE



Actualización 2019

EPINE 2018-2019

¡ Ya tenemos aquí la nueva publicación del EPINE!

Localización de las infecciones por grupos: prevalencia de infecciones por pacientes y distribución por infecciones.								
Localización infección (grupo)	IRAS				Infección comunitarias			
	Nº Pac	% Prev	Nº Infec	% Rel	Nº Pac	% Prev	Nº Infec	% Rel
Urinarias	840	1,39	840	17,43	2119	3,51	2119	18,38
Quirúrgicas	1296	2,14	1308	27,15	0	0,00	0	0,00
Respiratorias	958	1,59	960	19,93	3953	6,54	3957	34,33
Bacteriemias e IAC	722	1,19	731	15,17	740	1,22	740	6,42
Otras localizaciones	959	1,59	979	20,32	4576	7,57	4710	40,86
Total	4324	7,15	4818	100,00	10858	17,97	11526	100,00

Localización infección (grupo)	Iras adquirida en el propio centro				IRAS adquirida en otro hospital				IRAS de otro origen o desconocido			
	Nº Pac	% Prev	Nº Infec	% Rel	Nº Pac	% Prev	Nº Infec	% Rel	Nº Pac	% Prev	Nº Infec	% Rel
Urinarias	732	1,21	732	17,58	63	0,10	63	15,99	45	0,07	45	17,24
Quirúrgicas	1178	1,95	1190	28,59	98	0,16	98	24,87	20	0,03	20	7,66
Respiratorias	786	1,30	788	18,93	110	0,18	110	27,92	62	0,10	62	23,75
Bacteriemias e IAC	659	1,09	667	16,02	36	0,06	36	9,14	28	0,05	28	10,73
Otras localizaciones	771	1,28	786	18,88	87	0,14	87	22,08	105	0,17	106	40,61
Total	3728	6,17	4163	100,00	377	0,62	394	100,00	248	0,41	261	100,00

Localización infección (grupo)	IRAS adquirida en el propio centro en el presente ingreso				IRAS adquirida en el propio centro en un ingreso previo			
	Nº Pac	% Prev	Nº Infec	% Rel	Nº Pac	% Prev	Nº Infec	% Rel
Urinarias	663	1,10	663	20,18	65	0,11	65	7,59
Quirúrgicas	688	1,14	696	21,19	482	0,80	483	56,43
Respiratorias	685	1,13	687	20,91	101	0,17	101	11,80
Bacteriemias e IAC	589	0,97	596	18,14	68	0,11	68	7,94
Otras localizaciones	629	1,04	643	19,57	138	0,23	139	16,24
Total	2928	4,84	3285	100,00	815	1,35	856	100,00

El orden del porcentaje de Infecciones nosocomiales adquiridas en presente ingreso: (las que preguntarían cuando no especifican nada más en el examen)

1. Quirúrgicas 21,19 %
2. Respiratorias 20,91 %
3. Urinarias 20,18 %
4. Otras localizaciones 19,57 %
5. Bacteriemias 18,14 %

El orden del porcentaje de las infecciones nosocomiales adquiridas en ingreso previo:

1. Quirúrgicas
2. Otras localizaciones
3. Respiratorias
4. Bacteriemias
5. Urinarias

EPINE anterior

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

Localización	Pacientes con infección. N	Pacientes con infección. %	Pacientes con infección. Prevalencia global y parcial. %	Infecciones nosocomiales. N	Infecciones nosocomiales. %	Infecciones nosocomiales. Prevalencia global y parcial. %
Resultados globales	3323	100,00	5,39	3703	100,00	6,00
Urinarias	818	24,62	1,33	818	22,09	1,33
Quirúrgicas	743	22,36	1,20	744	20,09	1,21
Respiratorias	791	23,80	1,28	792	21,39	1,28
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	637	19,17	1,03	644	17,39	1,04
Otras localizaciones	684	20,58	1,11	705	19,04	1,14

N pacientes= Número de pacientes con infección nosocomial.

% = Distribución porcentual.

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

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

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

Localizaciones incluidas en las cinco categorías clásicas:

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

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

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

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

Otras localizaciones (34 localizaciones): resto de localizaciones.

31. Distribución de la localización de las infecciones nosocomiales

Localización	Pacientes con infección. N	Pacientes con infección. %	Pacientes con infección. Prevalencia global y parcial. %	Infecciones nosocomiales. N	Infecciones nosocomiales. %	Infecciones nosocomiales. Prevalencia global y parcial. %
Resultados globales	4772	100,00	7,74	5273	100,00	8,55
Urinarias	1019	21,35	1,65	1019	19,32	1,65
Quirúrgicas	1318	27,62	2,14	1320	25,03	2,14
Respiratorias	1041	21,81	1,69	1044	19,80	1,69
Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter	786	16,47	1,27	796	15,10	1,29
Otras localizaciones	1064	22,30	1,73	1094	20,75	1,77

N pacientes= Número de pacientes con infección nosocomial.

% = Distribución porcentual.

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

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

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

Localizaciones incluidas en las cinco categorías clásicas:

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

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

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

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

Otras localizaciones (34 localizaciones): resto de localizaciones.

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

IMPORTANTE: al interpretar los datos hay que diferenciar la publicación del “porcentaje de infecciones durante el presente ingreso” (no de pacientes con infección; del “porcentaje de distribución de las infecciones nosocomiales”.

Nosotros debemos quedararnos con los datos EPINE 218 de la tabla 32.

1. Urinarias.
2. Respiratorias.
3. Quirúrgicas.
4. Bacteriemias.

Mientras que si tan solo analizamos la distribución de la infección nosocomial sin tener en cuenta otros factores el orden de prevalencia **NO ES EL MISMO:**

1. Quirúrgicas.
2. Respiratorias.
3. Urinarias .
4. Bacteriemias.