



## 4. IMPULSO Y CONTROL DE LA ACCIÓN DE GOBIERNO

### 463. Preguntas para respuesta escrita

**PE/004159-02** *Contestación de la Junta de Castilla y León a la pregunta para respuesta escrita formulada por el Procurador D. Manuel Mitadiel Martínez, relativa a datos por hospital de los indicadores de la infección nosocomial monitorizados de los cinco últimos años, publicada en el Boletín Oficial de estas Cortes, n.º 188, de 24 de octubre de 2016.*

#### PRESIDENCIA

De conformidad con el artículo 64 del Reglamento de las Cortes de Castilla y León, se ordena la publicación de las Contestaciones de la Junta de Castilla y León a las preguntas para respuesta escrita, PE/003858, PE/003860, PE/003870, PE/003873, PE/003874, PE/003881, PE/003887, PE/003900, PE/003906, PE/003907, PE/003909, PE/003910 a PE/003915, PE/003918, PE/003919, PE/003940, PE/003944, PE/003957, PE/003958, PE/003961, PE/003985, PE/004039, PE/004042, PE/004110, PE/004113, PE/004117, PE/004128, PE/004129, PE/004131, PE/004146 a PE/004148, PE/004150, PE/004152 a PE/004154, PE/004157 a PE/004159, PE/004161 a PE/004166, PE/004168, PE/004169, PE/004173, PE/004174, PE/004176, PE/004177, PE/004181, PE/004184, PE/004187, PE/004189 a PE/004198, PE/004200 a PE/004247, PE/004249, PE/004251 a PE/004253, PE/004256 a PE/004258, PE/004260 a PE/004264, PE/004281, PE/004283 a PE/004289, PE/004291 a PE/004294, PE/004296, PE/004298, PE/004299, PE/004301, PE/004302, PE/004321 a PE/004323, PE/004326, PE/004340, PE/004341 y PE/004343, publicadas en el Boletín Oficial de las Cortes de Castilla y León.

En la sede de las Cortes de Castilla y León, a 1 de diciembre de 2016.

LA PRESIDENTA DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN,  
Fdo.: Silvia Clemente Muncio

Contestación a la Pregunta Escrita P.E./0904159, formulada por el Procurador D. Manuel Mitadiel Martínez perteneciente al Grupo Parlamentario Ciudadanos de las Cortes de Castilla y León, en relación a los indicadores de infección nosocomial monitorizados en los últimos cinco años en los hospitales de Castilla y León.

La prevalencia de infecciones en el medio hospitalario cobra importancia al constituir, de forma generalizada en nuestros días, un indicador del nivel de calidad de la asistencia sanitaria prestada. Es por ello que, la Consejería de Sanidad potencia el desarrollo de los programas de vigilancia de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria con el fin de garantizar la seguridad de los pacientes que son atendidos en los diferentes centros asistenciales de la Gerencia Regional de Salud.

En el anexo se presentan las 14 tablas que muestran los indicadores de infección nosocomial monitorizados (prevalencia e incidencia) en los Hospitales de Castilla y León durante en el período 2011-2015.

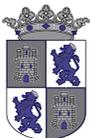


La variabilidad en los procesos y microorganismos multirresistentes vigilados y en los resultados obtenidos tiene relación con la ausencia de un sistema corporativo de vigilancia de infección asociada a la atención sanitaria que en la actualidad se está desarrollando.

Valladolid, 17 de noviembre de 2016.

EL CONSEJERO,

Fdo.: Antonio M.<sup>a</sup> Sáez Aguado.



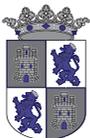
## COMPLEJO ASISTENCIAL DE ÁVILA

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	7,5	8,5	7,91	6,28	6,16
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Procedimiento quirúrgico KPRO-prótesis rodilla	-	-	-	3,5	0,8
Procedimiento quirúrgico HPRO-prótesis cadera	-	-	-	5,1	3,2
Procedimiento quirúrgico COLO-colon	-	-	-	17,8	23,8
Procedimiento quirúrgico CHOL-colecistectomía	-	-	-	2,78	0,5
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	-	--	--	2,38	0
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	-	--	--	8,44	7,28
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI	--	--	--	--	1,63
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0	0,007	0	0	0
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)	-	-	-	0,89	1,09



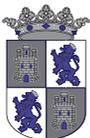
## COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	7.04	5.23	5.73	5.67	4.9
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
• Prótesis de cadera	2.3	1.3	1.1	1.7	2.1
• Prótesis de rodilla	0	2.3	3.2	0	3.1
• Cirugía de colon	20	13.2	11.3	3.9	16.7
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	2.60	2.91	2.11	1.45	1.08
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	4.52	3.70	3.06	2.59	1.85
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					0.64
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0	0	0	0	0
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)					
SARM	0.16	0.15	0.094	0.08	0.1
Enterobacterias BLEE					0.006
Clostridium Difficile					0.03



## HOSPITAL SANTIAGO APÓSTOL – MIRANDA DE EBRO

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	1,33	2	3,28	1,6	2,8
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico	-	-	-	-	-
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	No procede				
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	No procede				
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI	No procede				
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0	0	0	0	0
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)	0,18	0,12	0,14	0,31	0,27



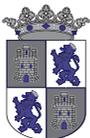
## HOSPITAL SANTOS REYES – ARANDA DE DUERO

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	1,23	3,45	2,17	0	4,05
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Procedimiento quirúrgico (prótesis de cadera)	-	-	-	0	-
Procedimiento quirúrgico (prótesis de rodilla)	--	-	-	4	-
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	No procede				
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	No procede				
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI	No procede				
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0	0	0	0	0
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales) ( <i>Staphylococcus aureus resistente a meticilina</i> )	-	0,14	0,04	0,02	0,04



## COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	5,5	6,5	4,2	6,4	4,5
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Procedimiento quirúrgico PTC –CADERA	2,1	0,0		2,2	0,0
Procedimiento quirúrgico PTR-RODILLA	2,0	1,5		0,0	9,4
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI			3,22		3,64
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI			4,47		4,24
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					1,24
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0,014	0,010	0,006	0,009	0,003
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)					
SARM	0,18	0,17	0,16	0,17	0,18



## HOSPITAL EL BIERZO

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	5,50	5,46	4,56	4,68	5,16
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Procedimiento quirúrgico Colon	22,0%		22,2%	13,95%	
Procedimiento quirúrgico Vesícula			2%		
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	0	1,06	1,93	0,87	1,78
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	6,27	0	2,95	1,24	2,32
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					0
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0	0	0	0	0
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)	1,31	1,37	2,22	1,62	1,49



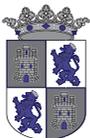
## COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	7,70	4,96	5,56	10,34	7,44
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Prótesis de cadera	1,68	1,80	2,45	2,82	2,60
Prótesis de rodilla	0	0	0,74	2,15	2,10
Cirugía de colon	13,80	14,95	13,30	13,90	14,10
Cirugía de mama	3,57	0	2,6		2,40
Colecistectomía	1,89	1,90	0	-	2,23
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	0,42	0,91	0,32	0	0,89
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	7,72	1,56	2,10	1,60	1,81
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					1,17
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0.006	0	0	0	0
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)	0.53	0.42	0.44	0.49	0.75



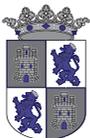
## COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	5,9	5	5,7	6,92	7,68
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección lugar quirúrgico					
• Prótesis de cadera			2	1,6	1,5
• Prótesis de rodilla			1,6	2,8	1,1
• Cirugía colorectal		17	22,1	24,2	24,1
• Cirugía cardíaca sust. Valvular			2,5	3,7	5,6
• Cirugía cardíaca by-pass			5	4	4,8
• Colectomías		5,8	3,4	6,5	5,1
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	1,86	2,74	3,28	3,22	4,61
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	5,15	5,16	5,66	7,36	5,47
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					2,37
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)			0,009	0,006	0,012
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)					
• SAMR			0,40	0,37	0,37
• <i>Escherichia coli</i> productora de BLEE			0,30	0,41	0,34
• <i>Klebsiella pneumoniae</i> productora de BLEE			0,08	0,17	0,17
• <i>Enterococcus gfaecium</i> resistente a Vancomicina			0,06	0,16	0,23
• <i>Clostridium difficile</i>			0,06	0,07	0,23



## COMPLEJO ASISTENCIAL DE SEGOVIA

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	7,02	4,52	3,40	8,73	7,05
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Procedimiento quirúrgico prótesis cadera	0	1,51	0,92	2,14	0,65
Procedimiento quirúrgico prótesis rodilla	1,20	3,68	1,48	1,71	3,33
Procedimiento quirúrgico cirugía colon	18,43	13,29	18,25	21,56	17,82
Procedimiento quirúrgico colecistectomía	4,12	2,94	6,66	1,79	3,68
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	1,93	0,64	0	0,67	1,60
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	6,71	7,92	2,51	3,17	7,46
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					0,89
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0,015	0,024	0,015	0,008	0,008
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)	0,41	0,60	0,67	0,87	0,69



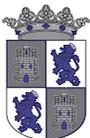
## COMPLEJO ASISTENCIAL DE SORIA

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	0,99	7,18	4,39	6,12	6,12
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Prótesis de cadera	0,82	4,76	2,65	1,54	2,74
Prótesis de rodilla	0	0	0,99	0	1,16
Cirugía de colon	21,59	19,74	23,26	22,55	16,67
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	2,88	2,84	1,27	2,39	4,71
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	8,20	1,03	0	0	0
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					0,48
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0 (cirugía general, traumatología y UCI)				
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)				0,49	0,26



## HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	5,8	9,26	5,88	6,77	7,5
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Procedimiento quirúrgico cirugía cardiaca	-----	-----	6	5	-----
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	1,56	0,52	7,02	3,75	1,80
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	19,19	2,04	2,17	5,41	3,26
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					2,41
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0,024	0,0043	0,022	0,039	0,056
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)	0,59	0,69	0,75	0,75	1,01



## HOSPITAL DE MEDINA DEL CAMPO

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)		5,56	2,35	4,55	10,23
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Procedimiento quirúrgico prótesis cadera					0,7
Procedimiento quirúrgico cirugía de colon					3,3
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	No procede				
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	No procede				
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI	No procede				
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)				0	0
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales) (1)				0,84	0,90

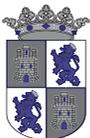
(1) Figuran los datos de pacientes aislados por estar colonizados y/o infectados por MRR. El primer año en el que se registraron los datos es el año 2014. Hay que tener en cuenta que en el numerador pueden repetirse los casos.



## HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	No realizado	3,3 (Sistema propio)	No realizado	No realizado	6,78 (EPINE)
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico. Sistema Vigilancia. M. Preventiva					
Prótesis de Cadera	0,8	1,4	4,3	2,45	2,8
Prótesis de rodilla			0,67	0	0
Craneotomía	-	-	-	0	1,5
Cirugía de laringe	-	-	-	6,25	0
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	3,45	2,67	1,58	2,07	2,48
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	8,13	8,79	3,47	5,72	4,16
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					1,28
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales) Sistema Vigilancia. M. Preventiva	0,0042	0	0,0043	0	0
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales) Sistema Vigilancia. M. Preventiva (1)	-	-	-	1,47	2,01

(1) Se recogen todos los microorganismos multirresistentes que han originado infección nosocomial, por lo que en el numerador pueden repetirse los casos.



## COMPLEJO ASISTENCIAL DE ZAMORA

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Prevalencia</b>					
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)	9.4	5.63	11.74	7.27	6.04
<b>Incidencia</b>					
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico					
Artroplastia cadera	2.2	1.3	0	1.05	1.4
Artroplastia rodilla	1.5	1.1	0	1.17	1.4
Cirugía de colon	31.37	23.25	36.1	24.3	12.7
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (Bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	0	0.58	0	0	0
Neumonía asociada a ventilación mecánica (Neumonías/1000 días de VM) en UCI	13,49	3,49	3,91	6,46	7,28
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI					2,18
Incidencia de infección nosocomial por aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0	0	0	0	0
Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)	0,58	0,35	0,48	0,31	0,36