



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

### 463. Preguntas para respuesta escrita

#### PE/001391-03

*Contestación de la Junta de Castilla y León a la pregunta para respuesta escrita formulada por el Procurador D. Francisco Igea Arisqueta, relativa a datos de cada uno de los hospitales de la Comunidad de la incidencia de la infección nosocomial en los años 2019, 2020, 2021 y 2022, publicada en el Boletín Oficial de estas Cortes, n.º 123, de 13 de marzo de 2023.*

#### 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/001384 a PE/001393, PE/001441 a PE/001448, PE/001465 a PE/001481, PE/001483 a PE/001485, PE/001518 a PE/001526, PE/001531 a PE/001540, PE/001542, PE/001547 a PE/001555, PE/001557 a PE/001560, PE/001563 a PE/001567, PE/001569 a PE/001577, PE/001602 a PE/001611 y PE/001648.

En la sede de las Cortes de Castilla y León, a 1 de junio de 2023.

EL PRESIDENTE DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN,  
Fdo.: Carlos Pollán Fernández.

Contestación a la Pregunta Escrita PE/1101391, formulada por D. Francisco Igea Arisqueta, Procurador perteneciente al Grupo Parlamentario Mixto de las Cortes de Castilla y León, relativa a datos de cada uno de los hospitales de la Comunidad de la incidencia de la infección nosocomial en los años 2019 a 2022.

La Gerencia Regional de Salud de Castilla y León, con el fin de mejorar la vigilancia, tanto de las infecciones asociadas a la atención sanitaria en áreas y procesos críticos, como de los microorganismos multirresistentes en el medio hospitalario, ha implantado un sistema de información corporativo, denominado Z.IRAS. Aunque el sistema ya está disponible en todos los hospitales, el desarrollo tecnológico de la aplicación se está completando para que permita la explotación de datos a nivel local.

Con respecto a la información solicitada relativa a la infección nosocomial en cada uno de los hospitales de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León se facilitan, en las tablas que se remiten como anexo al presente escrito, los siguientes indicadores:

- Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE). Es preciso tener en cuenta que, durante el año 2020, debido a la pandemia COVID-19, no se realizó el estudio EPINE, por lo que en las tablas figura como no realizado (NR).
- Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico.



- Incidencia de bacteriemia, neumonía e infecciones por bacterias multirresistentes en las unidades de cuidados intensivos (\*a excepción de H. Santos Reyes, H. Santiago Apóstol y H. de Medina del Campo que no disponen de UCI).
- Incidencia de infección nosocomial por *Aspergillus* (casos/100 ingresos anuales).
- Incidencia de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales).

Asimismo hay que tener presente que, entre la información que recoge Z.IRAS referida a los episodios de hospitalización en los que se detecta algún microorganismo multirresistente, si se incluye la relativa al motivo de alta del paciente. No obstante, a pesar de aparecer entre los motivos de alta del paciente “exitus”, no es posible demostrar la relación causa-efecto, es decir no es posible poder llegar a establecer si el/los microorganismo/s multirresistente/s constituyeron la causa principal del fallecimiento, considerándose un aspecto de difícil determinación en la mayoría de los supuestos. En cualquier caso, conviene interpretar la información facilitada en el contexto de cada momento y cada centro, valorando las diversas circunstancias particulares, por no resultar, en ocasiones, datos directamente comparables entre sí.

Valladolid, 8 de mayo de 2023.

EL CONSEJERO,

Fdo.: Alejandro Vázquez Ramos.



## ANEXO PE/1101391 INCIDENCIA INFECCIÓN NOSOCOMIAL 2019-2022

### COMPLEJO ASISTENCIAL DE ÁVILA

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	3,86	NR	6,43	9,69
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	3,13	4,2	2,8	3,81
• Prótesis de rodilla-KPRO	1,8	1,11	1,54	1,61
• Cirugía de colon-COLO	6,76	7,02	3,77	5,49
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	0	0,72	0,43	0
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	11,4	7,06	8,06	3,48
<b>Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	2,27	1,12	1,59	0,45
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0	0	0	0
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	0,53 (incluyendo C.Diff) 0,47 (solo BMR)	0,3 (incluyendo C.Diff) 0,22 (solo BMR)	0,34 (incluyendo C.Diff) 0,3 (solo BMR)	1,87 (incluyendo C.Diff) 1,61 (solo BMR)



## COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	5,35	NR	4,86	5,71
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/100 intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	0,8	-	2	2
• Prótesis de rodilla-KPRO	2	-	3,03	1
• Cirugía de colon-COLO	12	-	7,14	7
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	0,36	2,34	1,85	0,58
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	2,05	1,68	2,82	4,11
<b>Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	0,13	0,87	1,12	0,93
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0	0	0,02	0,01
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	-	-	-	-



## HOSPITAL SANTIAGO APÓSTOL – MIRANDA DE EBRO

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	2	NR	1,67	4,92
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	4,7	3,1	3,8	2,7
• Prótesis de rodilla-KPRO	14,6	0	2,9	4,9
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0	0	0	0
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	0,25	0,17	0,1	0,34



## HOSPITAL SANTOS REYES – ARANDA DE DUERO

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (EPINE)</b>	2,22	NR	12,96	6
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	1,5	4,3	4,4	3,7
• Prótesis de rodilla-KPRO	2,7	10	1,8	4,9
• Cirugía de colon-COLO	26,2	20	45,7	7,7
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0	0	0	0
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	-	-	-	-





## COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)	5	NR	5,3	4,7
<b>Incidencia</b>				
Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)				
• Prótesis de cadera-HPRO	2,42	0,98	3,96	2
• Prótesis de rodilla-KPRO	0	3,23	2,97	2,83
• Cirugía de colon-COLO	13,79	24	13,24	8,16
Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI	1,36	6,88	3,21	5,36
Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI	3,26	4,37	5,81	3,43
Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI	0,47	2,06	2,11	0,9
Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)	0	0,045	0,069	0,01
Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)	-	-	-	-



## HOSPITAL EL BIERZO

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	5,63	NR	9,17	4,21
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	-	-	-	4,17
• Prótesis de rodilla-KPRO	-	-	-	0
• Cirugía de colon-COLO	18,97	11,25	10,67	6,89
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	1,12	-	4,7	0,87
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	0	-	3,33	2,14
<b>Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	1,56	-	0	0
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0	0	0	0
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	1,75	1,93	1,06	0,88





## COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	4,11	NR	5,39	8,12
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	4,91	3,23	0,77	2,92
• Prótesis de rodilla-KPRO	2,01	4,26	0,68	3,07
• Cirugía de colon-COLO	14,56	21,05	18,48	11
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	0,37	0,86	3,77	3,99
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	1,56	3,5	8,16	3,74
<b>Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	0,53	2,63	4,52	1,16
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0	0	0	0
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	-	-	0,51	0,5 (hasta 15/11/2022)



## COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

	2019	2020	2021	2022 (1 <sup>er</sup> semestre)
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	6,2	NR	9,2	13
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	0,5	0,9	1,3	2,9
• Prótesis de rodilla-KPRO	1,3	1,1	0,9	0
• Cirugía de colon-COLO rectal REC	13,9	13,8	12,9	15,1
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	3,96	3,64	2,46	1,08
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	5,52	7,53	3,62	3,41
<b>Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	0,14	3,03	0,82	0,76
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0,03	0,01	0,01	0,003
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	-	-	-	-



## COMPLEJO ASISTENCIAL DE SEGOVIA

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	6,32	NR	7,69	9,48
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	0,42	0,00	0,54	0,49
• Prótesis de rodilla-KPRO	0,00	0,00	2,97	1,02
• Cirugía de colon-COLO	16,02	11,54	12,09	14,12
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	0,00	0,00	4,86	0,00
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	4,12	1,52	9,07	4,73
<b>Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	0,46	0,00	1,38	0,00
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0,00	0,04	0,18	0,05
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	2,51	2,49	3,22	2,85



## COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SORIA

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	3,46	NR	8,28	-
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	0,83	-	-	2,35
• Prótesis de rodilla-KPRO	0	-	-	0
• Cirugía de colon-COLO	20,45	-	-	7,69
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	1,23	0	0	1
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	0,89	0	0	3,47
<b>Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	2,37	0	0	0
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	Cirugía general, Traumatología y UCI: 0	-	-	Cirugía general, Traumatología y UCI: 0
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	UCI: 0,69 (se incluyen enterobacterias BLEE)	-	-	UCI: 0,49 (se incluyen enterobacterias BLEE)



## HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	5,65	NR	7,3	6,38
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	-	-	-	0
• Prótesis de rodilla-KPRO	-	-	-	0,9
• Cirugía de colon-COLO	-	-	-	-
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	5,85	-	1,63	0,76
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	1,79	-	14,59	10,24
<b>Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	0	-	0,98	2,53
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	-	-	-	-
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	1,5	1,5	1,4	1,4 (1 <sup>er</sup> semestre)





## HOSPITAL DE MEDINA DEL CAMPO

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	2,46	NR	2,73	2,08
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de Infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	0,52	0	0,33	0,32
• Prótesis de rodilla-KPRO	0,65	0,93	0,5	0
• Cirugía de colon-COLO	2,78	2,41	1,96	1,55
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0	0	0	0
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	1,8	2,9	1,4	1,6





## HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	4,14	NR	4,67	4,88
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/100 intervenciones anuales)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	2,77	-	1,22	0,89
• Prótesis de rodilla-KPRO	0,87	-	1,33	0
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	3,83	27,59*	2,36	1,34
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	5,01	22,22*	2	0,93
<b>Pacientes con infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	1,14	5,24*	0,14	0,56
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0	0	0	0
<b>Incidencia global de infecciones nosocomiales por microorganismos multirresistentes (casos/100 altas anuales)</b>	-	-	-	-

\* Como consecuencia de la pandemia se alteró la metodología habitual de registro, por lo que las cifras no son valorables.



## COMPLEJO ASISTENCIAL DE ZAMORA

	2019	2020	2021	2022
<b>Prevalencia</b>				
<b>Prevalencia de pacientes con infección nosocomial adquirida en el propio centro en el presente ingreso (dato de EPINE)</b>	9,03	NR	5,07	6,93
<b>Incidencia</b>				
<b>Incidencia acumulada de infección de lugar quirúrgico (casos/nº intervenciones)</b>				
• Prótesis de cadera-HPRO	5,73	2,55	2,79	0,76
• Prótesis de rodilla-KPRO	0,62	0	0	0
• Cirugía de colon-COLO	6,08	0,99	0,67	1,27
<b>Bacteriemia asociada a catéter venoso central (bacteriemias/1000 días de CVC) en UCI</b>	0,66	1,12	0,67	1
<b>Neumonía asociada a ventilación mecánica (neumonías/1000 días de VM) en UCI</b>	3,36	9,34	4,24	5,94
<b>Pacientes con Infección por BMR/1000 días estancia en UCI</b>	1,03	0,47	0	1,29
<b>Incidencia de infección nosocomial por Aspergillus (casos/100 ingresos anuales)</b>	0	0	0	0
<b>Incidencia global de infección nosocomial por microorganismos multirresistentes (casos/100 ingresos anuales)</b>	0,67	0,5	0,67	0,72