

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 18

Año 2024

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 Nota informativa		1
 Información de la Enfermedad Meningocócica	16/2024	2
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola	17/2024	4
 Informe de la temporada de Gripe y otros virus respiratorios 2023-2024	16/2024	5
 Infección en seres humanos por Coronavirus en España	pulse aquí	
 Informe Situación Viruela del Mono	pulse aquí	

Cita sugerida: Boletín Semanal en Red. Número 18. Año 2024. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

Nota informativa.

Debido al proceso de actualización que se está realizando en la plataforma SIVIES+, las tablas 1 y 2 de la situación de las Enfermedades de declaración obligatoria no saldrán esta semana.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Año 2024. Semana 16 [Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 21/04/2024. Datos provisionales¹]
 Tabla 1. Datos desagregados por CCAA

	Casos ²	Tasas ³	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	27	0,32	26	3	11,1
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	9	0,90	9	1	11,1
Baleares	1	0,08	1	1	100,0
Canarias	5	0,22	5	0	0,0
Cantabria	3	0,51	3	0	0,0
Castilla-La Mancha	8	0,39	8	3	37,5
Castilla y León	5	0,21	5	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0	0,0
C. Valenciana	16	0,31	15	3	18,8
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	14	0,52	12	2	14,3
Madrid	26	0,38	26	0	0,0
Murcia	9	0,59	8	0	0,0
Navarra	3	0,45	3	0	0,0
P. Vasco	14	0,64	14	3	21,4
La Rioja	3	0,95	3	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total	145	0,30	140	16	11,0

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:48 horas del día 30/04/2024.

²Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

³Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Año 2024. Semana 16 [Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 21/04/2024. Datos provisionales¹]
 Tabla 2. Distribución por resultado microbiológico.

Resultado microbiológico	Año 2024				Año 2023			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	66	0,14	6	9,1	58	0,12	7	12,1
Sg C	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg W	10	0,02	3	30,0	12	0,03	4	33,3
Sg Y	10	0,02	1	10,0	13	0,03	2	15,4
No tipables	17	0,04	2	11,8	7	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	9	0,02	1	11,1	4	0,01	0	0,0
Serogrupo desconocido	27	0,06	3	11,1	12	0,03	0	0,0
Total confirmados	140	0,29	16	11,4	107	0,22	13	12,1
Total sospechosos	5	0,01	0	0,0	5	0,01	0	0,0
Total	145	0,30	16	11,0	112	0,24	13	11,6

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a a las 09:48 horas del día 30/04/2024.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Año 2024. Semana 16 [Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 21/04/2024. Datos provisionales¹]

Tabla 3. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Año 2024		Año 2023		Año 2024		Año 2023		Año 2024		Año 2023		Año 2024		Año 2023	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	7	2,12	8	2,43	0	0,00	0	0,00	1	0,30	2	0,61	0	0,00	1	0,30
1-4 años	11	0,74	4	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 años	8	0,36	3	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00
10-14 años	3	0,12	7	0,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19 años	5	0,20	6	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,08
20-24 años	3	0,12	5	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,12
25-34 años	6	0,11	8	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
35-44 años	5	0,07	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	1	0,01
45-54 años	5	0,06	3	0,04	0	0,00	0	0,00	2	0,03	0	0,00	2	0,03	2	0,03
55-64 años	3	0,05	4	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,05	0	0,00	1	0,02
65-74 años	6	0,12	4	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	1	0,02	1	0,02
75-84 años	3	0,10	2	0,06	0	0,00	0	0,00	4	0,13	3	0,10	3	0,10	1	0,03
>84 años	1	0,06	3	0,19	0	0,00	1	0,06	3	0,19	1	0,06	3	0,19	1	0,06
Total	66	0,14	58	0,12	0	0,00	1	0,00	10	0,02	12	0,03	10	0,02	13	0,03

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:48 horas del día 30/04/2024.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

Tabla 4. Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 28/04/2024 (Semana 17)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Clasificación de origen de la infección					Casos descartados				
	Total	Total	Endémicos	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	2						0				2	2
ARAGÓN	12			1	1	2	4			2	6	8
ASTURIAS	1						0		1			1
BALEARES							0					0
CANARIAS							0					0
CANTABRIA							0					0
C. LA MANCHA	5			1	4		5					0
CASTILLA Y LEÓN	5	1			1	2	3				1	1
CATALUÑA	7	1		2		1	3				3	3
C. VALENCIANA	13			5	5	2	12			1		1
EXTREMADURA							0					0
GALICIA	3			1	1		2				1	1
MADRID	3			2	1		3					0
MURCIA	1			1			1					0
NAVARRA	1						0				1	1
PAIS VASCO							0					0
LA RIOJA							0					0
CEUTA							0					0
MELILLA							0					0
TOTAL	53	2	0	13	13	7	33	0	1	3	14	18

Otros diagnósticos: Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd, Kawasaki, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roséola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, Parvovirus B19, V, Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd,Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina, Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, Protocolo de Vigilancia del Sarampión, Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria, Madrid, 2013. http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBEOLA

Tabla 5. Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 28/04/2024 (Semana 17)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA											
ARAGÓN											
ASTURIAS											
BALEARES											
CANARIAS											
CANTABRIA											
C. LA MANCHA											
CASTILLA Y LEÓN											
CATALUÑA	1	1									
C.VALENCIANA	2									2	2
EXTREMADURA											
GALICIA											
MADRID											
MURCIA											
NAVARRA											
PAIS VASCO											
LA RIOJA											
CEUTA											
MELILLA											
TOTAL	3	1								2	2

Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica,Protocolo de Vigilancia de Rubéola, Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria, Madrid,2013http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf

Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) y en Hospitales (IRAG) Gripe, COVID-19 y VRS. Semana 16/2024 (del 15 al 21 de abril de 2024)

[Informe](#)

Las infecciones respiratorias agudas se mantienen en valores basales en España, en Atención Primaria y hospitales

La positividad de casos de IRAs se situó por debajo del 10% desde la semana 01/2024 para VRS, desde la semana 03/2024 para SARS-CoV-2 y desde la semana 07/2024 para gripe.

La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos centinela de IRAs e IRAG en Atención Primaria y hospitales es la BA.2.86 (58% y 56%) desde la semana 03/2024.

La infección por VRS sigue decreciendo o permanece estable en todos los ámbitos.

Las estimaciones MoMo de excesos semanales de mortalidad por todas las causas muestran que la mortalidad está a niveles esperados, después de un periodo de elevada mortalidad observada.

- **Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs):** La tasa de IRAs a nivel nacional es de 470,6 casos/ casos/100000 h, con fluctuaciones en las últimas semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año (2868,2 casos/100000 h), seguido del grupo de 1-4 años de edad (1767,3 casos/100000 h). Las tasas de síndrome gripal siguen disminuyendo desde la semana 01/2024 mientras que la de bronquiolitis comenzó el descenso tres semanas antes (50/2023).

- Esta semana el porcentaje de positividad a gripe desciende a 0,7 vs 1,0% en la semana previa, también desciende para SARS-CoV-2 (1,6% vs 1,8% en la semana previa) y para VRS (0,9% vs 1,2% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado aproximadamente 23000 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con un 12,4%, 8,4% y 6,3% de positividad, respectivamente. El 96,5% de los virus gripales identificados son de tipo A (26,8% de AH3N2 y 73,2% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un **24,6%** de virus A no subtipado.

- **Infección Respiratoria Aguda Grave en Hospitales (IRAG):** La tasa global desciende a 13,4 casos/100000 h (15,0 casos en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en el grupo de los menores de un año (83,7 casos/100000 h), seguido del grupo de los adultos de 80 o más años (82,3 casos/100000 h).

- Esta semana la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente desciende a 0,9 % (vs 1,5% en la semana previa), también desciende para SARS-CoV-2 (2,1% vs 2,8% en la semana previa) y para VRS (1,0% vs 1,5% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 11000 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, para SARS-CoV-2 y para VRS, con una positividad de positividad de 14,5%, 8,8% y 10,8%, para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. Entre los 1575 virus gripales identificados, 1566 son de tipo A (27,9% de AH3N2 y 72,1% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un **53,8%** de virus A no subtipado. Entre los VRS tipados, 47,8% son de tipo A y 52,2% de tipo B.

- **Gripe:** La **incidencia de gripe en Atención Primaria** a nivel nacional se sitúa en 3,5 casos/100000 h (4,9 casos/100000 h en la semana previa), después de tomar valores por debajo del umbral post- epidémico en la semana 06/24. El pico de actividad se alcanzó en la semana 52/2023 con un nivel muy alto de intensidad en relación a temporadas previas. Por grupos de edad, el descenso se observa en todos los grupos de edad excepto en el grupo de 45-64 años (4,7 vs 1,8 casos/100000 h en la semana previa). La **tasa de hospitalización por gripe** se sitúa en 0,1 casos/100000h (0,2 casos/100000 h en la semana previa). Este descenso en la hospitalización por gripe se observa en todos los grupos de edad. En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por presentan un 32,1% de neumonía, un 5,8% de admisión en UCI y un 7,1% de letalidad. Se observan valores de letalidad mayores que en la temporada previa en los casos hospitalizados con gripe.

- **COVID-19:** La **incidencia de COVID-19 en Atención Primaria** se sitúa en 7,7 casos/100000 h (8,3 casos/100000 h en la semana previa) y las mayores tasas se observan en los menores de un año.

- La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAs en atención primaria han sido BA.2.86 (57,71%), con predominio desde la semana 5 y correspondiente a la circulación de linajes JN.1.

- La **tasa de hospitalización** por COVID-19 se sitúa en 0,3 casos/100000 h (0,4 casos/100000 h en la semana previa). La hospitalización por COVID-19 disminuye en todos los grupos de edad, excepto en menores de un año (7 vs 3,1 casos/100000 h). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 30,2% de neumonía, un 4,5% de admisión en UCI y un 8,9% de letalidad, en un rango similar al de temporadas previas.

- La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAG en hospitales es BA.2.86 (56,21%), con predominio desde la semana 3, correspondiente a la circulación de linajes BA.2.86 y JN.1.

- **Virus Respiratorio Sincitial (VRS):** La tasa de infección **por VRS en Atención Primaria** presenta una tendencia decreciente, con fluctuaciones a la baja en todos los grupos de edad excepto en los menores de un año (102,4 vs 0 casos/100000 h en la semana previa), en el grupo de 15-44 años (7,1 vs 5,8 casos/100000 h en la semana previa). En hospitales se observa un descenso en la **tasa de hospitalización por infección por VRS** con 0,1 casos/100000 h (0,2 casos/100000 h en la semana previa). El descenso se observa en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 1-4 años (1,3 vs 0 casos). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por infección por VRS presentan un 20,5 % de neumonía, un 10,4% de admisión en UCI y un 3,6% de letalidad, en un rango similar al de temporadas previas.

- **Se recomienda aumentar el subtipado de los virus de la gripe A, especialmente los identificados tanto en las muestras de IRAs (24,6% de ANS) en Atención Primaria como en las muestras de IRAG en hospitales (53,8% de ANS).**

- Los resultados del **sistema MoMo** indican que desde el inicio de la temporada 2023-24 no se produjeron excesos positivos de defunciones por todas las causas hasta la semana 52/2023. Desde la semana 52/2023 hasta la semana 04/2024 se observa un exceso de 6189 defunciones por todas las causas.

Vigilancia sindrómica

IRAs en Atención Primaria

Figura 1. Evolución de las tasas de incidencia de IRAs por grupo de edad. SiVIRA, temporada 2023-24.

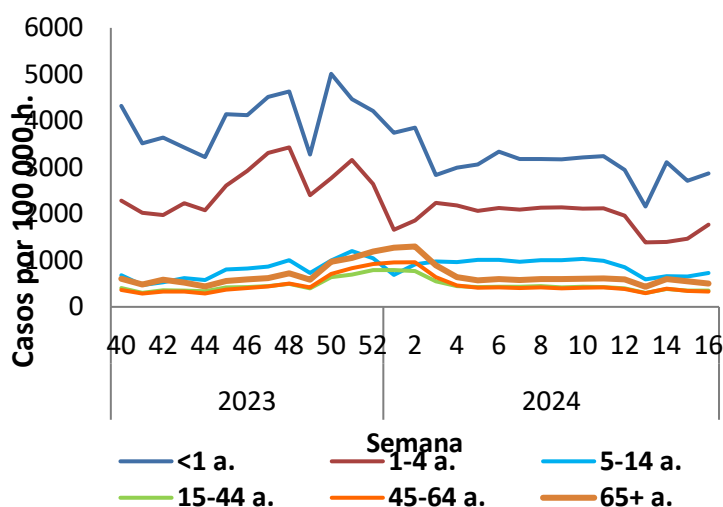


Figura 2. Evolución de la positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en los casos de IRAs. SiVIRA, temporada 2023-24.

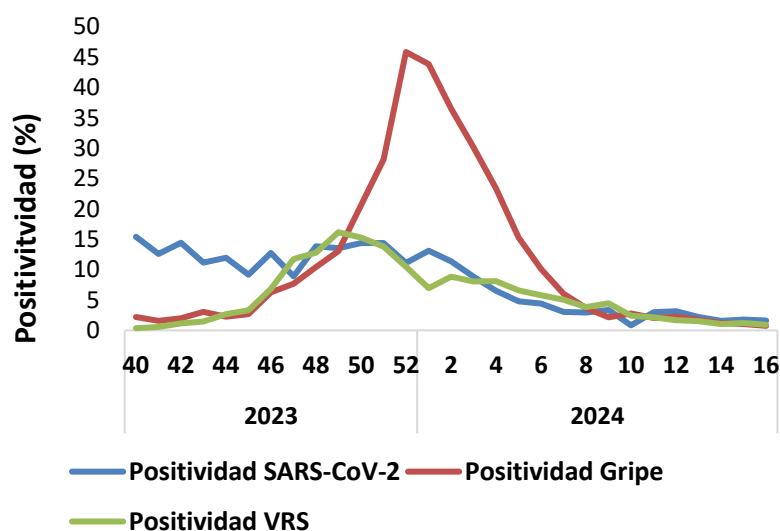
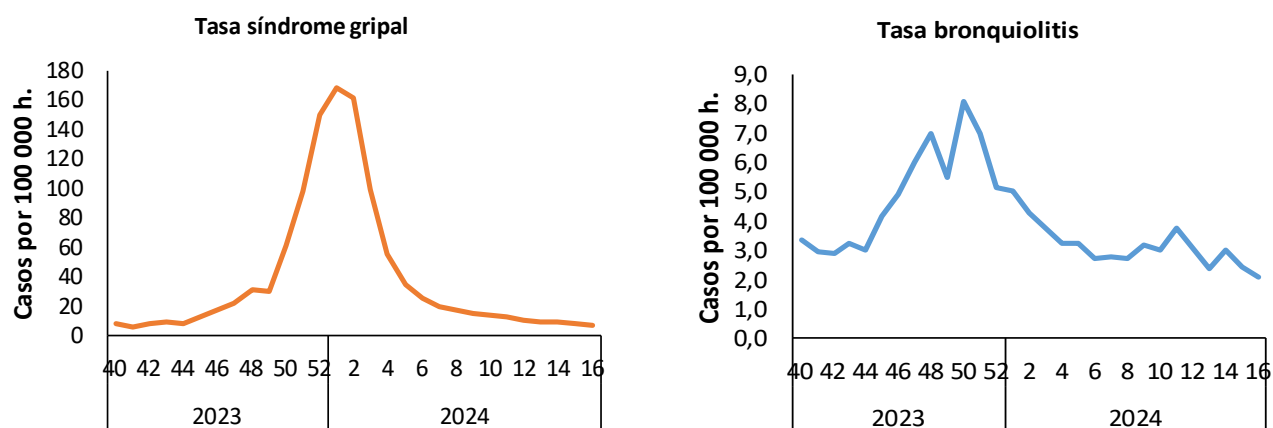


Figura 3. Evolución de las tasas de incidencia semanal de síndrome gripal y bronquiolitis. Vigilancia centinela de IRAs. SiVIRA, temporada 2023-24.



IRAG en hospitales

Figura 4. Evolución de las tasas de hospitalización de IRAG por grupo de edad. SiVIRA, temporada 2023-24.

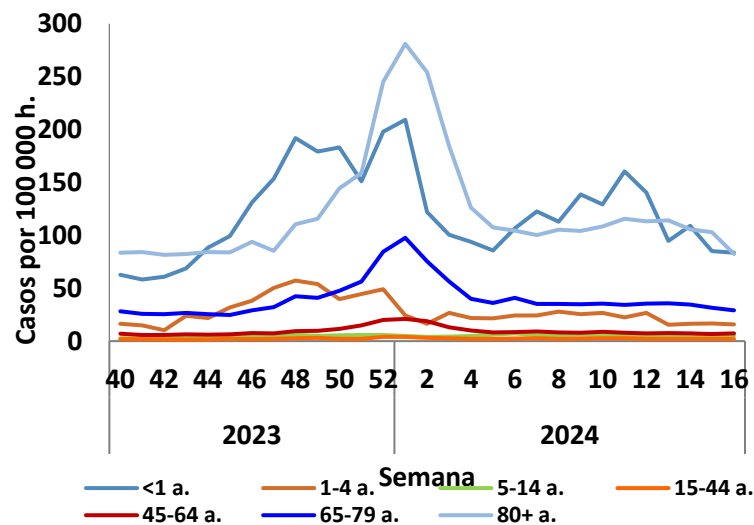
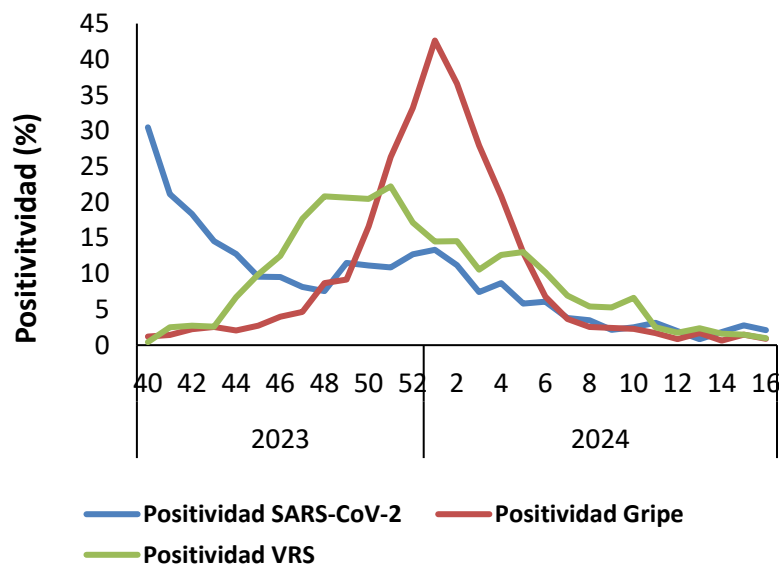
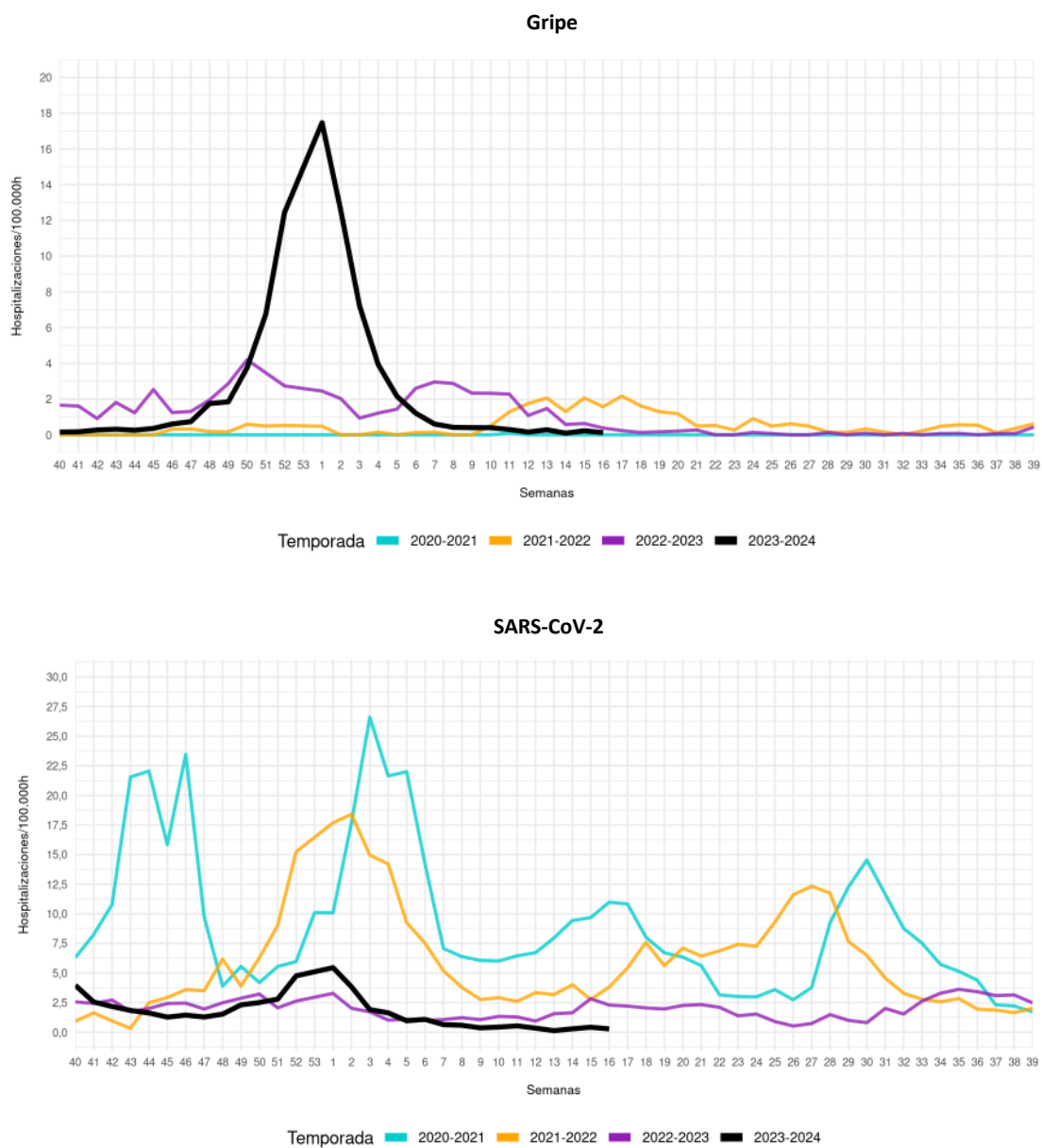


Figura 5. Evolución de la positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en los casos IRAG en hospitales. SiVIRA, temporada 2023-24.



Vigilancia centinela de gripe, COVID-19 y VRS en hospitales

Figura 6. Tasas estimadas de hospitalización por gripe, SARS-CoV-2 y VRS, por temporada 2020-21 a 2023-24.



VRS

