

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 52

Año 2022

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	48/2022	1
 Información de la Enfermedad Meningocócica	50/2022	3
 Informe de la temporada de Gripe y otros virus respiratorios 2022-2023	50/2022	9
 Infección en seres humanos por Coronavirus en España	pulse aquí	
 Informe Situación Viruela del Mono	pulse aquí	

NOTA INFORMATIVA

Debido a la especial situación derivada de la pandemia de SARS-Cov-2, los datos relativos a la vigilancia de todas las enfermedades incluidas en este informe semanal se considerarán provisionales, pudiendo ocurrir que los cero casos se deban a falta de notificación o retraso en algunas de las comunidades autónomas.

Cita sugerida: Boletín Semanal en Red. Número 52. Año 2022. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 48 de 2022; fin el 04/12/2022].

Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia¹.

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 48		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2021 - 2017		ÍNDICE EPIDÉMICO ²		CÁLCULO ESPECIAL ³
	2022	2021	2022	2021	Sem. 48	Acum. C.	Sem. 48	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	35	21	1	43			0,56
Hepatitis A	7	5	237	187	9	1.001	0,78	0,24	
Shigelosis	9	1	473	212	5	318	1,80	1,49	
Triquinosis	0	0	7	1	0	7			0,04
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	18	11	466	389	11	565	1,64	0,82	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	12.182	1.294	153.804	19.235	3.166	463.987	3,85	0,33	
Legionelosis	25	17	1.618	1.500	21	1.400	1,19	1,16	
Tuberculosis respiratoria	27	24	1.351	1.466	29	1.753	0,93	0,77	
Tuberculosis, meningitis	2	0	15	17	0	18			0,28
Tuberculosis, otras	4	3	291	390	7	415	0,57	0,70	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	10	3	460	352	11	651	0,91	0,71	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	1	0	23	35	0	36			0,44
Tularemia	0	0	6	19	0	19			0,92
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	12	2	119	86	2	246	6,00	0,48	
Parotiditis	59	17	2.068	1.076	114	8.521	0,52	0,24	
Tétanos	0	0	4	2	0	5			0,00
Tos ferina	9	3	218	115	27	2.848	0,33	0,08	
Varicela	145	116	6.856	6.563	1.036	40.581	0,14	0,17	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	194	140	10.636	5.606	81	4.294	2,40	2,48	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	70	57	4.540	3.205	42	2.865	1,67	1,58	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.80), Hepatitis B (1.64), Gripe (3.85), Enfermedad Meningocócica (6.00), Infección Gonocócica (2.40), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1.67).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.49), Infección Gonocócica (2.48), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1.58).

² **Índice epidémico (IE)** para una enfermedad dada es: la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta.

³ **Cálculo especial.** En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Fiebre de Ébola, Fiebre del Nilo Occidental, Fiebre Hemorrágica Vírica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Infección congénita por virus Zika, Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 48/2022.**

¹NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 12:33 horas del día 27/12/2022.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 48 de 2022; fin el 04/12/2022]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma¹.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	La Rioja	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
Shigelosis	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	9
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	14	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	18
Gripe	0	0	381	2.486	224	564	878	0	48	3.344	0	0	2.265	1.425	567	0	0	12.182
Legionelosis	8	1	1	0	0	2	0	4	0	2	0	1	3	0	0	2	1	25
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	7	0	0	3	0	1	3	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	27
Tuberculosis, meningitis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tuberculosis, otras	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
Paludismo	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0	0	1	0	1	2	0	10
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	4	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	12
Parotiditis	9	2	1	5	1	2	4	5	0	10	0	13	5	2	0	0	0	59
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	9
Varicela	0	0	15	12	5	20	10	8	0	22	1	24	20	7	1	0	0	145
Infección Gonocócica	69	8	1	0	3	1	4	0	0	47	2	12	37	5	3	0	2	194
Sífilis (excluye sífilis congénita)	37	2	0	12	0	0	3	0	0	5	0	6	3	0	2	0	0	70

¹NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 12:38 horas del día 27/12/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2021-2022. Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales⁴

Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos ⁵	Tasas ⁶	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	6	0,07	6	1	16,7
Aragón	1	0,08	1	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0	0,0
Canarias	3	0,13	3	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	2	0,10	2	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
Cataluña	1	0,01	1	0	0,0
C. Valenciana	8	0,16	4	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	1	0,04	1	0	0,0
Madrid	3	0,04	3	0	0,0
Murcia	3	0,20	3	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	1	0,05	1	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total	29	0,06	25	1	3,4

⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:49 horas del día 20/12/2022.

⁵Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

⁶Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

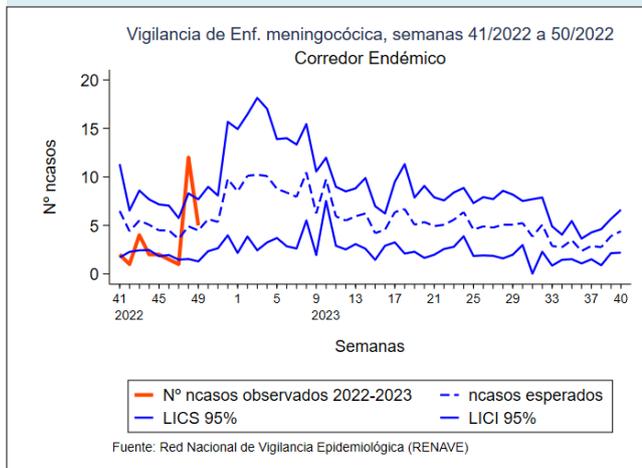
ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales⁴]

Tabla 4. Distribución por resultado microbiológico.

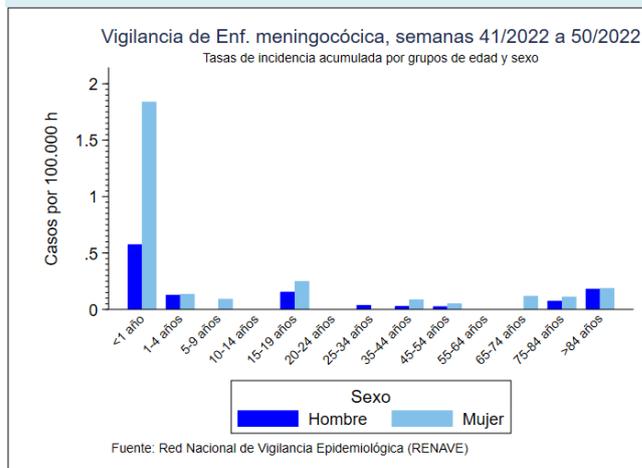
Resultado microbiológico	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	9	0,02	1	11,1	6	0,01	0	0,0
Sg C	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg W	0	0,00	0	0,0	1	0,00	1	100,0
Sg Y	1	0,00	0	0,0	3	0,01	0	0,0
No tipables	6	0,01	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Otros serogrupos	2	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	7	0,01	0	0,0	4	0,01	0	0,0
Total confirmados	25	0,05	1	4,0	15	0,03	0	0,0
Total sospechosos	4	0,01	0	0,0	2	0,00	1	50,0
Total	29	0,06	1	3,4	17	0,04	1	5,9

⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:49 horas del día 27/12/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2022 a 50/2022.
Datos provisionales⁴]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos
provisionales⁴]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:49 horas del día 27/12/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales⁴]

Tabla 5. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	4	0,05	1	25,0	0	0,00	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	1	0,04	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	1	0,01	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	1	0,02	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Murcia	2	0,13	0	0,0	1	0,07	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	2	0,09	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	9	0,02	1	11,1	6	0,01	0	0,0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales⁴]

Tabla 6. SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	1	0,01	0	0,0
Aragón	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	1	0,00	0	0,0	3	0,01	0	0,0

⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:49 horas del día 27/12/2022

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales⁴]
Tabla 7. SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Aragón	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
C.Valenciana	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	1	0,01	1	100,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	1	0,00	0	0,0	1	0,00	1	100,0

⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:49 horas del día 27/12/2022

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales⁴]
Tabla 8. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22	
	Casos	Tasas														
<1 año	2	0,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1-4 años	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10-14 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19 años	3	0,12	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20-24 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25-34 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02
35-44 años	2	0,03	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45-54 años	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55-64 años	0	0,00	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65-74 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	2	0,04
75-84 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
>84 años	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	9	0,02	6	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00	3	0,01

⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:49 horas del día 27/12/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales⁴]
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2022/23.**

Figura 3. SEROGRUPO B

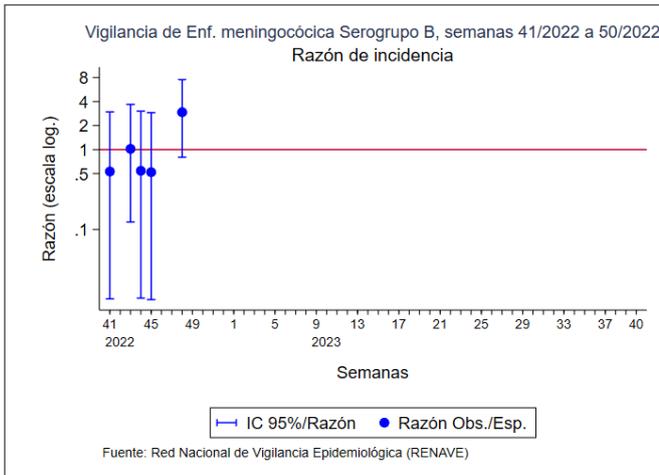


Figura 4. SEROGRUPO C

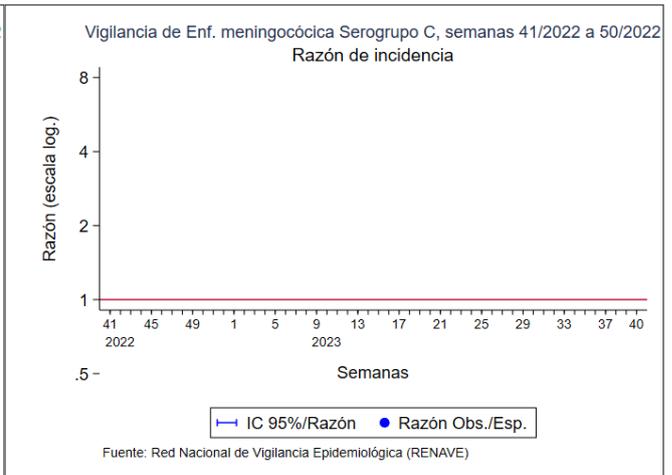


Figura 5. SEROGRUPO W

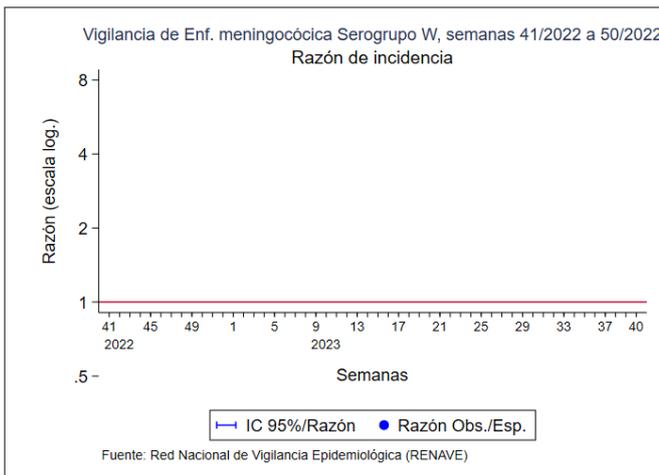
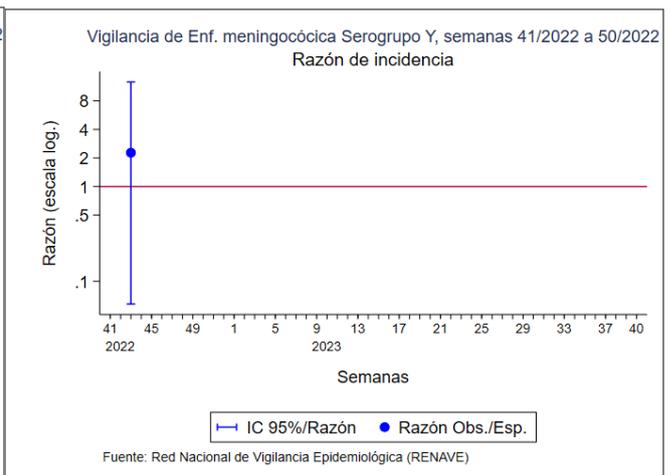


Figura 6. SEROGRUPO Y



⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:49 horas del día 27/12/2022.

- La tasa global de IRAs en la semana 50/2022 se sitúa en 872,2 casos de **IRAs** por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad de IRAs a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 9,2%, 27,7% y 10,8% respectivamente. Aumentan ligeramente las tasas de síndrome gripal en los menores de 15 años y las tasas de bronquiolitis en los menores de 5 años.
- **La tasa de gripe en Atención Primaria** aumenta desde la semana previa y se sitúa en 241,6 casos por 100.000 habitantes. Por grupos de edad, las mayores tasas de gripe se dan en el grupo de 5-14 años.
- **La tasa de COVID-19 en Atención Primaria** aumenta y se sitúa en 80,5 casos por 100.000 habitantes. Por grupos de edad, las mayores tasas de COVID-19 se dan en los mayores de 64 años.
- **La tasa de VRS en Atención Primaria** aumenta desde la semana previa y se sitúa en 94,0 casos por 100.000 habitantes. Por grupo de edad, las mayores tasas de VRS se dan en el grupo de 0-4 años.
- En la semana 50/2022 la tasa global de **IRAG** se sitúa en 23,2 casos por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 13,3%, 17,7% y 28,5%, respectivamente.
- Se estima una **tasa de hospitalización por gripe** de 4,1 casos hospitalizados por gripe por 100.000 habitantes, que aumenta desde la semana previa. Por grupo de edad, las mayores tasas de gripe se han observado en el grupo de 79 o más años de edad.
- Se estima una **tasa de hospitalización por COVID-19** de 3,1 casos hospitalizados por COVID-19 por 100.000 habitantes, que se mantiene estable desde la semana previa. Por grupo de edad, las mayores tasas de COVID-19 se han observado en los mayores de 79 años.
- Se observa un aumento en la positividad a VRS en Atención Primaria y en el sistema no centinela y una disminución en hospitales. Disminuye la tasa de hospitalización por VRS en todos los grupos de edad excepto en el grupo de 45-79 años.

Figura 1. Detecciones semanales de gripe, SARS-CoV-2 y VRS en Atención Primaria. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2022-23. España

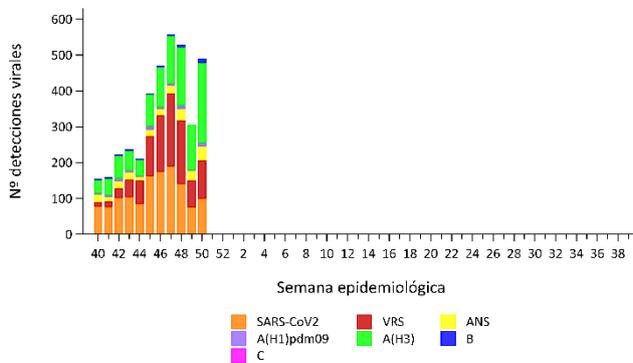


Figura 2. Tasa estimada de gripe en Atención Primaria. Temporadas 2021-2022 y 2022-2023. España

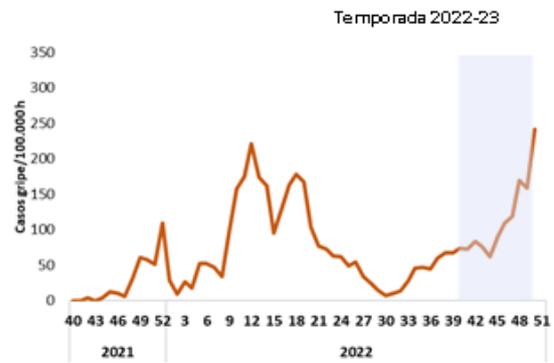


Figura 3. Tasa de estimada de COVID-19 en Atención Primaria. Temporadas 2021-2022 y 2022-2023. España

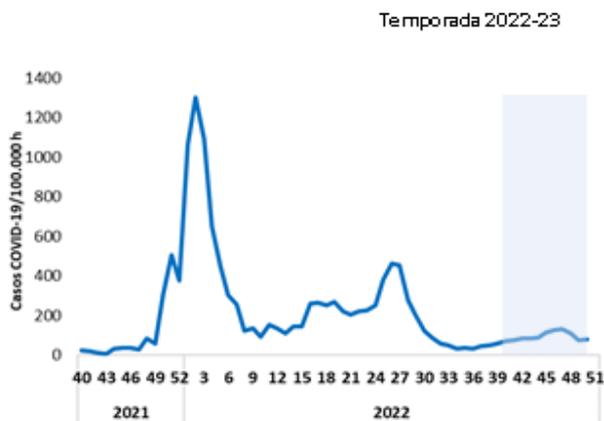


Figura 4. Tasa estimada de infección por VRS en Atención Primaria. Temporadas 2021-2022 y 2022-2023. España



Figura 5. Detecciones semanales de gripe, SARS-CoV-2 y VRS en hospitales. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2022-23. España

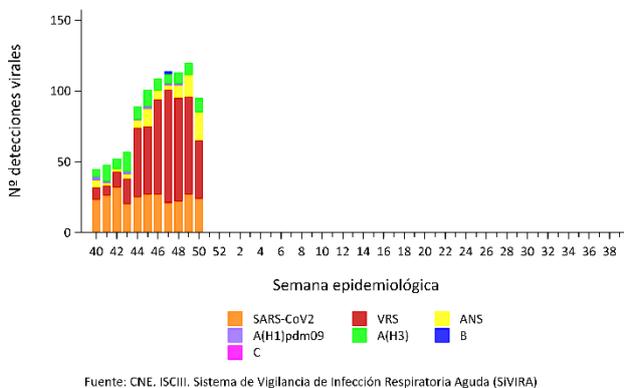


Figura 6. Tasas estimadas de hospitalización por gripe. Temporadas 2021-22 y 2022-23. España

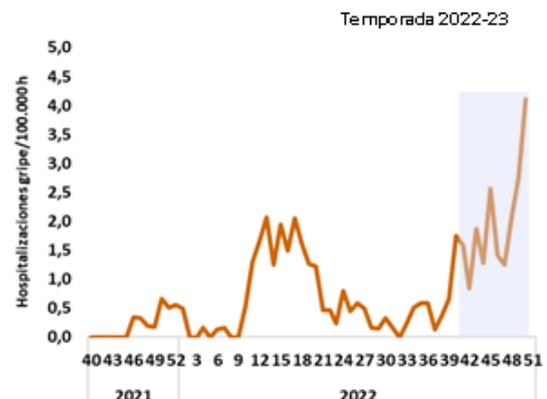


Figura 7. Tasas estimadas de hospitalización por COVID-19. Temporadas 2021-22 y 2022-23. España

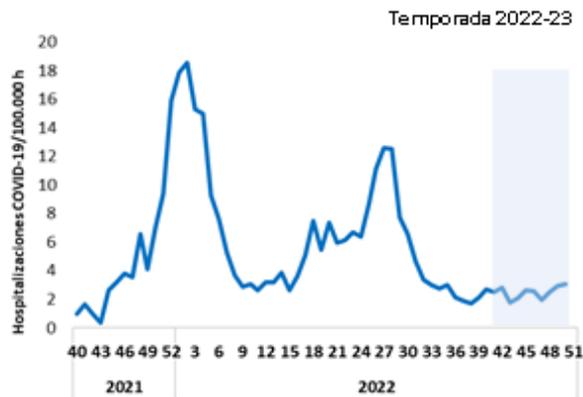


Figura 8. Tasas estimadas de hospitalización por VRS. Temporadas 2021-22 y 2022-23. España



Figura 9. Distribución semanal de detecciones de virus de la gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2022-23. España

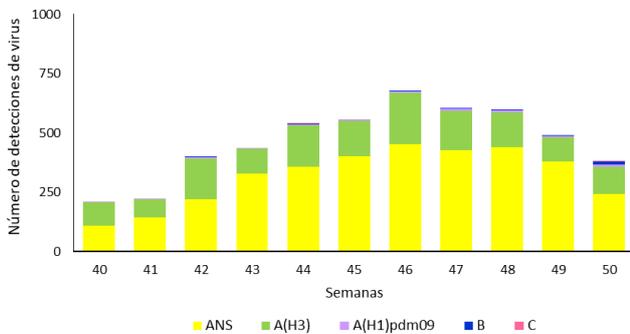


Figura 10. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22 y 2022-23. España

