

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 52

Año 2022

## CONTENIDO

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

### 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 vigilancia<sup>1</sup>.

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 48		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2021 - 2017		ÍNDICE EPIDÉMICO <sup>2</sup>		CÁLCULO ESPECIAL <sup>3</sup>
	2022	2021	2022	2021	Sem. 48	Acum. C.	Sem. 48	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
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
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	18	11	466	389	11	565	1,64	0,82	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
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	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	10	3	460	352	11	651	0,91	0,71	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	1	0	23	35	0	36			0,44
Tularemia	0	0	6	19	0	19			0,92
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
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	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
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).

<sup>2</sup> **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.

<sup>3</sup> **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.**

<sup>1</sup>NOTA: 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 Autónoma<sup>1</sup>.

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

<sup>1</sup>NOTA: 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 provisionales<sup>4</sup>

**Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA**

	Casos <sup>5</sup>	Tasas <sup>6</sup>	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
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>0,06</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>3,4</b>

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

<sup>5</sup>Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

<sup>6</sup>Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

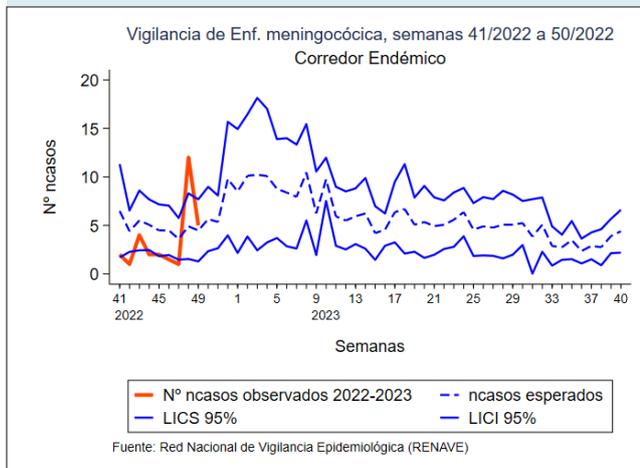
**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**

**Tabla 4. Distribución por resultado microbiológico.**

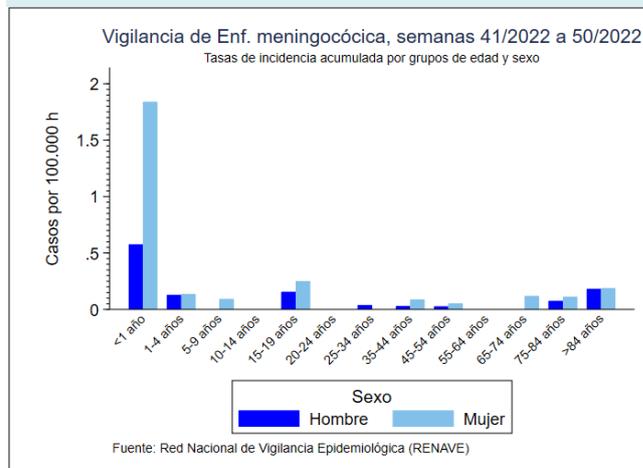
Resultado microbiológico	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	9	0,02	1	11,1	6	0,01	0	0,0
Sg C	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg W	0	0,00	0	0,0	1	0,00	1	100,0
Sg Y	1	0,00	0	0,0	3	0,01	0	0,0
No tipables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

<sup>4</sup>NOTA: 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 provisionales<sup>4</sup>]**  
**Figura 1. Corredor endémico**



**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA**  
**[Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos**  
**provisionales<sup>4</sup>]**  
**Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo**



<sup>4</sup>NOTA: 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 provisionales<sup>4</sup>]**
**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
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>11,1</b>	<b>6</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**
**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
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

<sup>4</sup>NOTA: 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 provisionales<sup>4</sup>]**  
**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
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>

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

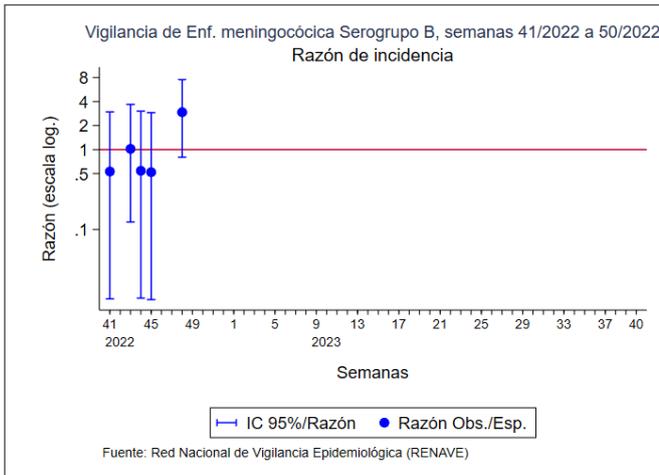
**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**  
**Tabla 8. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.**

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
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>0,02</b>	<b>6</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>

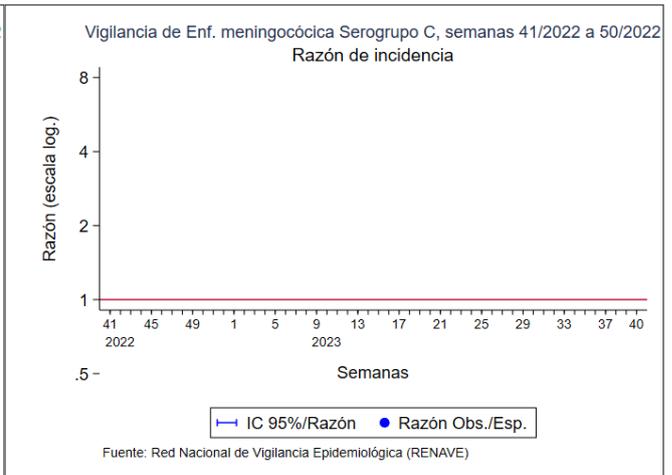
<sup>4</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:49 horas del día 27/12/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 50/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]  
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2022/23.**

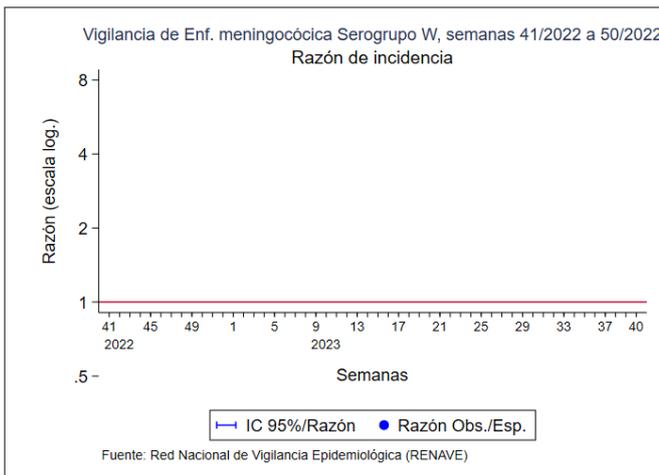
**Figura 3. SEROGRUPO B**



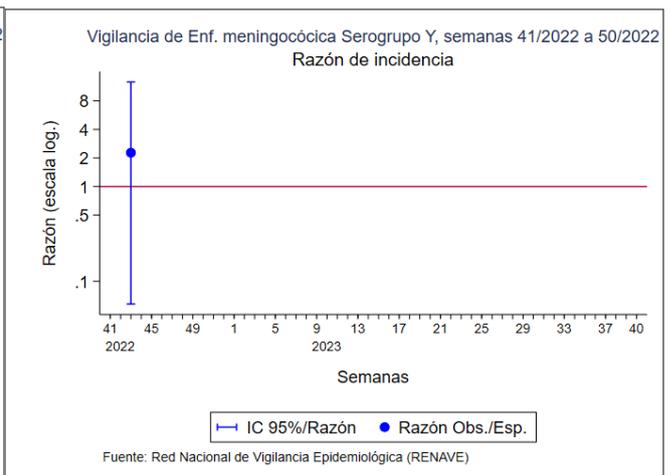
**Figura 4. SEROGRUPO C**



**Figura 5. SEROGRUPO W**



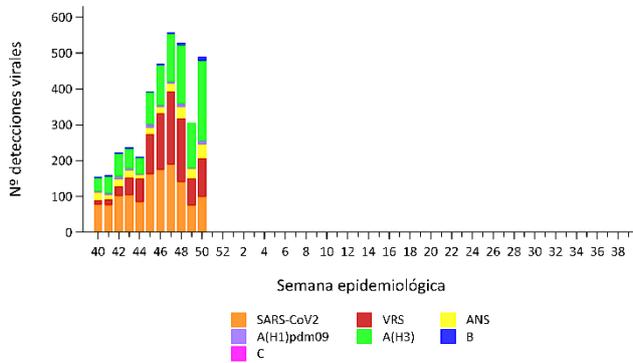
**Figura 6. SEROGRUPO Y**



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

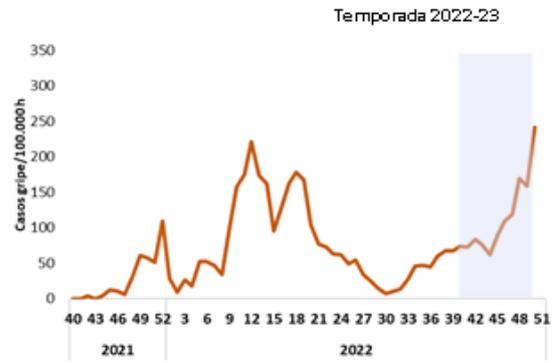
- La tasa global de IRAs en la semana 50/2022 se sitúa en 872,2 casos de **IRAs** por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad de IRAs a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 9,2%, 27,7% y 10,8% respectivamente. Aumentan ligeramente las tasas de síndrome gripal en los menores de 15 años y las tasas de 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**

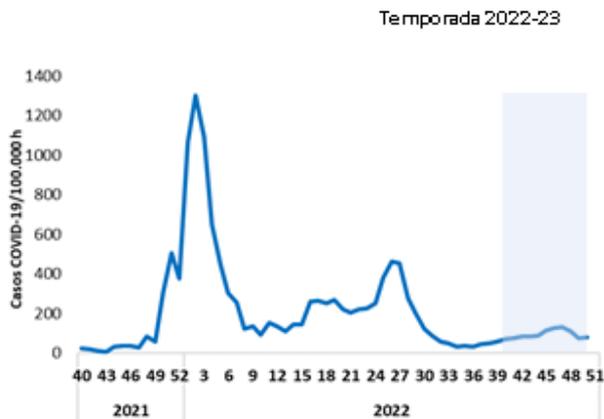


Fuente: CNE. ISCIII. Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (SIVIRA)

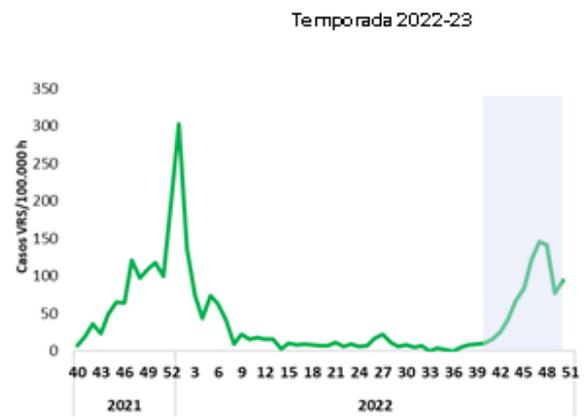
**Figura 2. Tasa estimada de gripe en Atención Primaria. Temporadas 2021-2022 y 2022-2023. España**



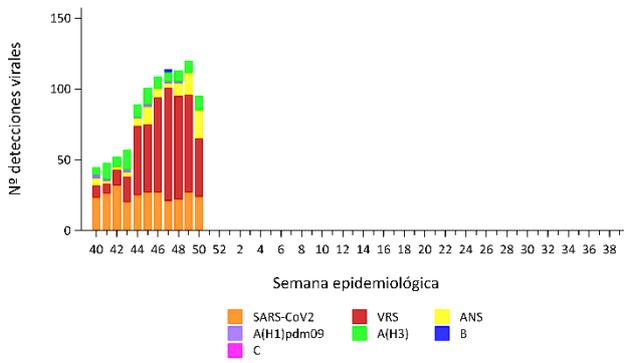
**Figura 3. Tasa de estimada de COVID-19 en Atención Primaria. Temporadas 2021-2022 y 2022-2023. España**



**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**



Fuente: CNE. ISCIII. Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (SIVIRA)

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

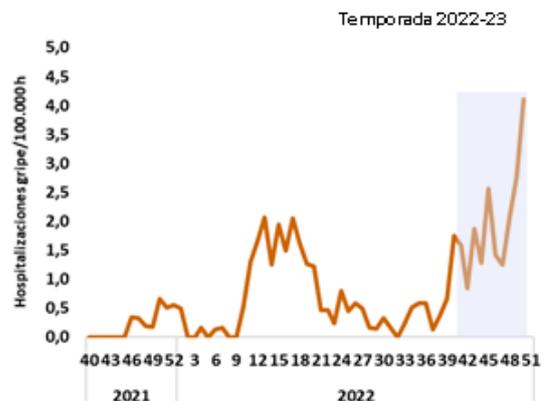


Figura 7. Tasas estimadas de hospitalización por COVID-19. Temporadas 2021-22 y 2022-23. España

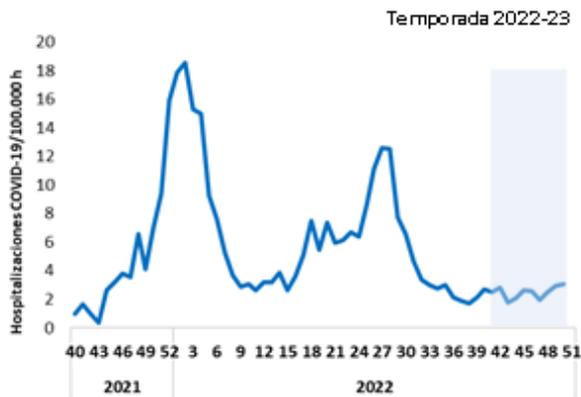


Figura 8. Tasas estimadas de hospitalización por VRS. Temporadas 2021-22 y 2022-23. España

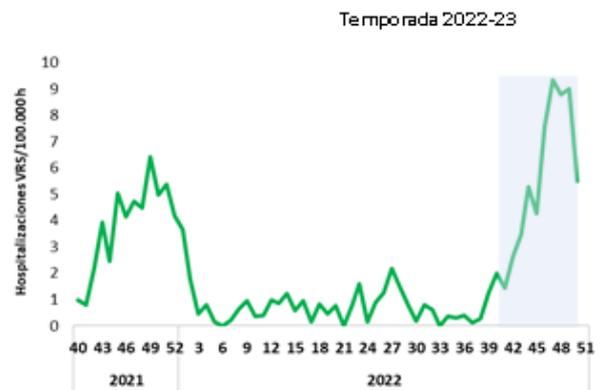


Figura 9. Distribución semanal de detecciones de virus de la gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2022-23. España

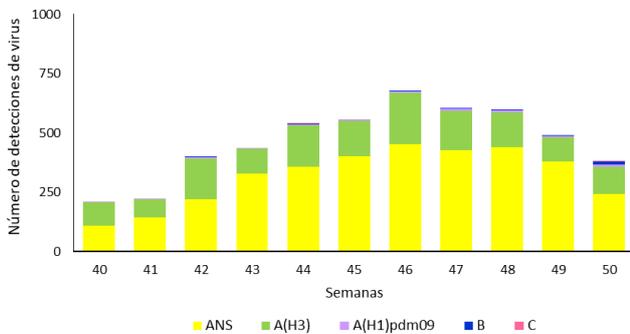


Figura 10. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22 y 2022-23. España

