

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 34

Año 2022

## CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <a href="#">Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</a>	30/2022	1
 <a href="#">Información de la enfermedad meningocócica</a>	32/2022	3
 <a href="#">Infección en seres humanos por coronavirus en España</a>	pulse <a href="#">aquí</a>	
 <a href="#">Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022</a>	32/2022	8
 <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 34. Año 2022. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 30 de 2022; fin el 31/07/2022].  
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia<sup>1</sup>.**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 30		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2021 - 2017		ÍNDICE EPIDÉMICO <sup>2</sup>		CÁLCULO ESPECIAL <sup>3</sup>
	2022	2021	2022	2021	Sem.30	Acum. C.	Sem.30	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	13	5	1	24			<b>0,68</b>
Hepatitis A	2	6	122	119	17	647	0,12	0,19	
Shigelosis	10	2	215	112	7	149	1,43	1,44	
Triquinosis	0	0	0	0	0	5			<b>0,16</b>
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	5	9	241	258	9	344	0,56	0,70	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Gripe	488	208	81.467	7.498	208	459.130	2,35	0,18	
Legionelosis	43	39	568	708	32	605	1,34	0,94	
Tuberculosis respiratoria	19	22	851	958	40	1.134	0,48	0,75	
Tuberculosis, meningitis	0	1	9	11	0	12			<b>0,60</b>
Tuberculosis, otras	2	5	152	273	11	288	0,18	0,53	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	7	10	144	140	17	249	0,41	0,58	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0	0	15	26	0	26			<b>0,92</b>
Tularemia	0	4	3	14	2	14			<b>2,84</b>
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Enfermedad Meningocócica	2	5	73	54	5	187	0,40	0,39	
Parotiditis	36	23	1.116	659	132	5.957	0,27	0,19	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	1	0	3	1	0	4			<b>0,16</b>
Tos ferina	1	1	102	58	88	1.802	0,01	0,06	
Varicela	119	153	4.035	3.897	417	32.495	0,29	0,12	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Infección Gonocócica	178	106	5.349	3.012	79	2.600	2,25	2,06	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	63	61	2.212	1.955	59	1.819	1,07	1,22	

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,43), Gripe (2,35), Legionelosis (1,34), Infección Gonocócica (2,25).

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,44), Infección Gonocócica (2,06).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

<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.

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, Poliomielit/Parálisis Flácida Aguda, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal. **Se ha declarado un caso de Botulismo y un caso de Parálisis Flácida Aguda en la semana 30/2022.**

<sup>1</sup>NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 17:04 horas del día 23/08/2022.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 30 de 2022; fin el 31/07/2022]**
**Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma<sup>1</sup>.**

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	País Vasco	La Rioja	TOTAL
Botulismo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	2	3	0	10
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Gripe	0	0	8	236	64	30	0	75	0	0	30	45	0	0	488
Legionelosis	17	5	0	2	1	2	0	7	5	0	0	3	0	1	43
Tuberculosis respiratoria	5	0	3	0	1	4	2	0	0	0	4	0	0	0	19
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Paludismo	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	0	7
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Parotiditis	6	2	0	4	1	6	0	5	0	7	2	1	2	0	36
Poliomelitis/Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Varicela	0	0	2	19	10	7	0	33	0	11	24	11	0	2	119
Infección Gonocócica	41	3	8	5	3	8	0	37	0	8	43	15	0	7	178
Sífilis (excluye sífilis congénita)	18	4	4	6	3	5	0	12	0	4	6	0	0	1	63

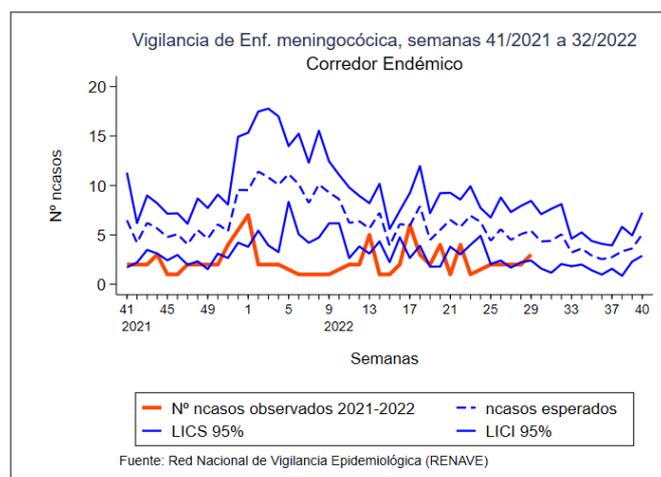
<sup>1</sup>NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 17:05 horas del día 23/08/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 32/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>**

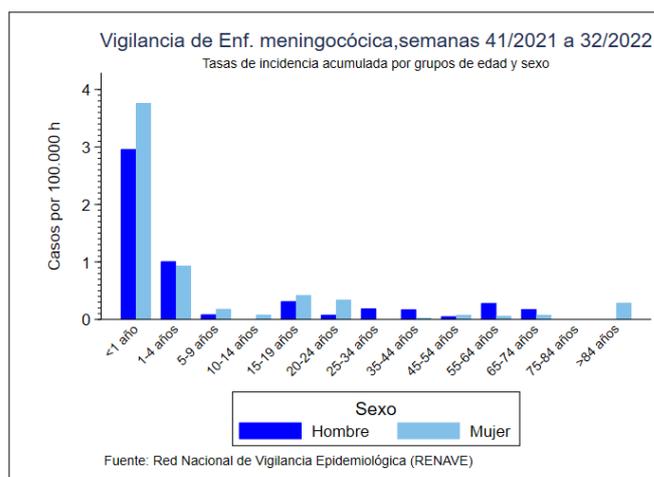
**Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA**

	Casos <sup>5</sup>	Tasas <sup>6</sup>	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	21	0,25	20	2	9,5
Aragón	1	0,08	0	0	0,0
Asturias	3	0,30	3	0	0,0
Baleares	3	0,25	3	1	33,3
Canarias	1	0,04	1	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla-La Mancha	6	0,29	5	1	16,7
Castilla y León	3	0,13	3	0	0,0
Cataluña	17	0,22	17	0	0,0
C. Valenciana	11	0,22	8	1	9,1
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	2	0,07	1	0	0,0
Madrid	5	0,07	5	1	20,0
Murcia	2	0,13	2	0	0,0
Navarra	1	0,15	1	0	0,0
P. Vasco	3	0,14	3	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0	0,0
Ceuta	1	1,21	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>0,17</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>7,3</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**[Semanas 41/2021 a 32/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**  
**Figura 1. Corredor endémico**



**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA**  
**[Semanas 41/2021 a 32/2022. 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 08:11 horas del día 23/08/2022.

<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 41/2021 a 32/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**

**Tabla 4. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	13	0,15	1	7,7	5	0,06	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	2	0,20	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	2	0,09	1	50,0
Cantabria	1	0,17	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	1	100,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	1	0,04	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	8	0,10	0	0,0	7	0,09	1	14,3
C. Valenciana	2	0,04	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	3	0,11	0	0,0
Madrid	3	0,04	0	0,0	4	0,06	0	0,0
Murcia	1	0,07	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	2	0,09	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>35</b>	<b>0,07</b>	<b>2</b>	<b>5,7</b>	<b>26</b>	<b>0,05</b>	<b>2</b>	<b>7,7</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 32/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**

**Tabla 5. SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	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	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	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	1	0,01	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>2</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,00</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 08:11 horas del día 23/08/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 32/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**
**Tabla 6. SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	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	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	1	0,04	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	1	0,01	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	2	0,07	0	0,0
Madrid	1	0,01	1	100,0	1	0,01	0	0,0
Murcia	0	0,00	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	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>3</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>33,3</b>	<b>4</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 32/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**
**Tabla 7. SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	1	0,01	0	0,0	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	0	0,00	0	0,0
Baleares	1	0,08	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	1	0,05	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	1	0,04	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>4</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,00</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 08:11 horas del día 23/08/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 32/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**

**Tabla 8. Distribución por resultado microbiológico.**

Resultado microbiológico	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	35	0,07	2	5,7	26	0,05	2	7,7
Sg C	2	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg W	3	0,01	1	33,3	4	0,01	0	0,0
Sg Y	4	0,01	0	0,0	1	0,00	0	0,0
No tipables	12	0,03	1	8,3	5	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	2	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	16	0,03	1	6,3	13	0,03	1	7,7
<b>Total confirmados</b>	<b>74</b>	<b>0,16</b>	<b>5</b>	<b>6,8</b>	<b>51</b>	<b>0,11</b>	<b>3</b>	<b>5,9</b>
Total sospechosos	8	0,02	1	12,5	7	0,01	1	14,3
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>0,17</b>	<b>6</b>	<b>7,3</b>	<b>58</b>	<b>0,12</b>	<b>4</b>	<b>6,9</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 32/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**

**Tabla 9. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.**

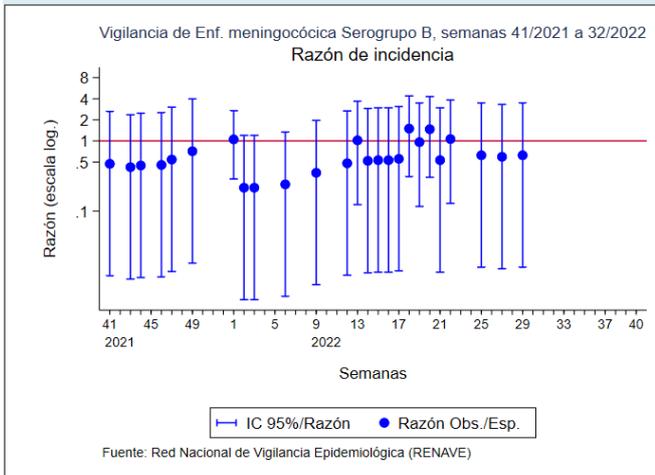
Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 21/22		Temporada 20/21		Temporada 21/22		Temporada 20/21		Temporada 21/22		Temporada 20/21		Temporada 21/22		Temporada 20/21	
	Casos	Tasas														
<1 año	7	2,13	4	1,14	1	0,30	0	0,00	0	0,00	1	0,28	0	0,00	0	0,00
1-4 años	8	0,52	4	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 años	1	0,04	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	4	0,16	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
20-24 años	3	0,12	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	2	0,04	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00
35-44 años	3	0,04	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
45-54 años	2	0,03	4	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55-64 años	6	0,09	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	5	0,11	0	0,00	1	0,02	1	0,02	1	0,02	3	0,06	0	0,00
75-84 años	0	0,00	2	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00
>84 años	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>0,07</b>	<b>26</b>	<b>0,05</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>4</b>	<b>0,01</b>	<b>4</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>

<sup>4</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:11 del día 23/08/2022

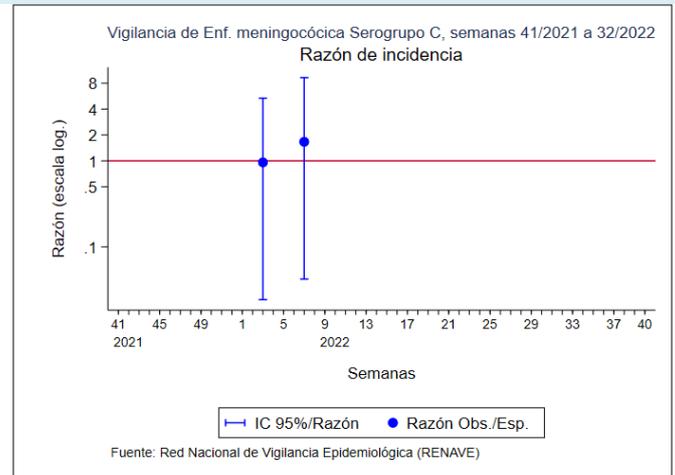
**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 32/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**

**Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2021/22.**

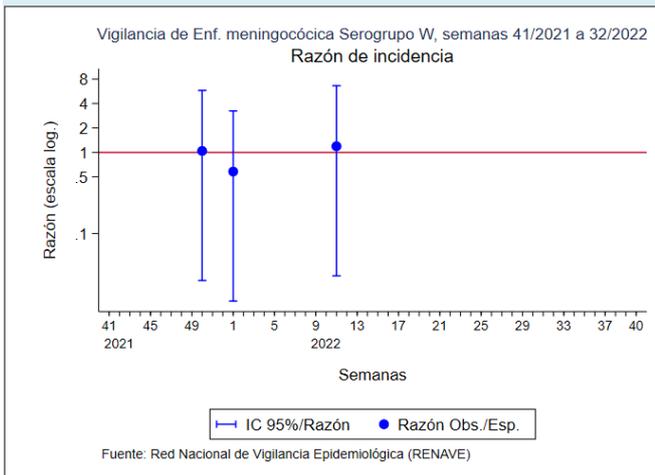
**Figura 3. SEROGRUPO B**



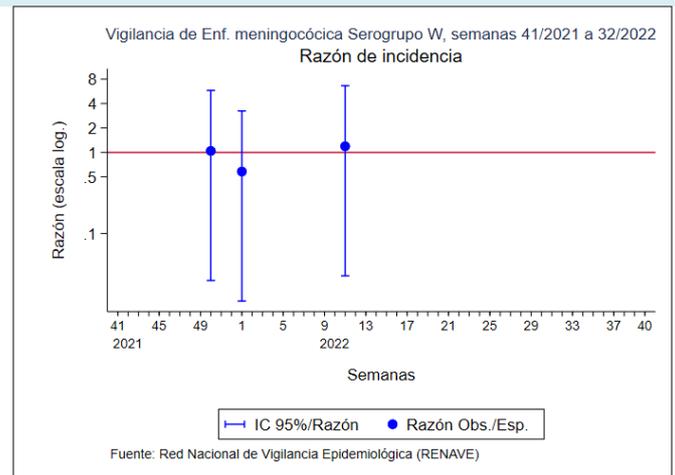
**Figura 4. SEROGRUPO C**



**Figura 5. SEROGRUPO W**



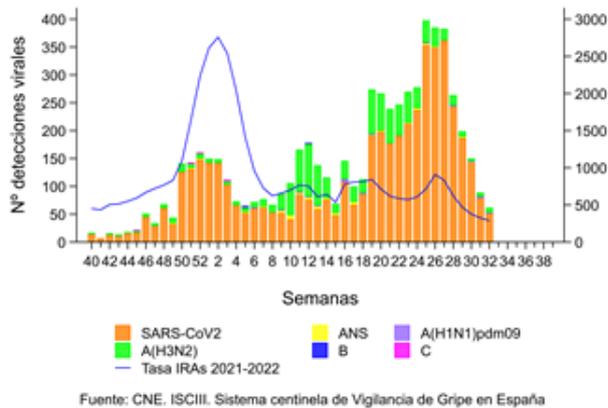
**Figura 6. SEROGRUPO Y**



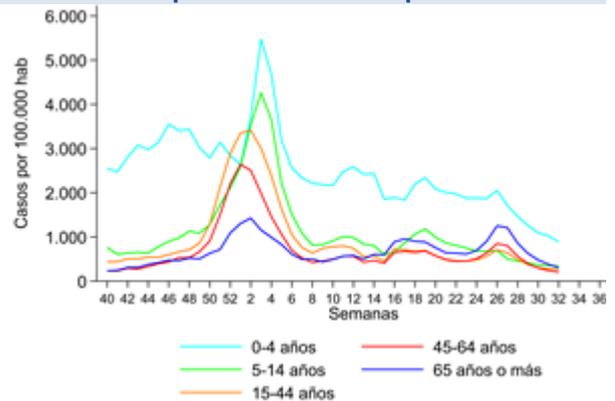
<sup>4</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:11 horas del día 23/08/2022

- La tasa global en la semana 32/2022 se sitúa en 288 casos de **IRAs** por 100.000 habitantes, frente a 325 la semana pasada.
- El porcentaje de positividad global de IRAs a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 33,1%, 11,2% y 3,1% respectivamente. Respecto a la semana previa, disminuye para SARS-CoV-2 y aumenta ligeramente para gripe y VRS.
- **La tasa de COVID-19 en Atención Primaria** disminuye con respecto a la semana pasada. Se observa una disminución de la incidencia en todos los grupos de edad.
- **La tasa de gripe en Atención Primaria** muestra una tendencia descendente en las últimas semanas. Sin embargo, aumenta por segunda semana consecutiva. Esta semana aumenta en el grupo de 5-44 años.
- En la semana 32/2022 la tasa global de IRAG se sitúa en 9,6 casos por 100.000 habitantes.
- El porcentaje de positividad global de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 41,4%, 4,3% y 9,2%, respectivamente. Respecto a la semana previa, disminuye para SARS-CoV-2, gripe y VRS.
- Se estima una **tasa de hospitalización por COVID-19** de 3,5 casos hospitalizados por COVID-19 /100.000 habitantes, disminuyendo respecto a la semana previa. En las semanas anteriores se observaba una tendencia ascendente en la hospitalización por COVID-19 en los mayores de 64 años que ha disminuido esta semana.
- En la semana 32/2022 **no ha habido hospitalizaciones por gripe**. Las mayores tasas de gripe en hospitales se han observado en el grupo de 80 o más años.
- La positividad a virus VRS aumenta esta semana en muestras centinela de IRAs en Atención primaria y en la vigilancia no centinela, y disminuye en muestras de IRAG en hospitales.
- Esta semana se han notificado 8 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela, todas ellas de tipo A.
- Basándose en **estudios genéticos** realizados en el Centro Nacional de Microbiología se han caracterizado **1.006** virus de la gripe A(H3N2), la mayoría de ellos del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh), **31** virus A(H1N1), todos pertenecientes al grupo 6B.1A.5a.1 (A/GuangdongMaonan/SWL1536/2019) y **5** virus B, todos del linaje Victoria.
- Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 12 brotes de gripe (6 en Aragón y 6 en Castilla La Mancha), desde la semana 2/2022 a la 28/2022. En todos ellos se ha identificado el virus de la gripe tipo A, 6 por A no subtipado, y 6 por A(H3N2), cinco de estos últimos son del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh). Todos los brotes se produjeron en residencias geriátricas. La mediana de edad de los pacientes afectados fue de 88 años.
- En la semana 32/2022 se notificaron 146 **detecciones no centinela de VRS**, siendo el porcentaje de positividad del 2%.

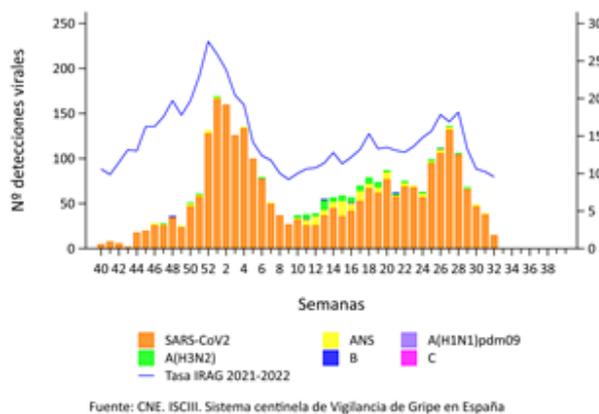
**Figura 7. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**



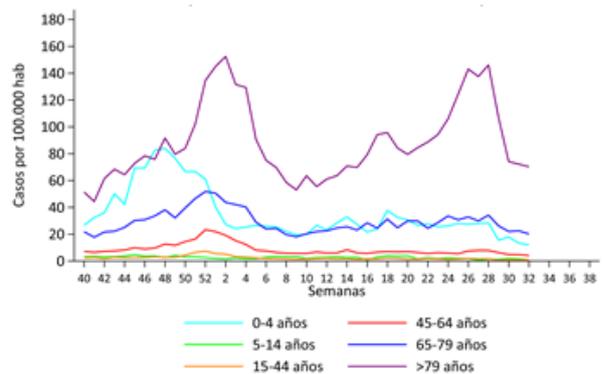
**Figura 8. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**



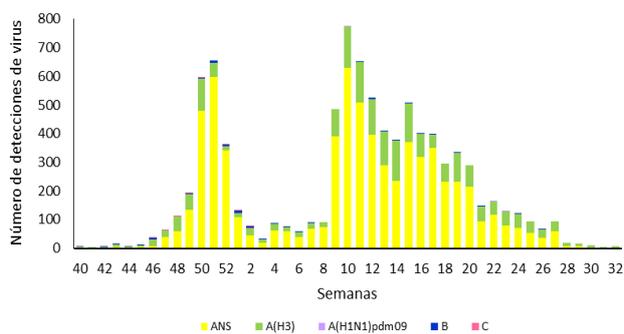
**Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**



**Figura 10. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**



**Figura 11. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España**



**Figura 12. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España**

