

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 24

Año 2022

## CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <a href="#">Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</a>	20/2022	1
 <a href="#">Información de la enfermedad meningocócica</a>	22/2022	3
 <a href="#">Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</a>	23/2022	8
 <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>	22/2022	9
 <a href="#">Vigilancia de la difteria. Casos notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, España, año 2021</a>		11

### 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 24. Año 2022. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 20 de 2022; fin el 22/05/2022].  
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia<sup>1</sup>.**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 20		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2021 - 2017		ÍNDICE EPIDÉMICO <sup>2</sup>		CÁLCULO ESPECIAL <sup>3</sup>
	2022	2021	2022	2021	Sem.20	Acum. C.	Sem.20	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	5	2	0	14			0,56
Hepatitis A	3	4	77	71	33	478	0,09	0,16	
Shigelosis	2	1	118	61	2	87	1,00	1,36	
Triquinosis	0	0	0	0	0	3			0,16
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	6	13	156	161	11	222	0,55	0,70	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Gripe	2.796	219	66.252	5.442	507	458.585	5,51	0,14	
Legionelosis	6	18	247	372	18	326	0,33	0,76	
Tuberculosis respiratoria	25	27	603	600	45	769	0,56	0,78	
Tuberculosis, meningitis	0	0	8	8	0	8			0,52
Tuberculosis, otras	6	10	112	185	10	185	0,60	0,61	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	4	8	79	69	7	124	0,57	0,64	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0	0	11	19	1	17			0,88
Tularemia	0	0	4	5	0	3			0,20
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Enfermedad Meningocócica	5	2	55	32	4	163	1,25	0,34	
Parotiditis	42	18	753	385	260	4.900	0,16	0,15	
Rubeola (excluye rubéola congénita)	0	0	2	0	0	1			0,12
Sarampión	1	0	2	0	9	69	0,11	0,03	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	0	0	2			0,08
Tos ferina	3	3	58	44	66	963	0,05	0,06	
Varicela	146	152	2.068	2.464	1.242	22.287	0,12	0,09	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Infección Gonocócica	143	103	3.405	1.851	102	1.789	1,40	1,90	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	57	63	1.364	1.251	73	1.228	0,78	1,11	

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Gripe (5,51), Enfermedad Meningocócica (1,25), Infección Gonocócica (1,40).

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,36), Infección Gonocócica (1,90).

\* 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, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal, Viruela de los monos (Monkeypox).

<sup>1</sup>NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 12:53 horas del día 14/06/2022.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 20 de 2022; fin el 22/05/2022]**
**Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma<sup>1</sup>.**

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
Botulismo	0	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	1	0	0	0	0	1
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Gripe	0	27	52	245	507	91	476	140	0	3	519	0	0	640	96	0	0	0	2.796
Legionelosis	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	7	0	0	0	1	0	3	0	0	4	7	0	0	2	0	1	0	0	25
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6
Paludismo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	4
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5
Parotiditis	5	0	0	0	6	1	5	3	0	0	4	0	8	1	0	1	8	0	42
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Varicela	0	3	4	10	24	3	15	3	0	0	34	0	13	32	4	1	0	0	146
Infección Gonocócica	39	1	1	0	3	4	2	3	0	0	31	1	7	40	7	3	0	1	143
Sífilis (excluye sífilis congénita)	12	0	1	0	0	1	2	8	0	0	13	1	4	6	6	2	0	1	57

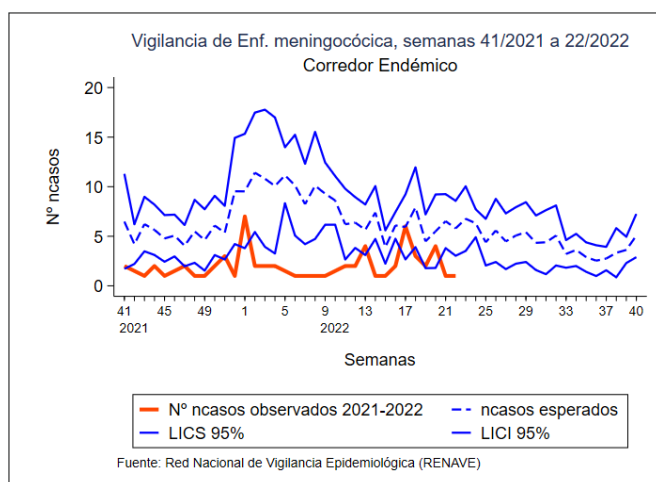
<sup>1</sup>NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 12:53 horas del día 14/06/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 22/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>

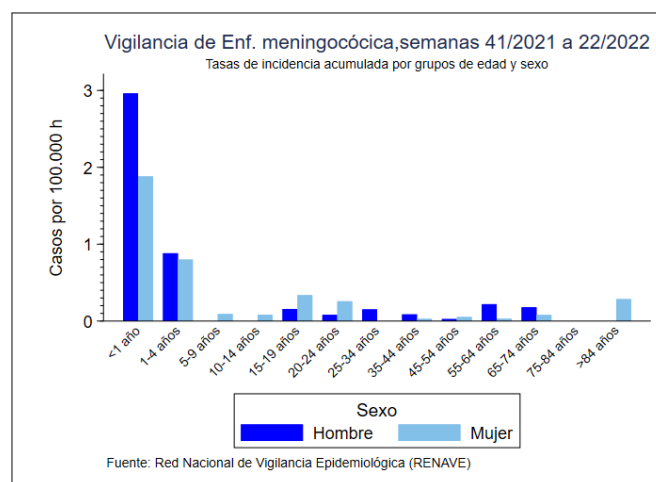
**Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA**

	Casos <sup>5</sup>	Tasas <sup>6</sup>	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	16	0,19	15	2	12,5
Aragón	1	0,08	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	2	0,16	2	0	0,0
Canarias	1	0,04	1	0	0,0
Cantabria	1	0,17	1	0	0,0
Castilla-La Mancha	5	0,24	4	1	20,0
Castilla y León	3	0,13	3	0	0,0
Cataluña	12	0,16	12	0	0,0
C. Valenciana	11	0,22	7	1	9,1
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	1	0,04	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	0	0,00	0	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>61</b>	<b>0,13</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>8,2</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
[Semanas 41/2021 a 22/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]  
**Figura 1. Corredor endémico**



**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA**  
[Semanas 41/2021 a 22/2022. 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 14:58 horas del día 14/06/2022.

<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 22/2022. 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	10	0,12	1	10,0	4	0,05	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	1	0,04	0	0,0
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	7	0,09	0	0,0	5	0,07	1	20,0
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	1	0,04	0	0,0
Madrid	2	0,03	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	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>26</b>	<b>0,05</b>	<b>2</b>	<b>7,7</b>	<b>20</b>	<b>0,04</b>	<b>1</b>	<b>5,0</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 22/2022. 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 14:58 horas del día 14/06/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 22/2022. 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	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>3</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>33,3</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 22/2022. 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	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>3</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 14:58 horas del día 14/06/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 22/2022. 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	26	0,05	2	7,7	20	0,04	1	5,0
Sg C	2	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg W	3	0,01	1	33,3	3	0,01	0	0,0
Sg Y	3	0,01	0	0,0	1	0,00	0	0,0
No tipables	7	0,01	1	14,3	3	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	12	0,03	0	0,0	11	0,02	1	9,1
<b>Total confirmados</b>	<b>54</b>	<b>0,11</b>	<b>4</b>	<b>7,4</b>	<b>40</b>	<b>0,08</b>	<b>2</b>	<b>5,0</b>
Total sospechosos	7	0,01	1	14,3	7	0,01	2	28,6
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>0,13</b>	<b>5</b>	<b>8,2</b>	<b>47</b>	<b>0,10</b>	<b>4</b>	<b>8,5</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 22/2022. Datos provisionales<sup>4</sup>]**

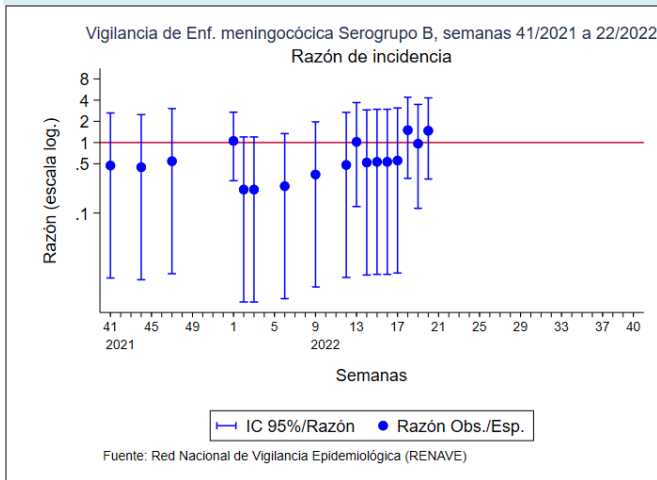
**Tabla 9. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.**

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	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	5	1,52	3	0,85	1	0,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1-4 años	7	0,45	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	3	0,12	0	0,00	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	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00
35-44 años	1	0,01	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	3	0,05	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65-74 años	0	0,00	4	0,09	0	0,00	1	0,02	1	0,02	1	0,02	2	0,04	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>26</b>	<b>0,05</b>	<b>20</b>	<b>0,04</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>

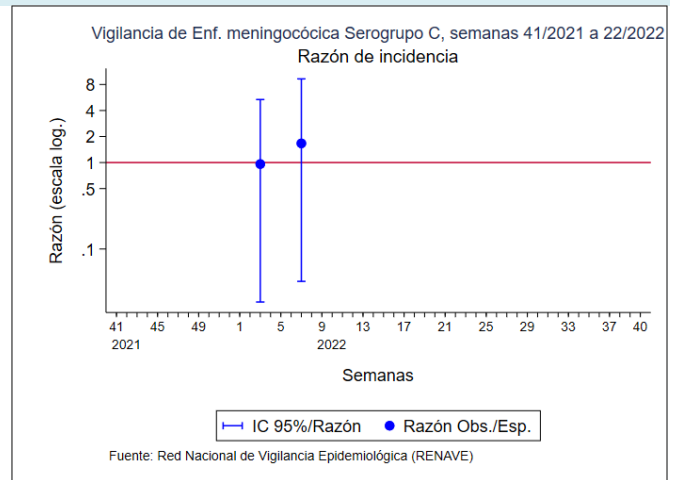
<sup>4</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 14:58 horas del día 14/06/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 22/2022. 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.**

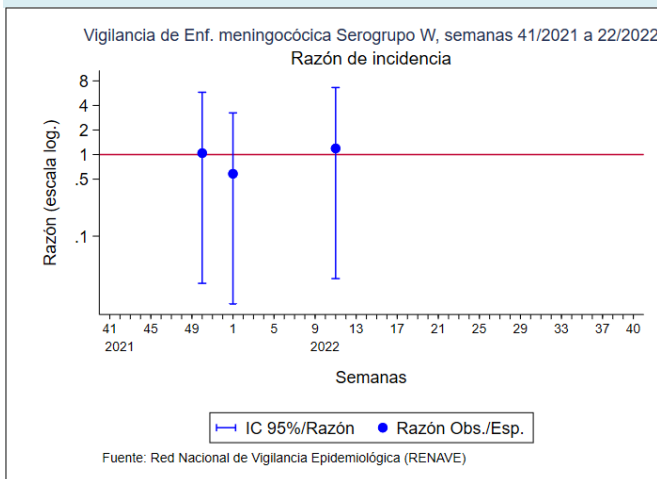
**Figura 3. SEROGRUPO B**



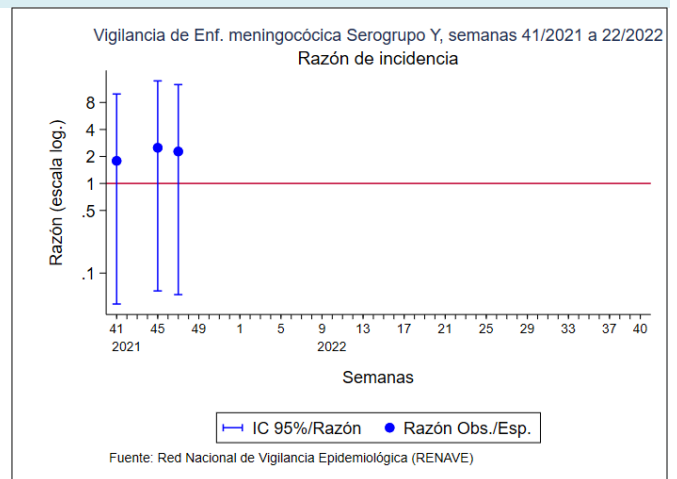
**Figura 4. SEROGRUPO C**



**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 14:58 horas del día 14/06/2022.



## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

**Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2022 hasta el 12/06/2022 (Casos acumulados hasta la Semana 23)**

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Clasificación de origen de la infección					Casos descartados				
	Total	Total	Endémico	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CATALUÑA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

**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](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

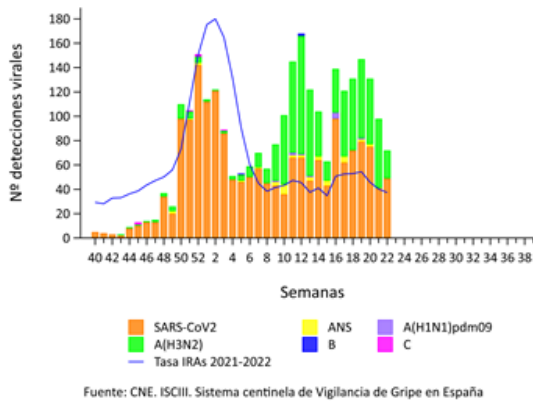
**Tabla 11. Casos acumulados desde el 01/01/2022 hasta el 12/06/2022 (Casos acumulados hasta la Semana 23)**

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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

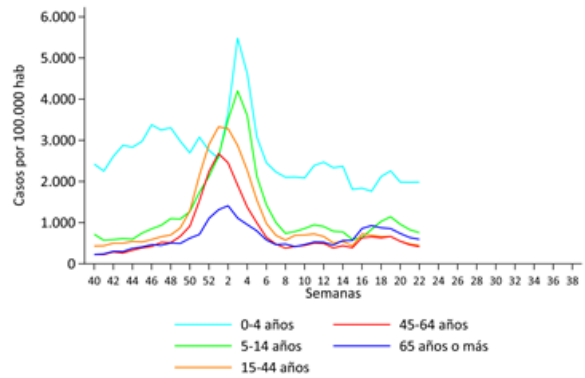
Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, Protocolo de Vigilancia de Rubéola, Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria, Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http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

- La tasa global en la semana 22/2022 se sitúa en 559 casos de **IRAs** por 100.000 habitantes, frente a 602 la semana pasada.
- El porcentaje de positividad de IRAs a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 27,1%, 14,2% y 5%, respectivamente. Respecto a la semana previa, aumenta para SARS-CoV-2 y disminuye para gripe y VRS, en ambos casos ligeramente.
- **Las tasas de COVID-19 en Atención Primaria** muestran una tendencia descendente en las últimas semanas, con excepción de los mayores de 64 años cuya evolución deberá valorar la semana próxima.
- **Las tasas de gripe en Atención Primaria** muestran una tendencia descendente en las últimas semanas, con excepción de los niños menores de 5 años, cuya evolución deberá valorar la semana próxima.
- En la semana 22/2022 la tasa global de **IRAG** se sitúa en 14,4 casos por 100.000. El porcentaje de positividad de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 38,3%, 4,8% y 10.5%, respectivamente. Respecto a la semana previa, aumenta ligeramente para los tres virus.
- Se estima una **tasa de hospitalización por COVID-19** de 7,2 casos hospitalizados por COVID-19 /100.000 h pudiendo señalar un ligero ascenso respecto la semana previa. Se observa una tendencia ascendente en la hospitalización por COVID-19 en mayores de 79 años.
- **Las tasas de hospitalización por gripe** descienden desde la semana 20/2022. Las mayores tasas de gripe en hospitales se observan mayores de 79 años.
- Esta semana se han notificado 73 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela, todas ellas de tipo A [28 A no subtipado, 43 A(H3) y 2 A(H1N1)].
- Basándose en **estudios genéticos** realizados en el Centro Nacional de Microbiología se han caracterizado **791** virus de la gripe A(H3N2), la mayoría de ellos del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh), que ha demostrado ser antigénicamente diferente al grupo al que pertenece el virus que se ha utilizado para elaborar la vacuna de la temporada 2021-22. Se han caracterizado también **29** virus A(H1N1), todos pertenecientes al grupo 6B.1A.5a.1 (A/GuangdongMaonan/SWL1536/2019), definido por la presencia de las mutaciones con respecto al virus vacunal A/Victoria/2570/2019. Se han caracterizado **3** virus B, todos del linaje Victoria, uno del grupo representado el virus vacunal de la temporada 2021-22, y los dos restantes del grupo representado por B/Austria1359417/2021, definido por la presencia de las mutaciones con respecto al virus vacunal B/Washington/02/2019.
- Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 8 brotes de gripe (5 en Aragón y 3 en Castilla La Mancha), desde la semana 2/2022 a la 17/2022. En todos ellos se ha identificado el virus de la gripe tipo A [6 por A no subtipado, y 2 por A(H3N2)]. Se ha caracterizado genéticamente uno de los virus de la gripe A(H3N2), siendo del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh). Todos los brotes se produjeron en residencias geriátricas. La mediana de edad de los pacientes afectados es de 89 años.
- En la semana 22/2022 se notificaron 13 **detecciones no centinela de VRS**, siendo el porcentaje de positividad del 3%.

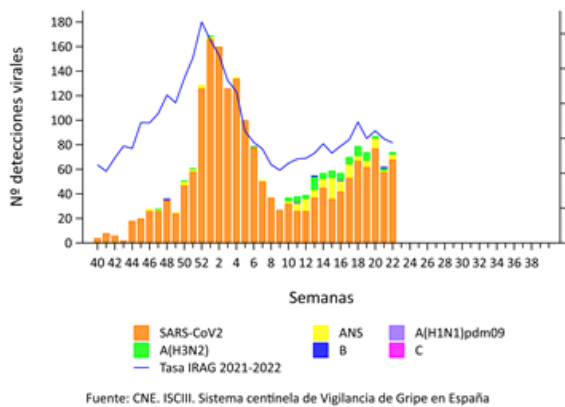
**Figura 7. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**



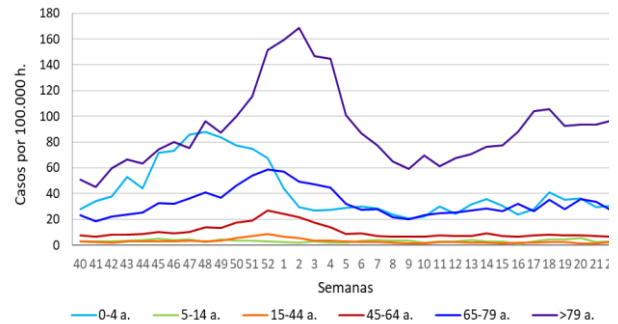
**Figura 8. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**



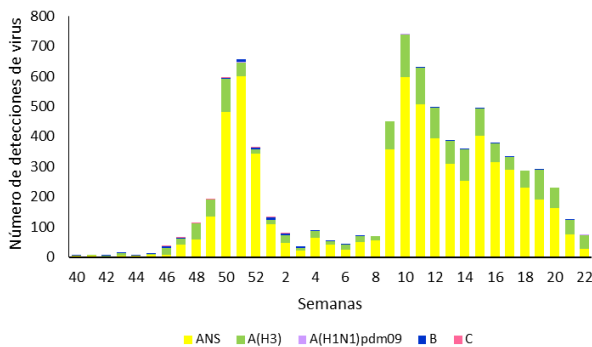
**Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**



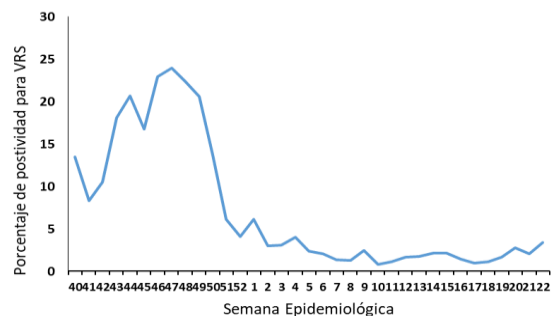
**Figura 10. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**



**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**



## Vigilancia de la difteria. Casos notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, España, año 2021

La difteria es una enfermedad producida por cepas toxigénicas de *Corynebacterium diphtheriae* y *Corynebacterium ulcerans*. En España la difteria es una enfermedad muy infrecuente; en el año 2021 se notificó un solo caso confirmado de difteria cutánea producida por una cepa toxigénica de *Corynebacterium diphtheriae* ([ver más](#))