

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 7

Año 2023

## CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <a href="#">Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</a>	03/2023	1
 <a href="#">Información de la Enfermedad Meningocócica</a>	05/2023	3
 <a href="#">Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</a>	06/2023	9
 <a href="#">Situación de tularemia en españa. Informe 2019-2021.</a>		10
 <a href="#">Informe de la temporada de Gripe y otros virus respiratorios 2022-2023</a>	05/2022	12
 <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 7. Año 2023. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.**

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 03 de 2023; fin el 22/01/2023].**

**Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia<sup>1</sup>.**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 03		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2022 - 2018		ÍNDICE EPIDÉMICO <sup>2</sup>		CÁLCULO ESPECIAL <sup>3</sup>
	2023	2022	2023	2022	Sem. 03	Acum. C.	Sem. 03	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	1	0	0	1			0,44
Hepatitis A	7	2	13	7	15	34	0,47	0,38	
Shigelosis	10	7	28	18	3	14	3,33	2,00	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0			0,28
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	9	14	16	26	8	26	1,13	0,62	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Gripe	5.505	1.154	20.670	3.944	57.102	100.311	0,10	0,21	
Legionelosis	10	15	36	47	15	47	0,67	0,77	
Tuberculosis respiratoria	17	19	57	71	26	71	0,65	0,80	
Tuberculosis, meningitis	0	2	1	2	1	2			0,80
Tuberculosis, otras	1	4	5	16	6	22	0,17	0,23	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	7	3	15	21	6	22	1,17	0,68	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	2	0	2	0	0	2			0,72
Tularemia	0	0	1	1	0	0			0,32
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Enfermedad Meningocócica	5	1	23	12	9	30	0,56	0,77	
Parotiditis	37	20	116	69	129	370	0,29	0,31	
Tétanos	0	1	0	1	0	0			0,04
Tos ferina	5	3	12	9	20	53	0,25	0,23	
Varicela	106	96	326	289	611	2.184	0,17	0,15	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Infección Gonocócica	250	156	645	408	128	332	1,95	1,94	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	95	99	265	267	65	173	1,46	1,53	

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (3.33), Infección Gonocócica (1.95), Sífilis (excluye sífilis congénita).

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (2.00), Infección Gonocócica (1.94), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1.53).

<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 ha declarado ninguno en la semana 03/2023.**

<sup>1</sup> **NOTA:** Datos consultados de SIVIES a las 10:58 horas del día 14/02/2023.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 03 de 2023; fin el 22/01/2023]**

**Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma<sup>1</sup>.**

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	País Vasco	La Rioja	TOTAL
<b>Botulismo</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Fiebre Tifoidea y Paratifoidea</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Hepatitis A</b>	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	2	0	<b>7</b>
<b>Shigelosis</b>	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	1	1	0	<b>10</b>
<b>Triquinosis</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Hepatitis B</b>	4	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	<b>9</b>
<b>Gripe</b>	0	0	457	1.103	112	599	47	1.479	0	0	1.708	0	0	0	<b>5.505</b>
<b>Legionelosis</b>	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	2	1	<b>10</b>
<b>Tuberculosis respiratoria</b>	13	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	<b>17</b>
<b>Tuberculosis, meningitis</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Tuberculosis, otras</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>Paludismo</b>	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	<b>7</b>
<b>Brucelosis</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	<b>2</b>
<b>Tularemia</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Enfermedad Meningocócica</b>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	<b>5</b>
<b>Parotiditis</b>	6	1	0	5	1	3	0	3	1	10	4	0	3	0	<b>37</b>
<b>Tétanos</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Tos ferina</b>	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	<b>5</b>
<b>Varicela</b>	0	0	6	12	0	8	1	33	1	15	29	0	0	1	<b>106</b>
<b>Infección Gonocócica</b>	71	10	2	9	3	6	0	48	0	19	80	0	0	2	<b>250</b>
<b>Sífilis (excluye sífilis congénita)</b>	33	9	0	18	0	5	1	13	0	6	10	0	0	0	<b>95</b>

<sup>1</sup>NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 10:50 horas del día 14/02/2023.

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.

Temporada 2022-2023. Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos provisionales<sup>1</sup>

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

	Casos <sup>2</sup>	Tasas <sup>3</sup>	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	14	0,16	14	2	14,3
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	4	0,18	4	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	5	0,24	5	0	0,0
Castilla y León	3	0,13	3	0	0,0
Cataluña	5	0,07	4	0	0,0
C. Valenciana	10	0,20	6	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	7	0,26	7	2	28,6
Madrid	8	0,12	8	0	0,0
Murcia	5	0,33	5	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	7	0,32	7	1	14,3
La Rioja	1	0,32	1	0	0,0
Ceuta	1	1,21	1	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>0,15</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>7,0</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:15 horas del día 14/02/2023.

<sup>2</sup>Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

<sup>3</sup>Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

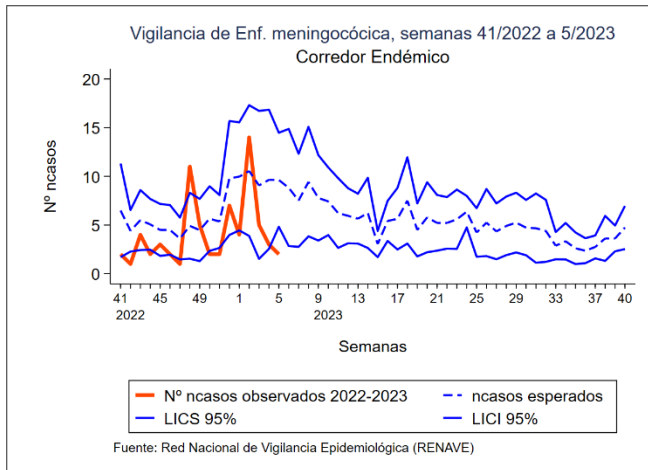
## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos provisionales<sup>1</sup>]

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

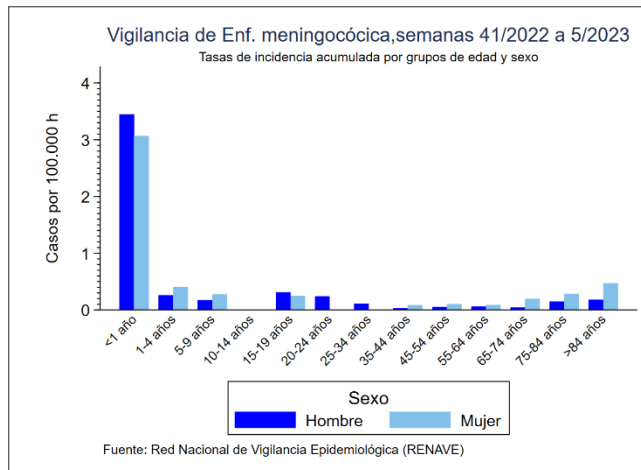
Resultado microbiológico	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	33	0,07	2	6,1	14	0,03	0	0,0
Sg C	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg W	5	0,01	1	20,0	2	0,00	1	50,0
Sg Y	4	0,01	0	0,0	3	0,01	0	0,0
No tipables	8	0,02	1	12,5	8	0,02	1	12,5
Otros serogrupos	3	0,01	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	13	0,03	1	7,7	7	0,01	0	0,0
<b>Total confirmados</b>	<b>66</b>	<b>0,14</b>	<b>5</b>	<b>7,6</b>	<b>35</b>	<b>0,07</b>	<b>2</b>	<b>5,7</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>5</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>33,3</b>
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>0,15</b>	<b>5</b>	<b>7,0</b>	<b>38</b>	<b>0,08</b>	<b>3</b>	<b>7,9</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:15 horas del día 14/02/2023.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**[Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos**  
**provisionales<sup>1</sup>]**  
**Figura 1. Corredor endémico**



**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA**  
**[Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos**  
**provisionales<sup>1</sup>]**  
**Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo**



<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:15 horas del día 14/02/2023.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos provisionales<sup>1</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	9	0,11	1	11,1	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	4	0,18	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	0	0,0
Castilla La Mancha	2	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla y León	3	0,13	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	3	0,04	0	0,0	2	0,03	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	2	0,07	1	50,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	4	0,06	0	0,0	1	0,01	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	3	0,14	0	0,0	3	0,14	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>33</b>	<b>0,07</b>	<b>2</b>	<b>6,1</b>	<b>14</b>	<b>0,03</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:15 horas del día 14/02/2023.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos provisionales<sup>1</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	1	0,01	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	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	1	0,05	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>3</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:15 horas del día 14/02/2023.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos provisionales<sup>1</sup>]**  
**Tabla 7. SEROGRUPO C. 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	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	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	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>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:15 horas del día 14/02/2023.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos provisionales<sup>1</sup>]**

**Tabla 8. SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	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	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	1	0,01	0	0,0
C.Valenciana	1	0,02	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	1	0,01	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	1	0,05	1	100,0	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>5</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>20,0</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:15 horas del día 14/02/2023.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos provisionales<sup>1</sup>]**

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

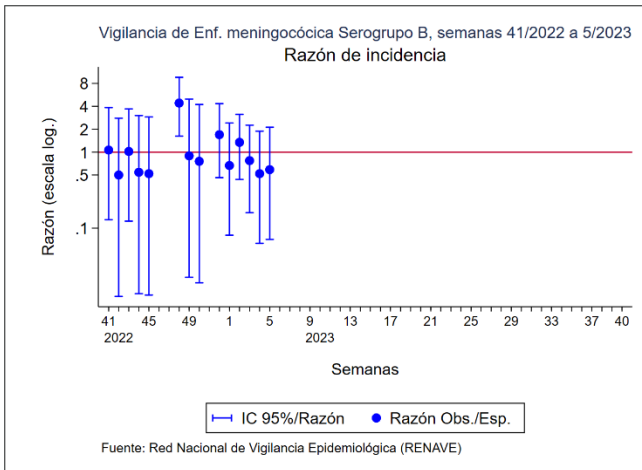
Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	9	2,67	2	0,61	0	0,00	1	0,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1-4 años	0	0,00	3	0,19	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 años	1	0,04	2	0,09	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	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	5	0,20	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20-24 años	3	0,12	2	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25-34 años	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02
35-44 años	3	0,04	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45-54 años	4	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	1	0,01	0	0,00
55-64 años	1	0,02	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
65-74 años	3	0,06	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	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00
>84 años	3	0,19	1	0,06	0	0,00	0	0,00	1	0,06	1	0,06	0	0,00	0	0,00
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>0,07</b>	<b>14</b>	<b>0,03</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>5</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>4</b>	<b>0,01</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:15 horas del día 14/02/2023.

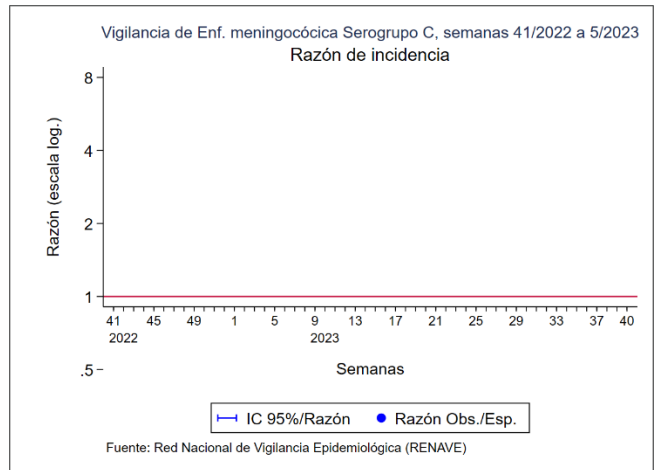


**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 05/2023. Datos provisionales<sup>1</sup>]  
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2022/23.**

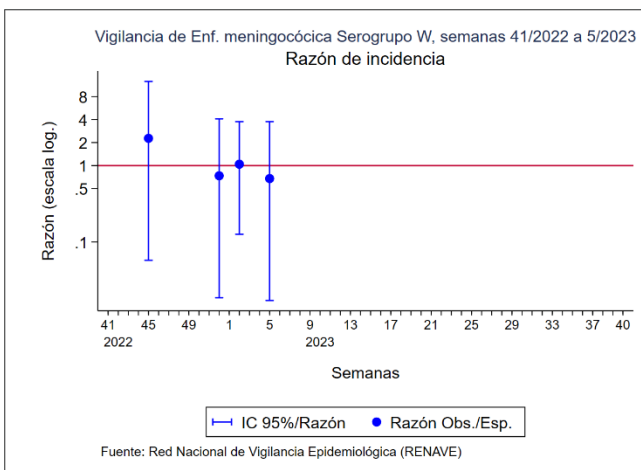
**Figura 3. SEROGRUPO B**



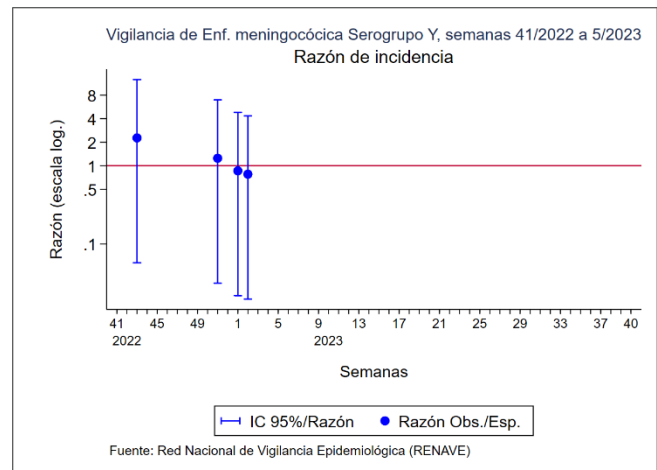
**Figura 4. SEROGRUPO C**



**Figura 5. SEROGRUPO W**



**Figura 6. SEROGRUPO Y**



<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:15 horas del día 14/02/2023.

## SITUACIÓN DE TULAREMIA EN ESPAÑA. INFORME 2019-2021.

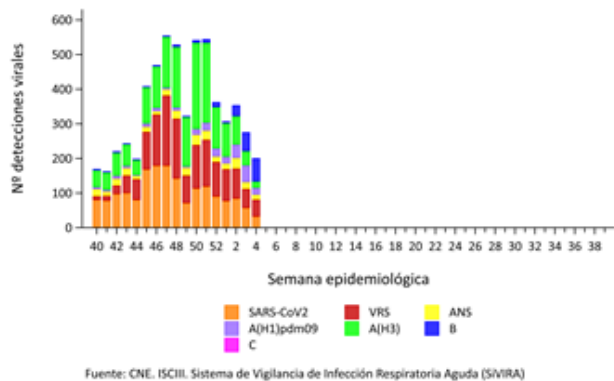
La tularemia es una enfermedad zoonótica de declaración obligatoria en España. Se trata de un proceso infeccioso producido por *Francisella tularensis*; agente ampliamente distribuido por el hemisferio norte, donde son los países nórdicos (Suecia, Finlandia y Noruega) los que más casos anuales reportan. Afecta principalmente a hombres en edades comprendidas entre 40 y 64 años y la tasa de notificación en 2019 en la UE/EEE fue de 0,3 casos por 100.000 habitantes. En España, ese mismo año se registró una tasa de incidencia de 0,4 pero, a partir de entonces, ha disminuido hasta 0,01 en 2021. Su aparición suele asociarse a brotes en época estival y sigue el mismo patrón de sexo y edad que en el resto del continente, ya que suele estar relacionada con actividades profesionales agropecuarias, manejo de reses sacrificadas o piezas de caza.

Se considera que los reservorios naturales puedan ser pequeños roedores o lagomorfos (principales fuentes de infección para el ser humano), aunque no se descartan las garrapatas y ciertos protozoos acuáticos como potenciales vectores y reservorios ambientales para *F. tularensis holarctica* (subespecie mayoritaria en Europa). La transmisión al ser humano puede producirse por contacto directo, por ingestión de carne o agua contaminadas; inhalación de aerosoles o picadura de vectores, pero no se transmite de persona a persona. Las formas clínicas se pueden clasificar en úlcero-ganglionar, ganglionar, tifoidea, pulmonar, óculoganglionar, orofaríngea e intestinal. En las áreas donde la tularemia es endémica, suele presentar comportamiento estacional. La aparición de brotes, probablemente, esté relacionada con ciertas condiciones climáticas relacionadas con determinadas temperaturas y precipitaciones.

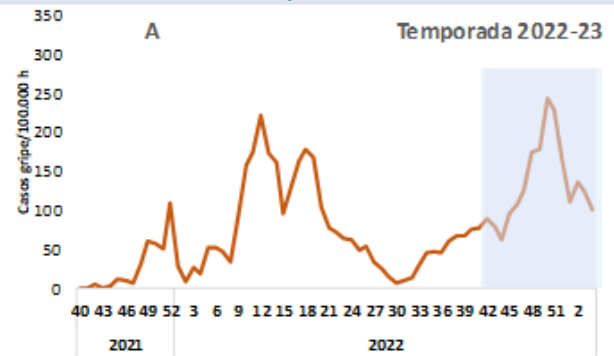
El *Informe epidemiológico sobre la situación de la Tularemia en España. Resultados de la notificación a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica los años 2019, 2020 y 2021* se puede consultar en: [Resultados Vigilancia Tularemia \(isciii.es\)](https://www.isciii.es/Resultados_Vigilancia_Tularemia)

- La tasa global de IRAs en la semana 04/2023 se sitúa en 638,3 casos de **IRAs** por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad de IRAs a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 4,2%, 15,9% y 6,9% respectivamente.
- **La tasa de gripe en Atención Primaria** disminuye desde la semana previa, después de alcanzar su pico máximo de actividad en la semana 50/2022. Las mayores tasas de gripe se observan en los menores de 5-14 años.
- **La tasa de COVID-19 en Atención Primaria** disminuye desde la semana previa. Las mayores tasas de COVID-19 se observan en los menores de 5 años. La variante de SARS-CoV-2 que circula en la actualidad en mayor proporción es, BQ.1.1 (50%).
- **La tasa de VRS en Atención Primaria** se sitúa en 43,9 casos por 100.000. Las mayores tasas de VRS se siguen registrando en menores de 5 años.
- En la semana 04/2023 la tasa global de **IRAG** se sitúa en 15,1 casos por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 8,3%, 7,8% y 13,1%, respectivamente.
- Se estima una **tasa de hospitalización por gripe** de 1,2 casos hospitalizados por gripe por 100.000 habitantes, que mantiene fluctuaciones al alta. Por grupo de edad, las mayores tasas de gripe se han observado en el grupo de mayores de 79 años de edad.
- Se estima una **tasa de hospitalización por COVID-19** de 1,3 casos hospitalizados por COVID-19 por 100.000 habitantes (1,7 casos en la semana previa). Por grupo de edad, las mayores tasas de COVID-19 se han observado en los mayores de 79 años. La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción desde el inicio de la temporada 2022-23 entre los casos de SARS-CoV2 hospitalizados es BQ.1.1 (41%).
- Se estima una tasa de VRS de 1,9 casos por 100.000 habitantes, que disminuye desde la semana previa. Por grupo de edad, las mayores tasas de VRS se observan en los menores de 5 años, seguido de los mayores de 79 años.
- Se recomienda **incrementar la secuenciación de los casos centinela de IRAs y de IRAG positivos a SARS-CoV-2** para aumentar la sensibilidad en la identificación de variantes circulantes de este virus.

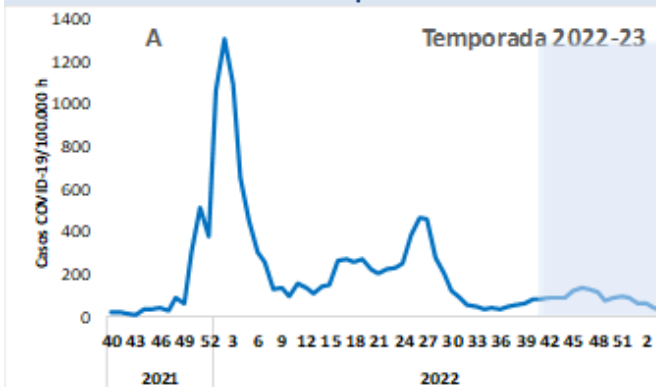
**Figura 7. Detecciones semanales de gripe, SARS-CoV-2 y VRS en Atención Primaria. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2022-23. España**



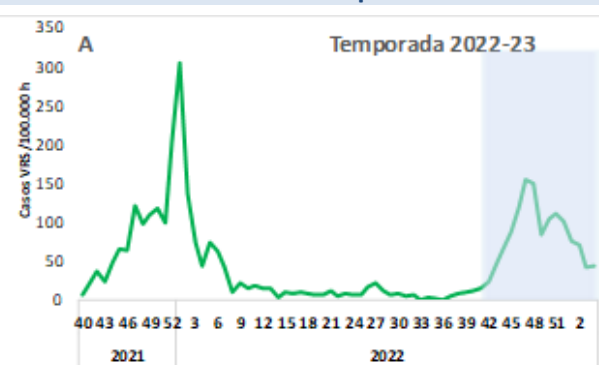
**Figura 8. Tasa estimada de gripe en Atención Primaria. Temporadas 2021-2022 y 2022-2023. España**



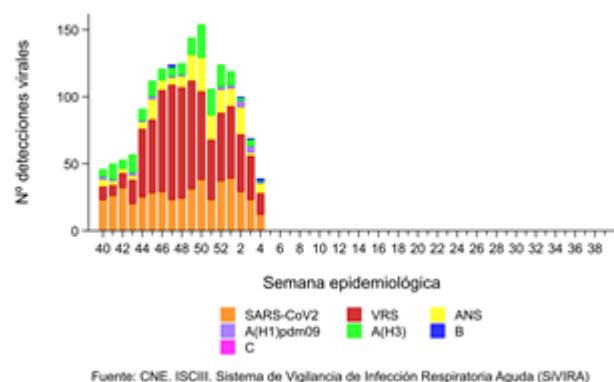
**Figura 9. Tasa de estimada de COVID-19 en Atención Primaria. Temporadas 2021-2022 y 2022-2023. España**



**Figura 10. Tasa estimada de infección por VRS en Atención Primaria. Temporadas 2021-2022 y 2022-2023. España**



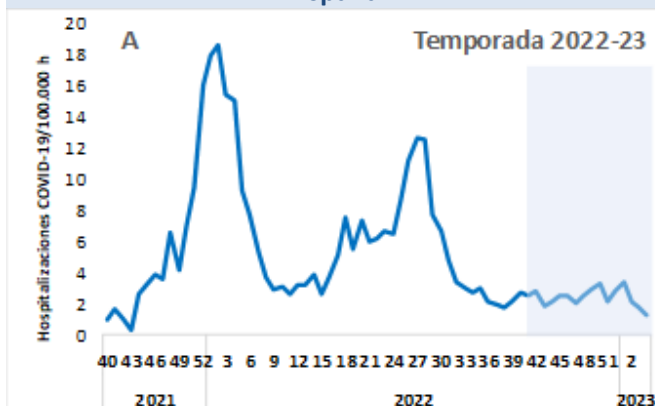
**Figura 11. Detecciones semanales de gripe, SARS-CoV-2 y VRS en hospitales. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2022-23. España**



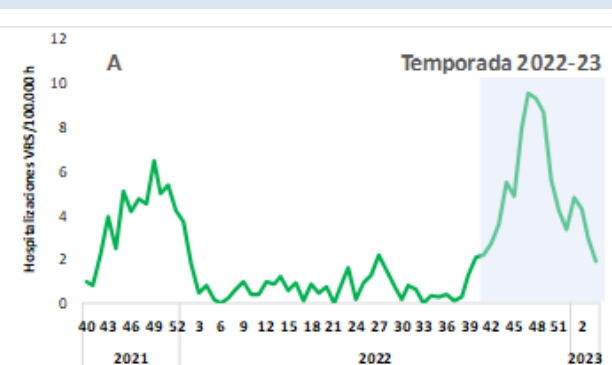
**Figura 12. Tasas estimadas de hospitalización por gripe. Temporadas 2021-22 y 2022-23. España**



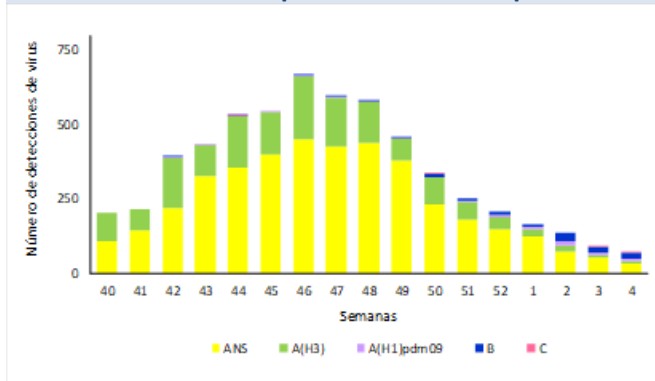
**Figura 13. Tasas estimadas de hospitalización por COVID-19. Temporadas 2021-22 y 2022-23. España**



**Figura 14. Tasas estimadas de hospitalización por VRS. Temporadas 2021-22 y 2022-23. España**



**Figura 15. Distribución semanal de detecciones de virus de la gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2022-23. España**



**Figura 16. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22 y 2022-23. España**

