

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 42

Año 2021

## CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <a href="#"><u>Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</u></a>	38/2021	1
 <a href="#"><u>Información de la enfermedad meningocócica</u></a>	40/2021	3
 <a href="#"><u>Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</u></a>	41/2021	8
 <a href="#"><u>Infección en seres humanos por coronavirus en España</u></a>		9
 <a href="#"><u>Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022</u></a>	40/2021	10

### 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.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 38 de 2021; fin el 26/09/2021].**

**Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia.**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 38	Acum. C.	Sem. 38	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	12	18	1	36			1,68
Hepatitis A	1	2	134	230	33	788	0,03	0,17	
Shigelosis	2	8	115	125	8	231	0,25	0,50	
Triquinosis	0	0	0	9	0	9			0,16
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	11	4	291	317	17	461	0,65	0,63	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Gripe	245	181	9.056	471.548	513	499.512	0,48	0,02	
Legionelosis	21	44	788	823	49	926	0,43	0,85	
Tuberculosis respiratoria	13	16	767	930	35	1.649	0,37	0,47	
Tuberculosis, meningitis	0	0	8	15	0	25			0,64
Tuberculosis, otras	2	4	199	235	7	390	0,29	0,51	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	3	2	154	107	28	436	0,11	0,35	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0	0	34	13	0	34			0,56
Tularemia	0	0	8	22	0	13			1,92
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Enfermedad Meningocócica	2	2	41	189	3	219	0,67	0,19	
Parotiditis	11	16	706	6.159	118	6.968	0,09	0,10	
Rubeola (excluye rubéola congénita)	0	1	6	1	0	3			0,16
Sarampión	0	0	2	72	0	134	0,00	0,01	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	2	0	5			0,08
Tos ferina	2	1	53	541	64	2.810	0,03	0,02	
Varicela	71	123	4.489	11.247	323	52.414	0,22	0,09	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Infección Gonocócica	66	87	2.757	2.874	106	3.331	0,62	0,83	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	39	38	2.125	1.670	52	2.297	0,75	0,93	

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: ninguna

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: ninguna

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

(1) **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.

(2) **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, Poliomielititis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **No se ha declarado ningún caso en la semana 38/2021.**

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 38 de 2021; fin el 26/09/2021]**
**Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.**

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	La Rioja	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Shigelosis	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	3	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Gripe	0	7	1	147	0	23	25	1	31	0	0	7	3	0	0	245
Legionelosis	7	3	1	0	2	1	1	0	0	1	2	0	1	2	0	21
Tuberculosis respiratoria	0	3	1	0	1	1	4	0	0	2	0	0	0	0	1	13
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Brucelosis	0	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	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Parotiditis	1	1	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	11
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Varicela	0	0	4	22	0	9	5	1	0	0	0	20	6	1	3	71
Infección Gonocócica	29	7	3	5	4	3	5	0	0	0	2	0	4	3	1	66
Sífilis (excluye sífilis congénita)	22	2	0	7	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	0	39

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 40/2021. Datos provisionales\***

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

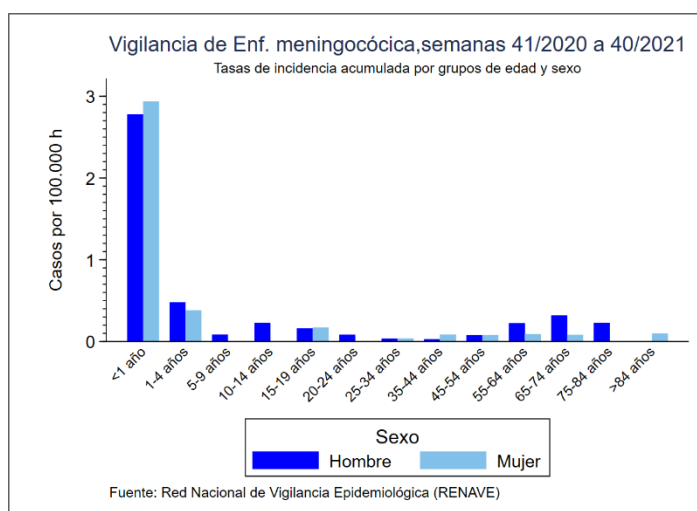
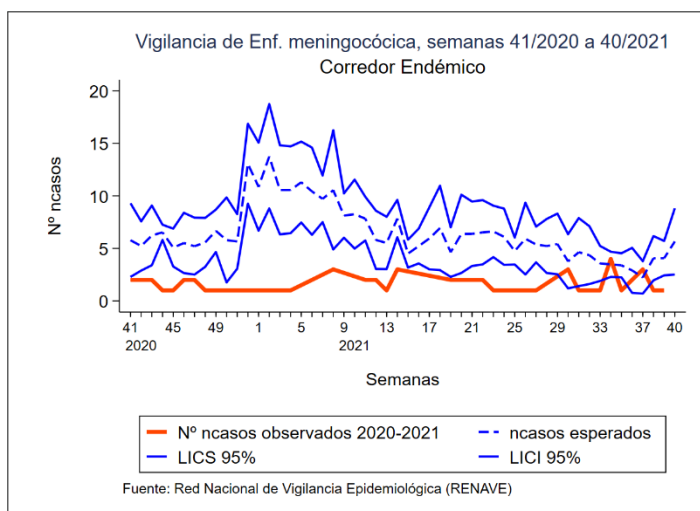
	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	14	0,17	12	0	0,0
Aragón	1	0,08	1	0	0,0
Asturias	3	0,30	3	0	0,0
Baleares	2	0,16	1	0	0,0
Canarias	4	0,18	4	1	25,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	6	0,29	3	0	0,0
Castilla y León	3	0,13	3	0	0,0
Cataluña	9	0,12	9	2	22,2
C. Valenciana	4	0,08	2	1	25,0
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	4	0,15	4	0	0,0
Madrid	6	0,09	6	0	0,0
Murcia	1	0,07	1	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P.Vasco	2	0,09	2	1	50,0
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>53</b>	<b>5</b>	<b>8,2</b>

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

\*\*\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**[Semanas 41/2020 a 40/2021. Datos provisionales\*]**  
**Figura 1. Corredor endémico**

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA**  
**[Semanas 41/2020 a 40/2021. Datos provisionales\*]**  
**Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo**



\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:28 horas del día 19/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 40/2021. Datos provisionales\*]**
**Tabla 4. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	5	0,06	0	0,0	24	0,28	6	25,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Asturias	1	0,10	0	0,0	2	0,20	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	5	0,42	0	0,0
Canarias	2	0,09	1	50,0	4	0,18	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	3	0,13	0	0,0	5	0,21	0	0,0
Cataluña	6	0,08	1	16,7	9	0,12	3	33,3
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	9	0,18	2	22,2
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	1	0,04	0	0,0	10	0,37	1	10,0
Madrid	4	0,06	0	0,0	15	0,22	1	6,7
Murcia	0	0,00	0	0,0	3	0,20	1	33,3
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	5	0,23	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	1	1,18	1	100,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>0,05</b>	<b>2</b>	<b>8,3</b>	<b>95</b>	<b>0,20</b>	<b>15</b>	<b>15,8</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 40/2021. Datos provisionales\*]**
**Tabla 5. SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	2	0,02	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	2	0,15	1	50,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	2	0,09	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	1	0,04	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	4	0,05	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	1	0,02	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	1	100,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	5	0,07	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	1	0,07	1	100,0
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>23</b>	<b>0,05</b>	<b>3</b>	<b>13,0</b>

\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:28 horas del día 19/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 40/2021. Datos provisionales\*]  
Tabla 6. SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	7	0,08	2	28,6
Aragón	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	1	100,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	16	0,21	5	31,3
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	1	0,02	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	2	0,07	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	5	0,07	1	20,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	5	0,33	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	1	0,32	1	100,0
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>44</b>	<b>0,09</b>	<b>10</b>	<b>22,7</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2019 a 40/2021. Datos provisionales\*]  
Tabla 7. SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	7	0,08	1	14,3
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	2	0,17	0	0,0
Canarias	0	0,00	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	1	0,05	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	4	0,17	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	1	0,01	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	1	50,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	6	0,09	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	2	0,13	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	1	0,32	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>27</b>	<b>0,06</b>	<b>2</b>	<b>7,4</b>

\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:28 horas del día 19/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 40/2021. Datos provisionales\*]**

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

Resultado microbiológico	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg B	24	0,05	2	8,3	95	0,20	15	15,8
Sg C	2	0,00	0	0,0	23	0,05	3	13,0
Sg W	3	0,01	0	0,0	44	0,09	10	22,7
Sg Y	1	0,00	0	0,0	27	0,06	2	7,4
No tipables	7	0,01	0	0,0	33	0,07	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	11	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	16	0,03	1	12,5	35	0,07	2	5,7
<b>Total confirmados</b>	<b>53</b>	<b>0,11</b>	<b>4</b>	<b>7,5</b>	<b>270</b>	<b>0,57</b>	<b>32</b>	<b>11,9</b>
Total sospechosos	8	0,02	1	12,5	21	0,04	2	9,5
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>0,13</b>	<b>5</b>	<b>8,2</b>	<b>291</b>	<b>0,62</b>	<b>34</b>	<b>11,7</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 40/2021. Datos provisionales\*]**

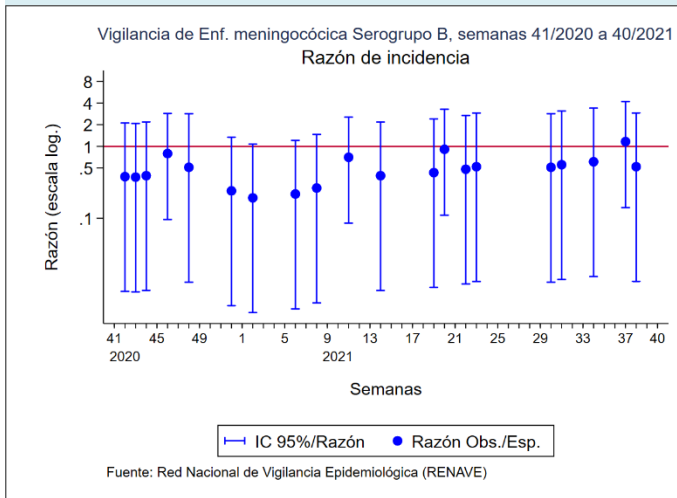
**Tabla 9. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.**

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	4	1,14	13	3,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	1,40	0	0,00	1	0,28
1-4 años	3	0,19	11	0,66	0	0,00	1	0,06	0	0,00	3	0,18	0	0,00	0	0,00
5-9 años	0	0,00	4	0,17	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04
10-14 años	1	0,04	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,16
15-19 años	0	0,00	12	0,51	1	0,04	0	0,00	0	0,00	5	0,21	1	0,04	3	0,13
20-24 años	0	0,00	7	0,30	0	0,00	3	0,13	0	0,00	3	0,13	0	0,00	0	0,00
25-34 años	2	0,04	4	0,08	0	0,00	1	0,02	0	0,00	2	0,04	0	0,00	2	0,04
35-44 años	2	0,03	6	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,01	1	0,01	0	0,00	1	0,01
45-54 años	5	0,07	7	0,09	0	0,00	3	0,04	0	0,00	1	0,01	0	0,00	2	0,03
55-64 años	1	0,02	8	0,13	0	0,00	6	0,10	0	0,00	7	0,11	0	0,00	1	0,02
65-74 años	5	0,11	10	0,22	1	0,02	4	0,09	1	0,02	2	0,04	0	0,00	5	0,11
75-84 años	1	0,03	6	0,20	0	0,00	3	0,10	1	0,03	8	0,27	0	0,00	3	0,10
>84 años	0	0,00	6	0,39	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,39	0	0,00	4	0,26
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>0,05</b>	<b>95</b>	<b>0,20</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>23</b>	<b>0,05</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>44</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>27</b>	<b>0,06</b>

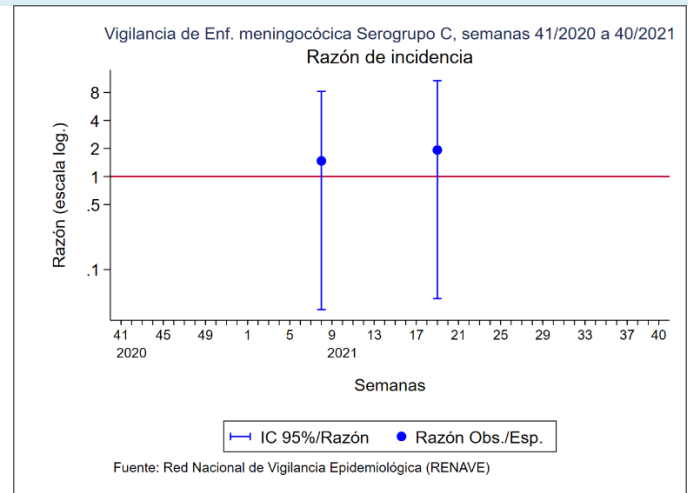
\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:28 horas del día 19/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 40/2021. Datos provisionales\*]  
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada**

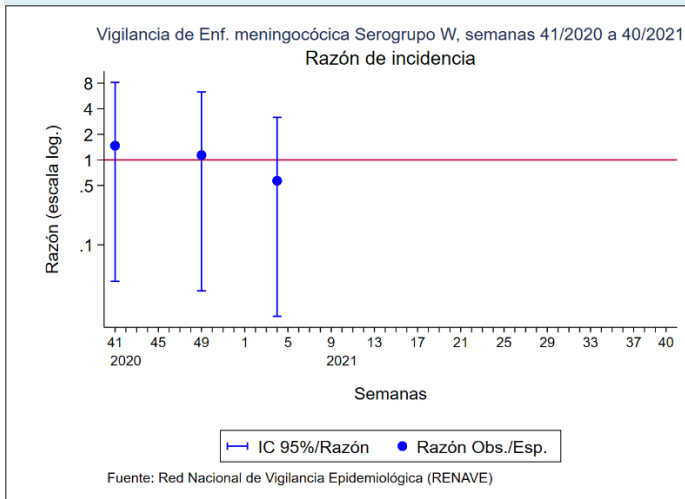
**Figura 3. SEROGRUPO B**



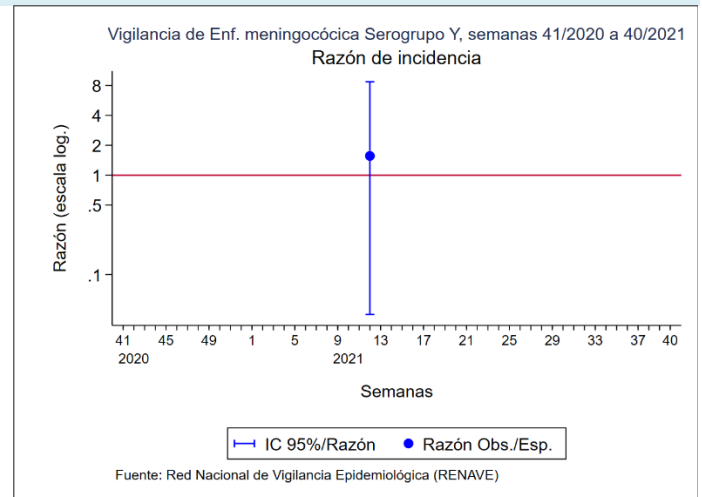
**Figura 4. SEROGRUPO C**



**Figura 5. SEROGRUPO W**



**Figura 6. SEROGRUPO Y**



\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:28 horas del día 19/10/2021.



## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

**Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 17/10/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 41)**

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	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	4
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</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 + eczema 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 01/01/2021 hasta el 17/10/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 41)**

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	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</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)

### Actualización 18 de octubre de 2021

Hasta el 18 de octubre de 2021 se han registrado 4.988.878 casos confirmados de COVID-19 y 87.030 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,7%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 42,51 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 75.642.021 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 71.048.577 dosis. Un total de 37.074.146 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 40/2021, primera de la temporada 2021-22, no se han notificado detecciones centinela de virus de la gripe procedentes de la vigilancia de IRAs en Atención Primaria. Tampoco detecciones del virus de la gripe no centinela.
- Basándose en estudios genéticos realizados en el CNM y el laboratorio de microbiología del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona en semanas recientes, se han caracterizado 3 virus de la gripe A(H3N2), dos en Cataluña y uno en Baleares, todos ellos del grupo 3C.2a1b+T131K-A (grupo Bangladesh). Según el último informe del ECDC de caracterización de los virus de la gripe en Europa, este grupo 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.
- La tasa global de IRAs en la semana 40/2021 se sitúa en 227 casos de IRAs por 100.000 h. Las mayores tasas de incidencia se observan en el grupo de 0-4 años (640 casos/100.000 h). De las 14 muestras centinelas analizadas esta semana, 8 han sido positivas a SARS-CoV-2 (57%) y ninguna para gripe.
- En la semana 40/2021 la tasa global de IRAG se sitúa en 8,2 casos por 100.000 h. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia se observan en los mayores de 79 años (40,2 casos /100.000 h). De las 31 muestras centinelas analizadas esta semana, 4 (13%) han sido positivas a SARS-CoV-2 y ninguna para gripe. Se han notificado 3 detecciones de VRS, todos en casos de IRAG menores de 5 años.
- En la semana 40/2021 se han notificado 62 detecciones no centinela de VRS, siendo el porcentaje de positividad del 16%.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que, desde el 10 de marzo de 2020 hasta el 13 de octubre de 2021, se han producido 95.389 excesos de mortalidad por todas las causas a nivel nacional. El exceso de mortalidad se concentra en los mayores de 74 años y en el grupo de 65-74 años.
- En Europa, en las semanas 38-39/2021 se notificó la detección de 5 virus de la gripe A [todos A(H3)] entre las 492 muestras centinela analizadas. A su vez, se analizaron 25.043 muestras no centinela, de las que 46 han sido positivas: 4 A no subtipado, 32 A(H3), 1 A(H1N1)pdm09 y 9 tipo B de linaje desconocido. Desde la semana 40/2020 a la semana 39/2021, 1.210 de 1.240.679 muestras no centinela analizadas fueron positivas para gripe: 56% tipo A [5% A(H1)pdm09, 33% A(H3), y 62% A no subtipado] y 44% tipo B. Sólo 14 de los virus tipo B notificados fueron adscritos a linaje: 13 B/Victoria y 1 B/Yamagata. ECDC señala que en la temporada pasada (2020-21) la actividad gripal notificada se mantuvo en un nivel muy bajo, sin sobrepasar el umbral epidémico establecido, probablemente debido al impacto que tuvieron las medidas de salud pública implementadas para la reducción de la transmisión de SARS-CoV-2. La vigilancia de gripe mejoró a medida que avanzaba la temporada 2020-21 y el porcentaje de positividad descendió más de un 99% comparado con temporadas previas, con un número semanal de detecciones similar al habitual en inter temporadas.