


# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 40

Año 2021

## CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <a href="#"><u>Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</u></a>	36/2021	1
 <a href="#"><u>Información de la enfermedad meningocócica</u></a>	38/2021	3
 <a href="#"><u>Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</u></a>	39/2021	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 2020-2021</u></a>	38/2021	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 36 de 2021; fin el 12/09/2021].**

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

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 36		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 36	Acum. C.	Sem. 36	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	2	0	14	13	2	30			1,52
Hepatitis A	4	4	130	223	23	749	0,17	0,17	
Shigelosis	3	3	111	114	11	211	0,27	0,53	
Triquinosis	0	0	0	9	0	9			0,04
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	7	7	278	298	13	430	0,54	0,65	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Gripe	113	153	8.703	471.218	273	498.494	0,41	0,02	
Legionelosis	17	40	744	748	40	823	0,43	0,90	
Tuberculosis respiratoria	6	11	741	897	47	1.580	0,13	0,47	
Tuberculosis, meningitis	0	2	8	15	1	25			0,60
Tuberculosis, otras	2	3	195	224	8	379	0,25	0,51	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	3	1	144	99	29	379	0,10	0,38	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	1	0	31	13	0	32			0,80
Tularemia	1	0	8	22	0	11			2,36
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Enfermedad Meningocócica	0	0	35	187	2	215	0,00	0,16	
Parotiditis	18	18	673	6.136	122	6.736	0,15	0,10	
Rubeola (excluye rubéola congénita)	0	0	6	0	0	3			0,08
Sarampión	0	0	0	72	0	133	0,00	0,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	2	0	5			0,08
Tos ferina	0	0	50	541	95	2.680	0,00	0,02	
Varicela	80	114	4.316	11.043	299	51.779	0,27	0,08	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Infección Gonocócica	61	78	2.599	2.719	98	3.119	0,62	0,83	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	35	47	1.990	1.604	57	2.172	0,61	0,92	

**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 36/2021.**

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 36 de 2021; fin el 12/09/2021]**
**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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Hepatitis A	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Gripe	0	0	0	69	0	18	9	1	10	0	0	3	2	0	1	113
Legionelosis	4	4	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	2	1	0	17
Tuberculosis respiratoria	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Paludismo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Brucelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tularemia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	1	1	0	1	1	0	5	0	0	0	8	0	1	0	0	18
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	0	5	7	21	2	6	4	3	0	0	11	19	2	0	0	80
Infección Gonocócica	19	5	0	1	1	1	5	0	0	1	9	0	11	8	0	61
Sífilis (excluye sífilis congénita)	11	6	2	3	3	0	5	1	0	1	1	0	1	1	0	35

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 38/2021. Datos provisionales\***

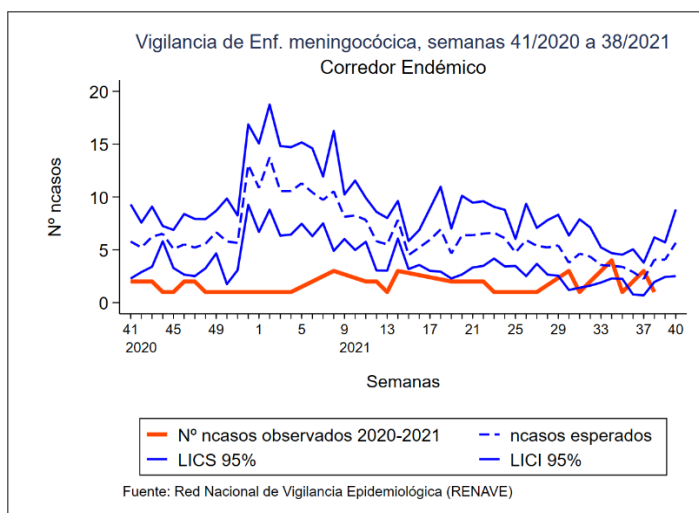
**Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA**

	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	3	0,13	3	1	33,3
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	8	0,10	8	1	12,5
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>59</b>	<b>0,12</b>	<b>51</b>	<b>4</b>	<b>6,8</b>

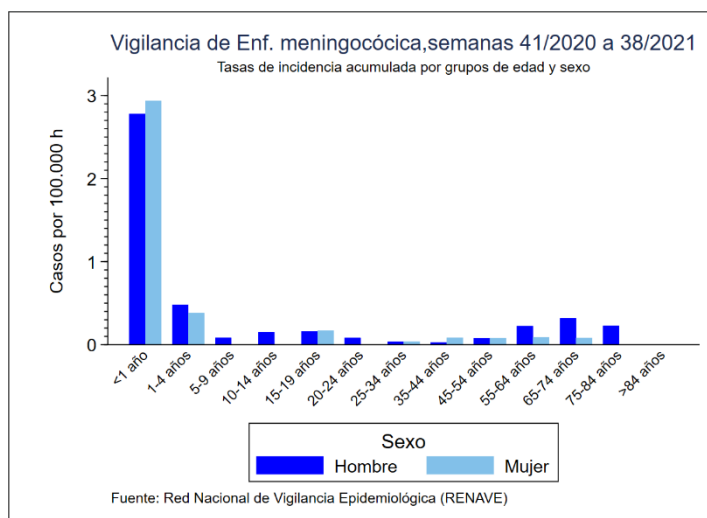
\*\* Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

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

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**[Semanas 41/2020 a 38/2021. Datos provisionales\*]**  
**Figura 1. Corredor endémico**



**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA**  
**[Semanas 41/2020 a 38/2021. 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 09:54 horas del día 05/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 38/2021. 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	23	0,27	6	26,1
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	2	0,10	0	0,0
Castilla y León	2	0,08	0	0,0	5	0,21	0	0,0
Cataluña	6	0,08	1	16,7	8	0,11	2	25,0
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>23</b>	<b>0,05</b>	<b>2</b>	<b>8,7</b>	<b>94</b>	<b>0,20</b>	<b>14</b>	<b>14,9</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 38/2021. 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 09:54 horas del día 05/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 38/2021. 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	4	0,27	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>43</b>	<b>0,09</b>	<b>10</b>	<b>23,3</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2019 a 38/2021. 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 09:54 horas del día 05/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 38/2021. 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	23	0,05	2	8,7	94	0,20	14	14,9
Sg C	2	0,00	0	0,0	23	0,05	3	13,0
Sg W	3	0,01	0	0,0	43	0,09	10	23,3
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	15	0,03	1	6,7	35	0,07	2	5,7
<b>Total confirmados</b>	<b>51</b>	<b>0,11</b>	<b>3</b>	<b>5,9</b>	<b>268</b>	<b>0,57</b>	<b>31</b>	<b>11,6</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>8</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>	<b>21</b>	<b>0,04</b>	<b>2</b>	<b>9,5</b>
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>0,12</b>	<b>4</b>	<b>6,8</b>	<b>289</b>	<b>0,61</b>	<b>33</b>	<b>11,4</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 38/2021. Datos provisionales\*]**

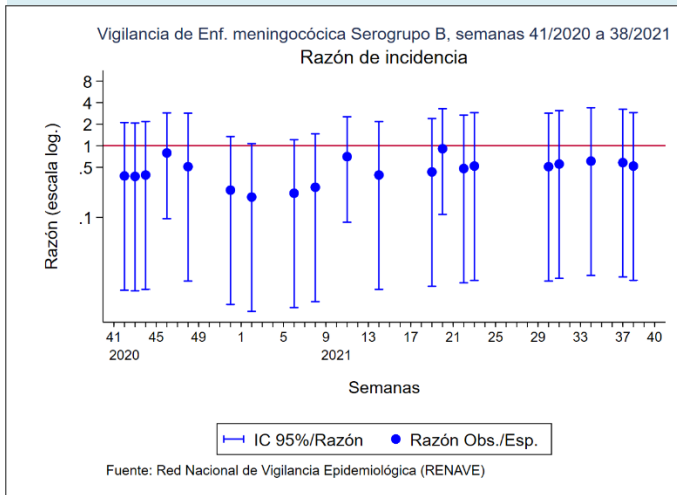
**Tabla 9. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.**

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	14	3,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,12	0	0,00	1	0,28
1-4 años	3	0,19	10	0,60	0	0,00	1	0,06	0	0,00	3	0,18	0	0,00	0	0,00
5-9 años	0	0,00	3	0,13	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	4	0,05	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>23</b>	<b>0,05</b>	<b>94</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>43</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>27</b>	<b>0,06</b>

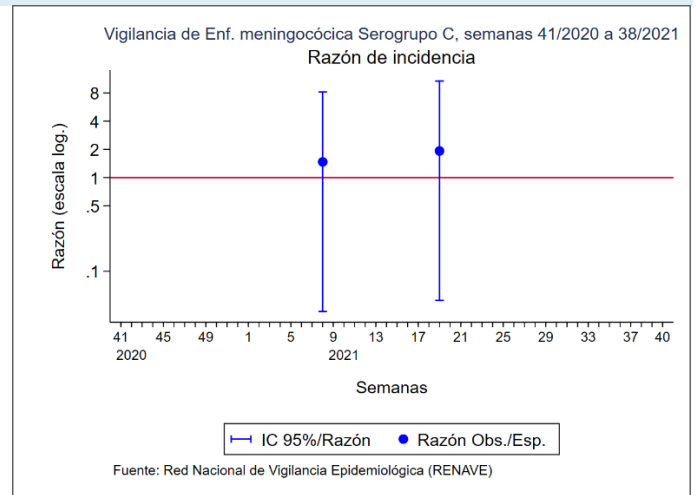
\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:54 horas del día 05/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 38/2021. Datos provisionales\*]  
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada**

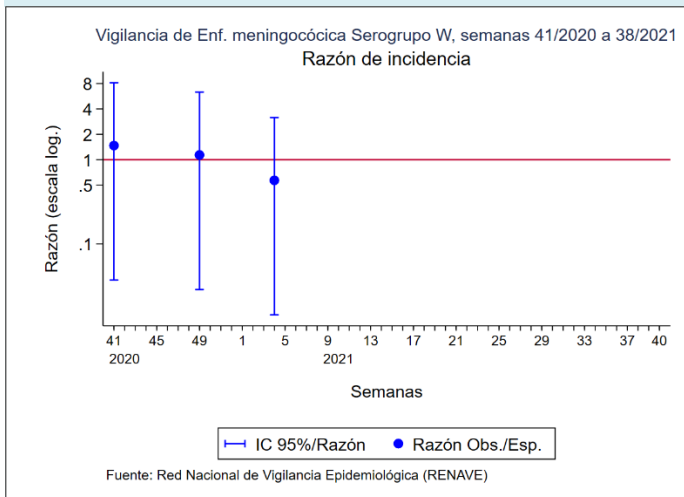
**Figura 3. SEROGRUPO B**



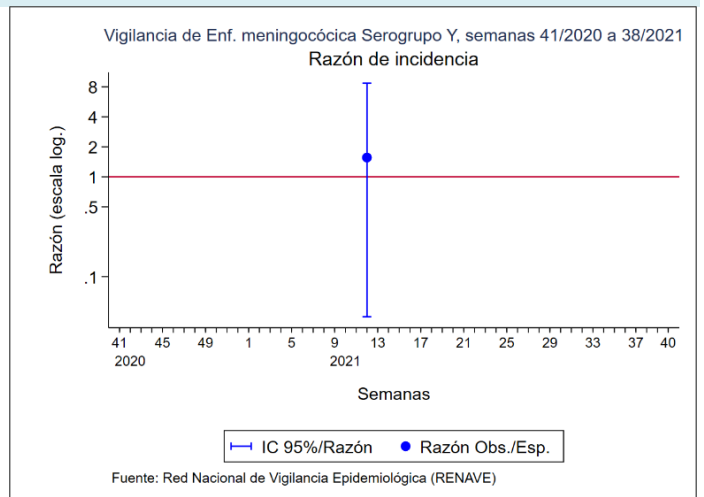
**Figura 4. SEROGRUPO C**



**Figura 5. SEROGRUPO W**



**Figura 6. SEROGRUPO Y**



\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:54 horas del día 05/10/2021.



## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

**Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 03/10/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 39)**

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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	2	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</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 03/10/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 39)**

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>

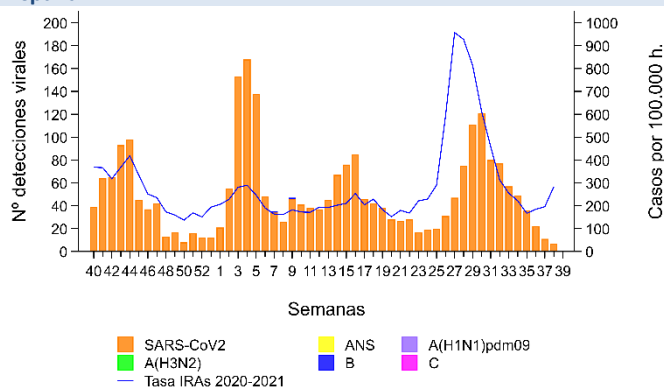
Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http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

### Actualización 04 de octubre de 2021

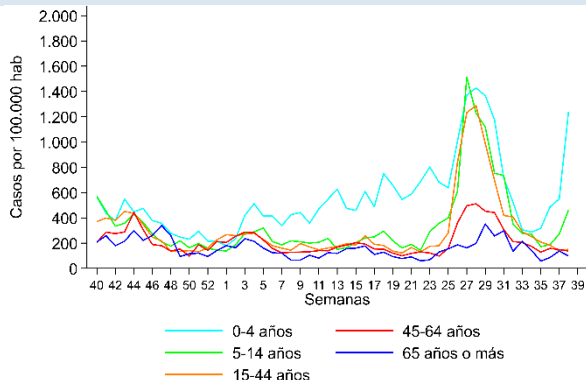
Hasta el 04 de octubre de 2021 se han registrado 4.965.399 casos confirmados de COVID-19 y 86.527 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,7%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 54,12 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 75.665.711 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 70.243.260 dosis. Un total de 36.447.564 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 38/2021 no se han notificado detecciones centinela de virus de la gripe procedentes de la vigilancia de IRAs en Atención Primaria. Desde el inicio de la temporada se han notificado dos virus de la gripe B. Por otra parte, esta semana no se han identificado detecciones de virus de la gripe en muestras no centinela. Desde el inicio de la temporada se han notificado 28 detecciones de virus de la gripe no centinela: 16 virus tipo A (un A(H3N2), tres A(H1N1)pdm09 y 12 A no subtipados), 11 virus tipo B y un virus tipo C.
- La tasa global de IRAs en la semana 38/2021 se sitúa en 283 casos de IRAs por 100.000 h, frente a 196 casos por 100.000 h de la semana previa. Se observa ascenso en los grupos de 0-4, 5-14 y 15-44 años y descenso en los de 45-64 y mayores de 64 años. El ascenso es estadísticamente significativo en los dos grupos de menor edad, siendo no significativos los cambios del resto. Desde el inicio de la temporada se han analizado 4.753 muestras respiratorias en pacientes con IRAs, identificándose 2.716 (58%) virus SARS-CoV-2 y 2 virus de la gripe (0,04%), ambos del tipo B, uno de los cuales ha sido caracterizado genéticamente como B/Washington/02/2019 (linaje Victoria), incluido en la vacuna de la gripe de la temporada 2020-21. Además, 1.370 de estas muestras se han analizado también para VRS, siendo positivas 11 (0,8%).
- En la semana 38/2021 la tasa global de IRAG aumenta de forma estadísticamente significativa hasta situarse en 8,2 casos de IRAG por 100.000 h, frente a 6,8 casos por 100.000 h en la semana previa (Razón de tasas: 1,18; IC 95%: 1,01 – 1,38). Se observa un ascenso de las tasas de incidencia estadísticamente significativo en los grupos de 0-4 y 5-14 años, mientras que permanecen estables en el resto de grupos de edad. De los 8.419 IRAG hospitalizados seleccionados desde el inicio de la temporada, se ha tomado muestra respiratoria a 6.429 (74%). Entre estas IRAG diagnosticadas se han identificado 3.781 virus SARS-CoV-2 (59% de positividad), un virus de la gripe, A no subtipado (0,02%) y 146 VRS.
- En la semana 38/2021 se han notificado 59 detecciones no centinela de VRS. El porcentaje de positividad esta semana es del 18%, frente a 15% la semana previa. Desde el inicio de la temporada, el porcentaje de positividad es del 10% entre las 10.781 muestras analizadas para VRS.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que, desde el 10 de marzo de 2020 hasta el 29 de septiembre de 2021, se han producido 95.339 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 la semana 37/2021 se notificó la detección de 8 virus de la gripe [todos subtipo A(H3)] en las 516 muestras centinela analizadas. A su vez, en dicha semana se han analizado 20.032 muestras no centinela, de las que 63 han sido positivas: 7 ANS, 48 A(H3), y 8 tipo B linaje desconocido. Desde la semana 40/20 a la semana 37/21, 1.096 de 1.190.757 muestras no centinela analizadas fueron positivas para gripe: 613 (56%) tipo A [5% A(H1)pdm09, 25% A(H3), y 70% ANS] y 483 (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 esta temporada la actividad gripal notificada se ha mantenido en un nivel muy bajo, sin sobrepasar el umbral epidémico establecido, probablemente debido al impacto que han tenido las medidas de salud pública implementadas para la reducción de la transmisión de SARS-CoV-2. La vigilancia de gripe ha mejorado a medida que avanzaba la temporada 2020-21 y si bien ha habido un ligero descenso en el número total de pruebas analizadas, el porcentaje de positividad ha descendido más de un 99% comparado con temporadas previas, con un número semanal de detecciones similar al habitual en inter temporadas.

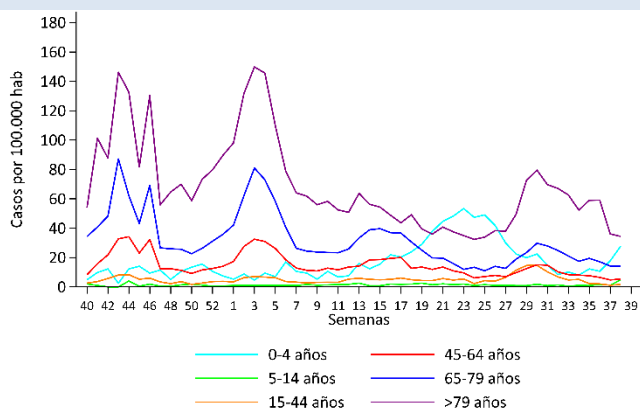
**Figura 7. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



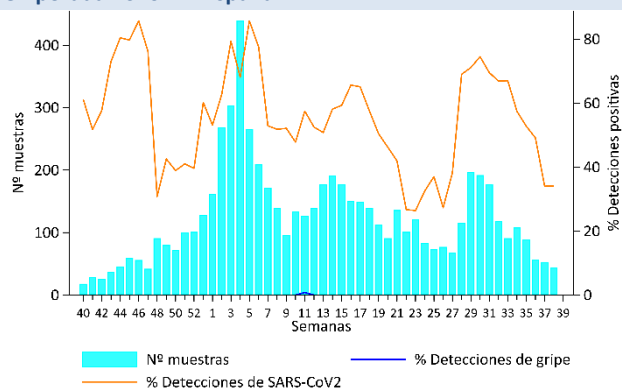
**Figura 8. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



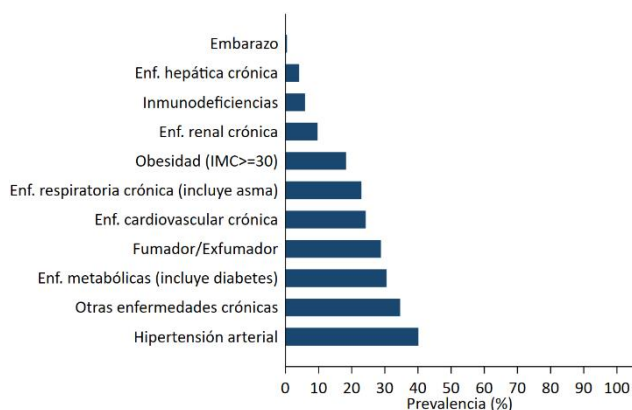
**Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



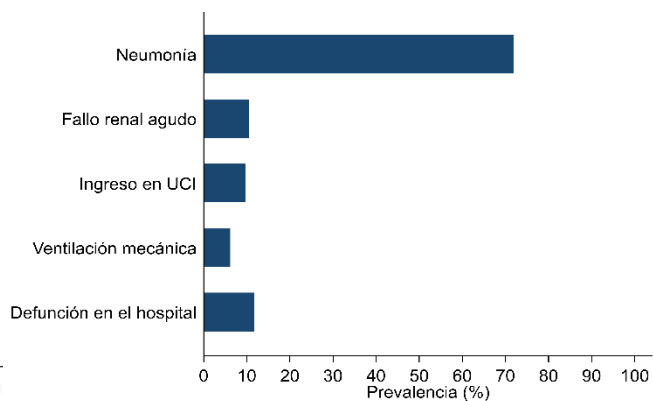
**Figura 10. Muestras centinela analizadas y porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y gripe. IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



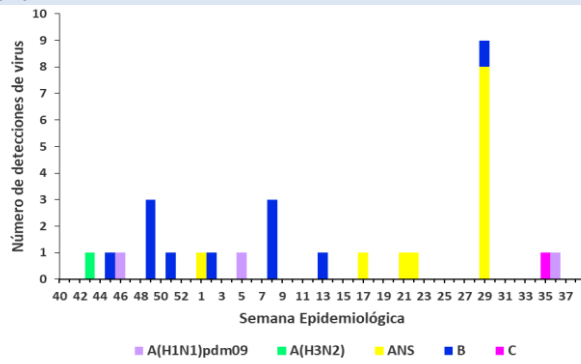
**Figura 11. Prevalencia de factores de riesgo y enfermedad de base entre los casos de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



**Figura 12. Complicaciones. Vigilancia de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



**Figura 13. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2020-21. España**



**Figura 14. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2020-21. España**

