


# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 41

Año 2021

## CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <a href="#"><u>Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</u></a>	37/2021	1
 <a href="#"><u>Información de la enfermedad meningocócica</u></a>	39/2021	3
 <a href="#"><u>Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</u></a>	40/2021	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>	39/2021	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 37 de 2021; fin el 19/09/2021].**

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

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 37		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 37	Acum. C.	Sem. 37	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	11	17	0	35			1,44
Hepatitis A	3	2	133	228	25	769	0,12	0,17	
Shigelosis	2	2	113	117	10	221	0,20	0,51	
Triquinosis	0	0	0	9	0	9			0,12
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	2	7	280	313	11	441	0,18	0,63	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Gripe	109	149	8.811	471.367	320	498.814	0,34	0,02	
Legionelosis	22	27	767	779	41	868	0,54	0,88	
Tuberculosis respiratoria	7	17	754	914	44	1.614	0,16	0,47	
Tuberculosis, meningitis	0	0	8	15	0	25			0,64
Tuberculosis, otras	2	7	197	231	8	387	0,25	0,51	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	5	3	151	105	29	408	0,17	0,37	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	2	0	34	13	0	34			0,76
Tularemia	0	0	8	22	0	13			2,16
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Enfermedad Meningocócica	3	0	39	187	2	217	1,50	0,18	
Parotiditis	19	19	695	6.143	114	6.850	0,17	0,10	
Rubeola (excluye rubéola congénita)	0	0	6	0	0	3			0,12
Sarampión	0	0	2	72	1	134	0,00	0,01	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	1	0	2	2	0	5			0,04
Tos ferina	0	0	51	540	69	2.749	0,00	0,02	
Varicela	89	80	4.418	11.124	312	52.091	0,29	0,08	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Infección Gonocócica	62	72	2.691	2.787	106	3.225	0,58	0,83	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	57	27	2.086	1.632	64	2.245	0,89	0,93	

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Enfermedad meningocócica (1,50)

\* 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. **Se ha declarado un caso de Rubeola congénita en la semana 37/2021.**

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 37 de 2021; fin el 19/09/2021]**
**Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.**

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	La Rioja	TOTAL
Botulismo	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	1
Hepatitis A	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Shigelosis	1	0	0	0	0	1	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
Hepatitis B	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Gripe	0	0	1	62	0	25	12	0	5	0	3	1	0	0	109
Legionelosis	4	3	1	0	2	0	1	0	0	7	0	2	2	0	22
Tuberculosis respiratoria	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	7
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Paludismo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5
Brucelosis	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tularemia	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
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Parotiditis	5	2	0	0	0	0	5	0	0	4	0	2	1	0	19
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	0	8	0	25	0	8	7	0	0	10	23	8	0	0	89
Infección Gonocócica	32	3	0	7	1	0	3	0	0	4	0	9	3	0	62
Sífilis (excluye sífilis congénita)	30	5	2	4	1	1	7	0	0	4	0	0	2	1	57

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.

Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 39/2021. 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	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>60</b>	<b>0,13</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>6,7</b>

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

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

### ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.

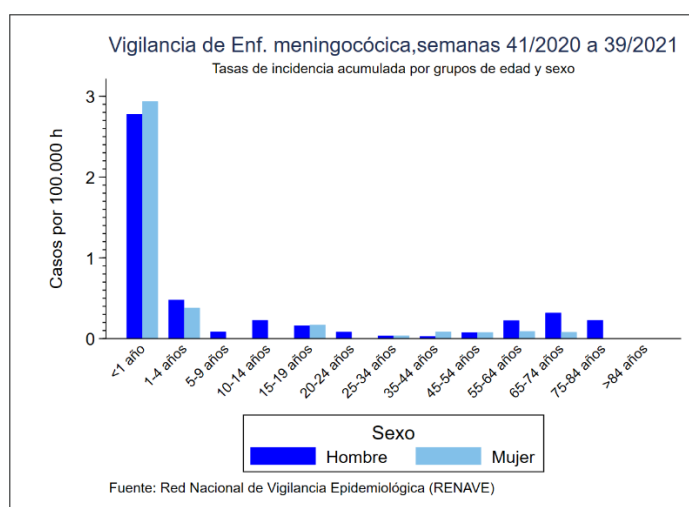
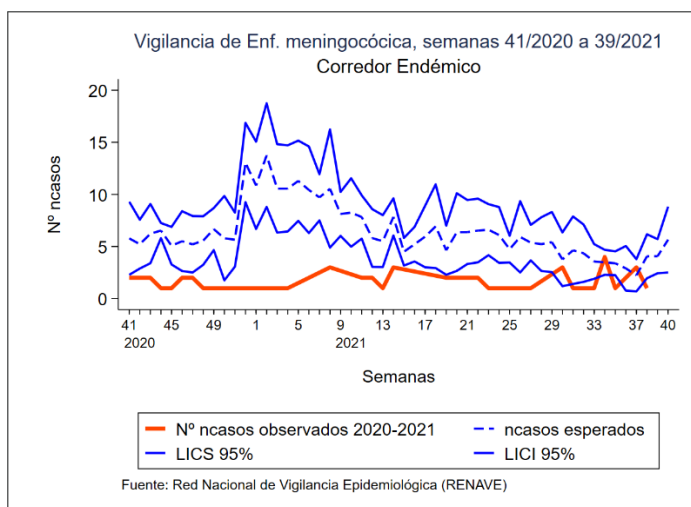
[Semanas 41/2020 a 39/2021. Datos provisionales\*]

Figura 1. Corredor endémico

### ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA

[Semanas 41/2020 a 39/2021. 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 10:06 horas del día 13/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 39/2021. 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	2	0,08	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>23</b>	<b>0,05</b>	<b>2</b>	<b>8,7</b>	<b>95</b>	<b>0,20</b>	<b>15</b>	<b>15,8</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 39/2021. 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 10:06 horas del día 13/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 39/2021. 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 39/2021. 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 10:06 horas del día 13/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 39/2021. 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	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	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	16	0,03	1	6,3	35	0,07	2	5,7
<b>Total confirmados</b>	<b>52</b>	<b>0,11</b>	<b>3</b>	<b>5,8</b>	<b>269</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>60</b>	<b>0,13</b>	<b>4</b>	<b>6,7</b>	<b>290</b>	<b>0,62</b>	<b>34</b>	<b>11,7</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 39/2021. Datos provisionales\*]**

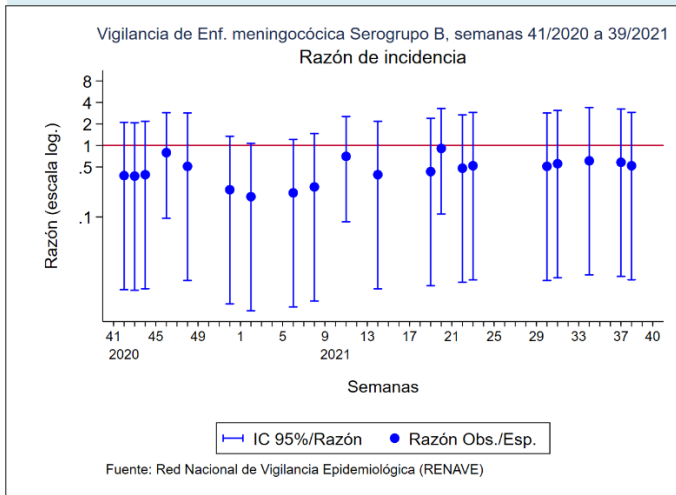
**Tabla 9. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.**

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	4	1,12	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	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>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>43</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>27</b>	<b>0,06</b>

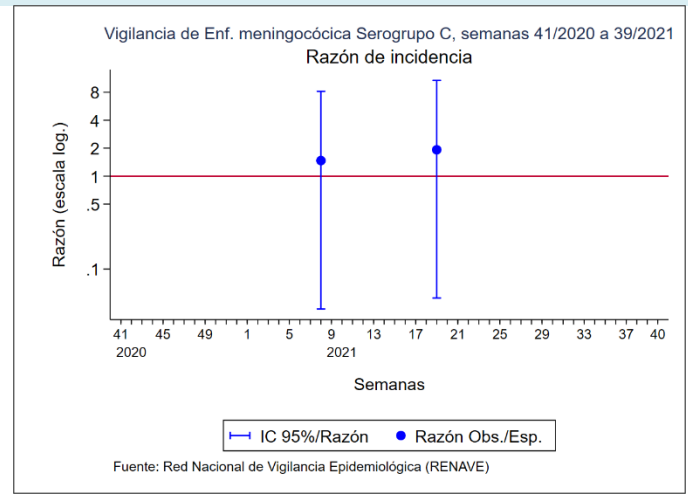
\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:06 horas del día 13/10/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 39/2021. Datos provisionales\*]  
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada**

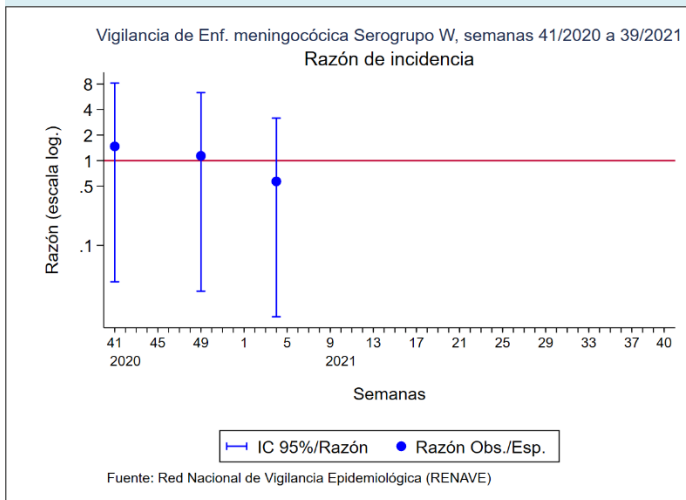
**Figura 3. SEROGRUPO B**



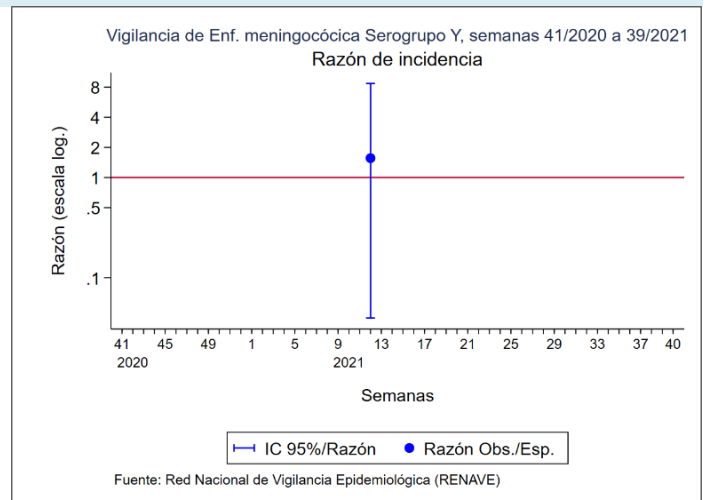
**Figura 4. SEROGRUPO C**



**Figura 5. SEROGRUPO W**



**Figura 6. SEROGRUPO Y**



\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:06 horas del día 13/10/2021.



## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

**Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 10/10/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 40)**

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	3	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>13</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>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 + 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 01/01/2021 hasta el 10/10/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 40)**

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>

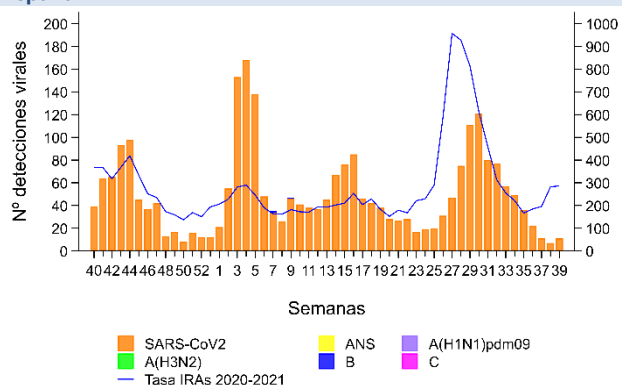
Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http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

### Actualización 11 de octubre de 2021

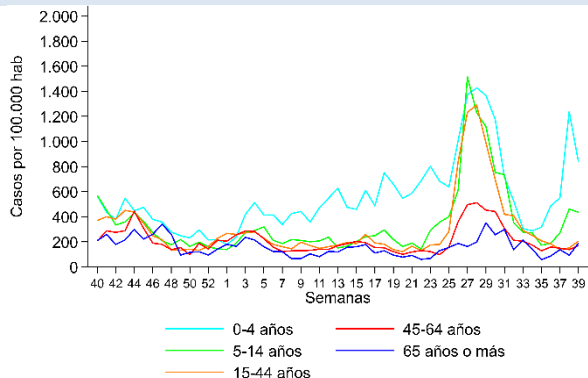
Hasta el 11 de octubre de 2021 se han registrado 4.977.448 casos confirmados de COVID-19 y 86.827 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,7%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 46,08 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 75.641.871 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 70.822.813 dosis. Un total de 36.937.743 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 39/2021 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 Cataluña ha notificado la detección de dos virus A(H3N2) pertenecientes a la semana 37/2021 procedentes de muestras no centinela. Desde el inicio de la temporada se han notificado 31 detecciones de virus de la gripe no centinela: 19 virus tipo A (tres A(H3N2), tres A(H1N1)pdm09 y 13 A no subtipados), 11 virus tipo B y un virus tipo C.
- Basándose en estudios genéticos realizados en el CNM y el laboratorio de microbiología del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, 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 39/2021 se sitúa en 286 casos de IRAs por 100.000 h, frente a 283 casos por 100.000 h de la semana previa. Se observa descenso de la tasa de incidencia en los grupos de 0-4 y de 5-14 años, y ascenso en el resto de grupos de edad. Desde el inicio de la temporada se han analizado 4.814 muestras respiratorias en pacientes con IRAs, identificándose 2.727 (56.6%) 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 39/2021 la tasa global de IRAG se sitúa en 8,2 casos por 100.000 h, similar a la de la semana previa (8,3 casos por 100.000 h, Razón de tasas: 0,99; IC 95%: 0,85 – 1,15). Se observa un ascenso de las tasas de incidencia en los grupos de 0-4 y 65-79 años, aunque este ascenso no es estadísticamente significativo. Entre los 6.482 casos diagnosticados de IRAG se han identificado 3.810 virus SARS-CoV-2 (59% de positividad), un virus de la gripe A no subtipado (0,02%) y 148 VRS.
- En la semana 39/2021 se han notificado 101 detecciones no centinela de VRS. El porcentaje de positividad esta semana es del 23%, frente a 18% la semana previa. Desde el inicio de la temporada, el porcentaje de positividad es del 10% entre las 10.991 muestras analizadas para VRS.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que, desde el 10 de marzo de 2020 hasta el 5 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 la semana 37/2021 se notificó la detección de 8 virus de la gripe A [todos A(H3)] entre las 516 muestras centinela analizadas. A su vez, en dicha semana se analizaron 20.032 muestras no centinela, de las que 63 han sido positivas: 7 A no subtipado, 48 A(H3), y 8 tipo B de linaje desconocido. Desde la semana 40/2020 a la semana 37/2021, 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% A no subtipado] 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 intertemporadas.

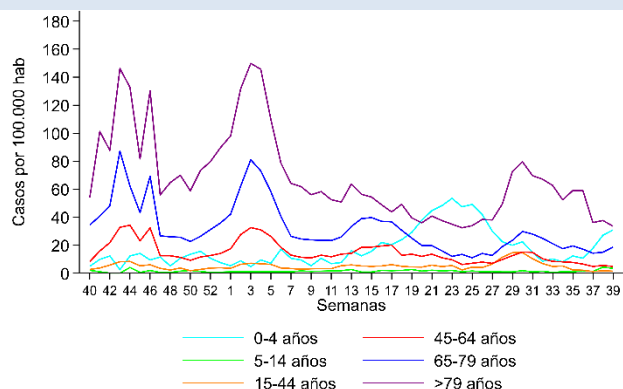
**Figura 7. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



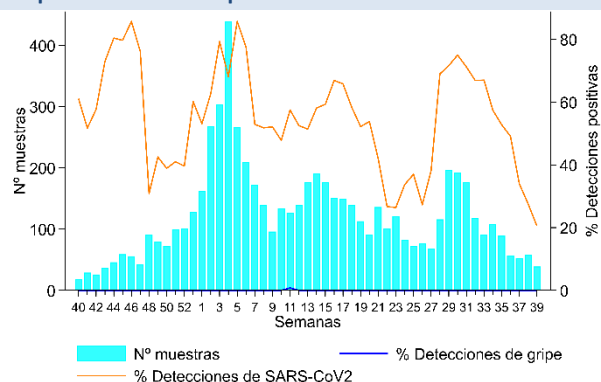
**Figura 8. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



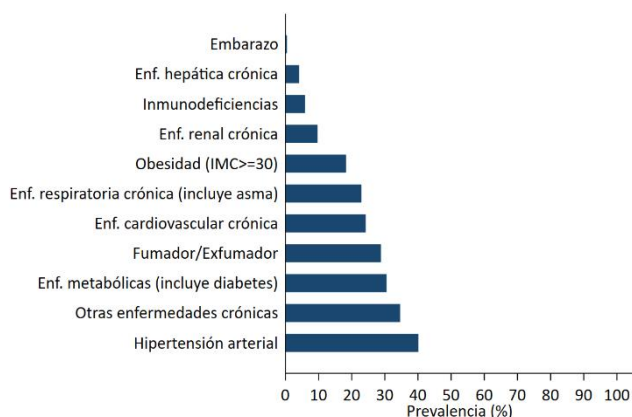
**Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



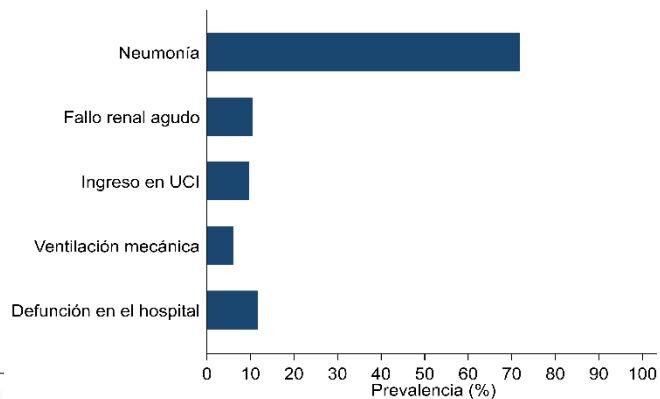
**Figura 10. Muestras centinela analizadas y porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y gripe. IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



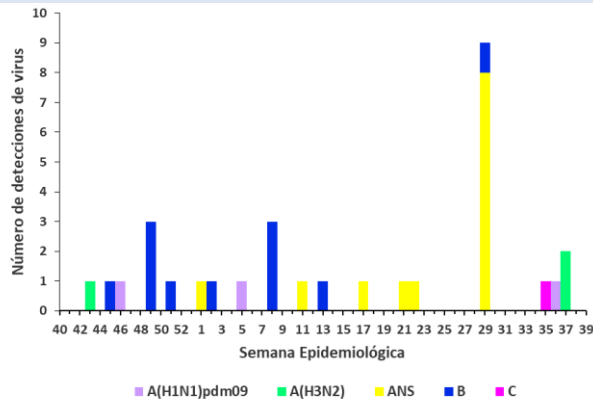
**Figura 11. Prevalencia de factores de riesgo y enfermedad de base entre los casos de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



**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**

