






# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 52

Año 2021

## CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <a href="#">Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</a>	48/2021	1
 <a href="#">Información de la enfermedad meningocócica</a>	50/2021	3
 <a href="#">Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</a>	51/2021	8
 <a href="#">Infección en seres humanos por coronavirus en España</a>		9
 <a href="#">Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022</a>	50/2021	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 48 de 2021; fin el 05/12/2021].**

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

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 48		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 48	Acum. C.	Sem. 48	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	21	22	1	48			0,76
Hepatitis A	1	6	179	255	25	1.029	0,04	0,17	
Shigelosis	1	5	209	174	5	318	0,20	0,66	
Triquinosis	0	0	1	13	0	13			0,00
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	10	8	381	381	12	604	0,83	0,63	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Gripe	1.236	379	19.333	475.744	3.714	532.592	0,33	0,04	
Legionelosis	7	11	1.344	1.097	27	1.342	0,26	1,00	
Tuberculosis respiratoria	13	16	1.354	1.108	38	1.948	0,34	0,70	
Tuberculosis, meningitis	0	0	14	15	0	32			0,52
Tuberculosis, otras	1	5	346	264	8	456	0,13	0,76	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	3	6	349	139	12	651	0,25	0,54	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0	0	35	14	1	43			0,64
Tularemia	0	0	14	23	0	16			0,96
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Enfermedad Meningocócica	1	1	83	205	2	271	0,50	0,31	
Parotiditis	6	13	1.017	6.305	140	8.521	0,04	0,12	
Rubeola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	2	0	6			0,28
Sarampión	0	0	3	72	0	135	0,00	0,02	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	2	0	5			0,00
Tos ferina	1	0	109	546	31	3.170	0,03	0,03	
Varicela	93	143	6.310	12.818	1.180	59.517	0,08	0,11	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Infección Gonocócica	88	66	5.061	3.607	81	4.294	1,09	1,18	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	30	44	3.008	1.995	44	2.865	0,68	1,05	

**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, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **No se ha declarado ningún caso en la semana 48/2021.**

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 48 de 2021; fin el 05/12/2021]**

**Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.**

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	Murcia	TOTAL
Botulismo	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
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	3	0	0	1	0	2	0	1	1	1	10
Gripe	0	63	44	455	23	175	128	0	136	183	29	1.236
Legionelosis	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	7
Tuberculosis respiratoria	0	1	0	0	0	1	4	2	3	2	0	13
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
Brucelosis	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
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Parotiditis	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	6
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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
Sarampión	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
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Varicela	0	14	3	13	0	9	4	0	24	23	3	93
Infección Gonocócica	12	8	0	0	4	0	6	0	32	19	7	88
Sífilis (excluye sífilis congénita)	2	8	2	0	0	1	4	0	10	2	1	30

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 50/2021. Datos provisionales\***

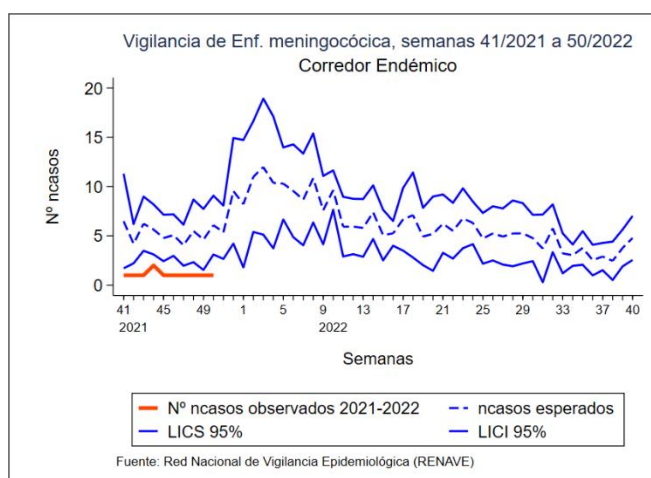
**Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA**

	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	1	0,01	1	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	2	0,10	2	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
Cataluña	2	0,03	2	0	0,0
C. Valenciana	2	0,04	1	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P.Vasco	0	0,00	0	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0,01</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

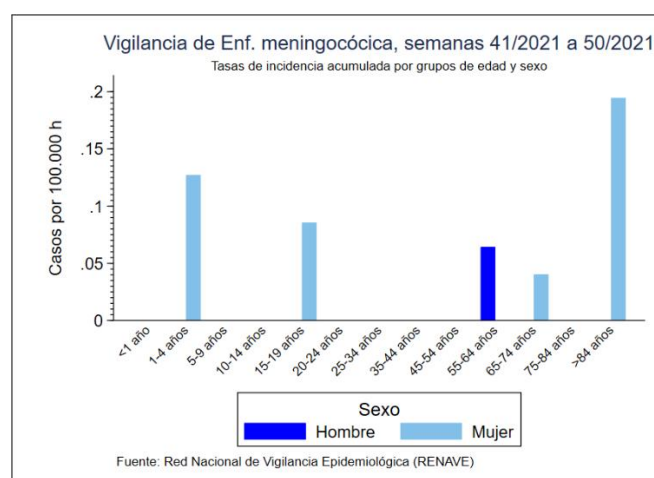
\*\*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

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

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**[Semanas 41/2021 a 50/2021. Datos provisionales\*]**  
**Figura 1. Corredor endémico**



**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA**  
**[Semanas 41/2021 a 50/2021. 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 09:52 horas del día 28/12/2021

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 50/2021. Datos provisionales\*]**

**Tabla 4. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	2	0,02	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	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	1	0,01	0	0,0	0	0,00	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	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	2	0,03	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 50/2021. Datos provisionales\*]**

**Tabla 5. SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:52 horas del día 28/12/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 50/2021. Datos provisionales\*]**

**Tabla 6. SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla y León	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	1	0,04	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>2</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 50/2021. Datos provisionales\*]**

**Tabla 7. SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	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	0	0,00	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:52 horas del día 28/12/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 50/2021. Datos provisionales\*]**

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

Resultado microbiológico	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	2	0,00	0	0,0	6	0,01	0	0,0
Sg C	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg W	0	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg Y	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
No tipables	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	3	0,01	0	0,0	5	0,01	1	20,0
<b>Total confirmados</b>	<b>6</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>14</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>7,1</b>
Total sospechosos	1	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>15</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>6,7</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 50/2021. Datos provisionales\*]**

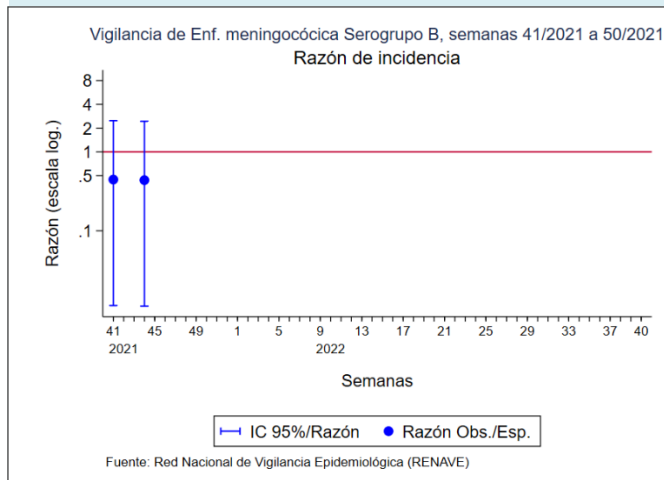
**Tabla 9. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.**

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 21/22		Temporada 20/21		Temporada 21/22		Temporada 20/21		Temporada 21/22		Temporada 20/21		Temporada 21/22		Temporada 20/21	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	0	0,00	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1-4 años	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 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
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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20-24 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
25-34 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
35-44 años	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
45-54 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
55-64 años	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65-74 años	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	1	0,02	0	0,00
75-84 años	0	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
>84 años	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>6</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

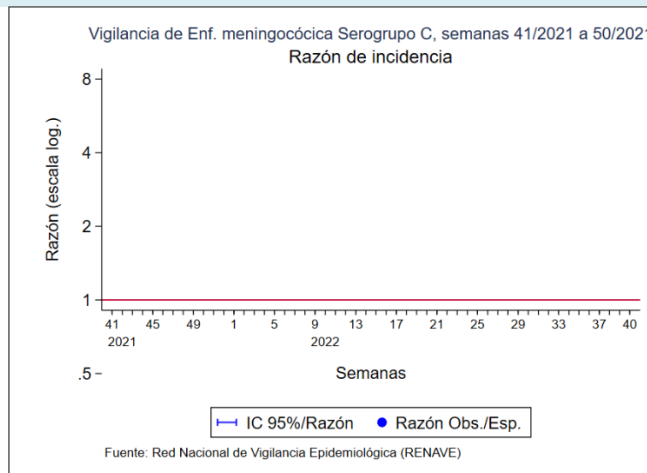
\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:52 horas del día 28/12/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 50/2021. Datos provisionales\*]  
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada**

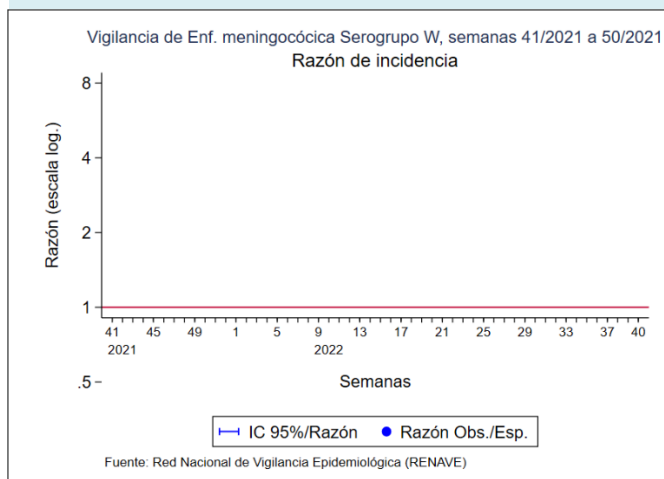
**Figura 3. SEROGRUPO B**



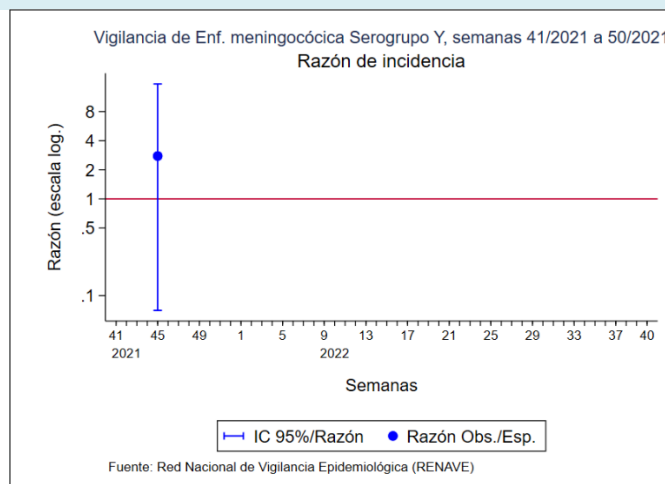
**Figura 4. SEROGRUPO C**



**Figura 5. SEROGRUPO W**



**Figura 6. SEROGRUPO Y**



\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:52 horas del día 28/12/2021



## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

**Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 26/12/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 51)**

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	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	7	1	-	1	1	-	2	-	1	3	-	4
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>22</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 26/12/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 51)**

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>

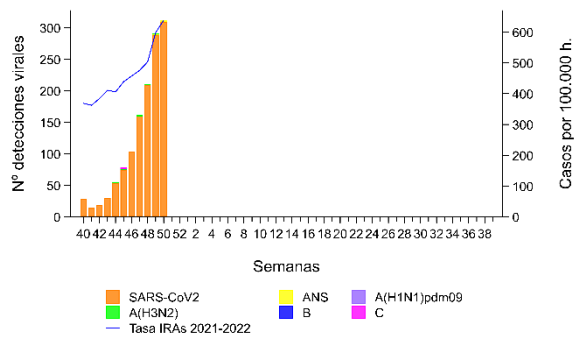
Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http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

### Actualización 27 de diciembre de 2021

Hasta el 27 de diciembre de 2021 se han registrado 5.932.626 casos confirmados de COVID-19 y 89.139 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,5%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 1206,21 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 86.690.398 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 85.443.894 dosis. Un total de 37.853.370 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse [aquí](#)

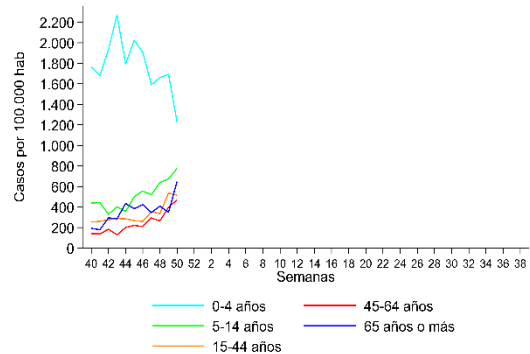
- En la semana 50/2021 la tasa global de **IRAS** asciende a 638 casos por 100.000 h. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia se observan en el grupo de 0-4 años (1.228 casos/100.000 h). Esta semana se han notificado 309 detecciones de SARS-CoV-2 y 3 de gripe [las tres A no subtipado]. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 1.292 detecciones de SARS-CoV-2 y 11 de gripe [5 virus A(H3N2), 4 virus A no subtipado y dos virus tipo C]. Esta semana se han notificado 2 detecciones de VRS entre los pacientes con IRAs.
- En la semana 50/2021 la tasa global de **IRAG** se sitúa en 18,9 casos por 100.000 h, superior a la de la semana pasada (16,8 casos por 100.000 h). Las mayores tasas de incidencia se observan esta semana en el grupo de mayores de 79 años (77,3 casos /100.000 h), seguido del grupo de 0 a 4 años (67,9/100.000 h). De las 127 muestras centinelas analizadas esta semana, 26 (17%) han sido positivas a SARS-CoV-2 y 4 para gripe (un A(H3N2) y 3 A, no subtipado). Se han notificado 13 detecciones de VRS entre los casos de IRAG notificados, siendo 9 (69%) menores de 5 años. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han analizado 1.189 muestras centinela en la vigilancia de IRAG, con 215 (18%) detecciones de SARS-CoV-2 y 10 (0,6%) de virus de la gripe [siete A no subtipado, dos A(H3N2) y uno tipo B].
- En la **vigilancia virológica no centinela de la gripe**, esta semana se han notificado 165 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela, 163 tipo A [129 ANS y 34 A(H3)] y 2 tipo B. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 453 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 443 tipo A [298 ANS, 142 A(H3) y 3 A(H1N1)pdm09], 8 virus tipo B y 2 tipo C.
- Basándose en **estudios genéticos** realizados en el Centro Nacional de Microbiología se han caracterizado 81 virus de la gripe A(H3N2), todos ellos del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh), definido por la presencia de las mutaciones Y159N, K160I, L164Q, R186D y D190N en el gen de la hemaglutinina con respecto al virus vacunal A/Cambodia/e0826360/2020. Según el último informe del ECDC de caracterización de los virus de la gripe en Europa, este grupo de virus ha demostrado ser antigénicamente diferente al grupo al que pertenece el virus que se ha utilizado para elaborar la vacuna de la temporada 2021-22. Se ha caracterizado también 1 virus A(H1N1), del grupo 6B.1A.5a.1 (A/GuangdongMaonan/SWL1536/2019), definido por la presencia de las mutaciones N130K, K156N, I161L, D187A, Q189E y A250V en el gen de la hemaglutinina con respecto al virus vacunal A/Victoria/2570/2019. En lo que respecta a virus B, se han caracterizado 2 virus, ambos del linaje Victoria, uno del grupo representado el virus vacunal de la temporada 2021-22, y el otro del grupo representado por B/Austria1359417/2021, definido por la presencia de las mutaciones A127T, R133G, P144L, N150K, G184E, S197D, K203R y R279K en el gen de la hemaglutinina con respecto al virus vacunal B/Washington/02/2019.
- En la semana 50/2021 se han notificado 314 detecciones no centinela de **VRS**, siendo el porcentaje de positividad del 15% (25% en la semana previa).
- Los resultados obtenidos con **MoMo** estiman que en la temporada 2020-21 se produjeron 40.805 excesos de defunciones por todas las causas. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han producido 5.808 excesos de defunciones por todas las causas.
- **En Europa**, ECDC señala que la actividad gripal continúa aumentando en la Región Europea de la OMS. En la semana 49/2021, de las 1.650 muestras centinela analizadas en Europa, 185 (11%, vs 5% en la semana previa) fueron positivas para gripe (98% tipo A y 2% tipo B). De los 67 virus tipo A subtipados, el 97% fueron A(H3). En lo que va de temporada, de 15.147 muestras centinelas analizadas, 431 (3%) fueron positivas a virus de la gripe. De ellas, el 96% fueron virus tipo A, y el 4% tipo B. De los 244 virus tipo A subtipados hasta ahora, 96% fueron A(H3).

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

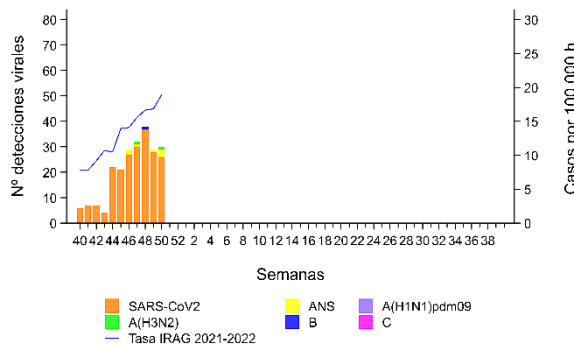


Fuente: CNE. ISCIII. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

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

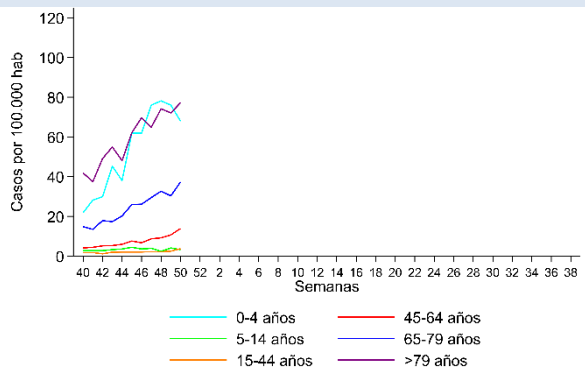


**Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**

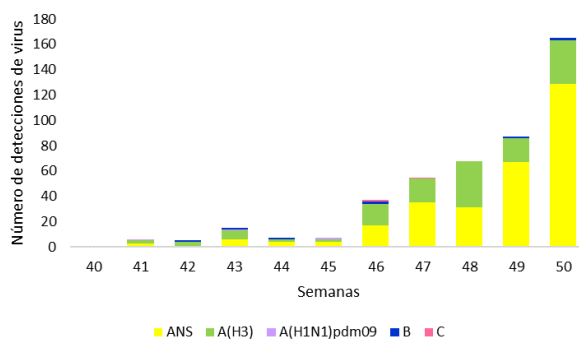


Fuente: CNE. ISCIII. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

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



**Figura 11. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España**



**Figura 12. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España**

