

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 04

Año 2022

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	52/2021	1
 Información de la enfermedad meningocócica	02/2022	3
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola	03/2022	8
 Infección en seres humanos por coronavirus en España		9
 Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022	02/2022	10
 Actualización de datos del Registro Estatal de Lepra. Año 2021.		12

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 52 de 2021; fin el 02/01/2022].

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

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 52		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 52	Acum. C.	Sem. 52	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	21	24	0	51			0,48
Hepatitis A	0	2	191	267	22	1.249	0,00	0,15	
Shigelosis	1	6	214	183	3	332	0,33	0,64	
Triquinosis	0	0	1	13	0	13			0,24
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	4	4	394	400	4	637	1,00	0,62	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	1.161	318	22.803	477.104	8.496	563.713	0,14	0,04	
Legionelosis	2	10	1.393	1.155	16	1.409	0,13	0,99	
Tuberculosis respiratoria	10	5	1.493	1.148	15	2.052	0,67	0,73	
Tuberculosis, meningitis	0	0	17	15	0	34			0,32
Tuberculosis, otras	4	1	386	274	2	473	2,00	0,82	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	1	2	360	146	5	695	0,20	0,52	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	36	15	0	46			0,32
Tularemia	0	0	18	23	0	16			0,28
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	1	1	92	209	5	300	0,20	0,31	
Parotiditis	2	10	1.095	6.359	84	8.927	0,02	0,12	
Rubeola (excluye rubéola congénita)	1	0	4	3	0	8			0,16
Sarampión	0	0	2	72	0	137	0,00	0,01	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	2	0	6			0,04
Tos ferina	1	1	118	549	22	3.263	0,05	0,04	
Varicela	69	103	6.720	13.283	894	63.656	0,08	0,11	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	48	51	5.426	3.860	51	4.590	0,94	1,18	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	17	3.157	2.107	20	3.050	0,30	1,04	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Tuberculosis, otras (2,00)

* 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, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **No se ha declarado ningún caso en la semana 52/2021.**

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 52 de 2021; fin el 02/01/2022]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Murcia	La Rioja	TOTAL
Botulismo	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	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
Gripe	0	45	22	615	38	203	0	2	0	80	141	15	0	1.161
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Tuberculosis respiratoria	0	1	0	1	1	1	0	4	0	0	2	0	0	10
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	4
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Brucelosis	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
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Parotiditis	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Rubéola congénita	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
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Varicela	0	2	1	10	1	5	2	0	21	4	18	4	1	69
Infección Gonocócica	4	5	0	0	2	0	0	0	22	6	4	5	0	48
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	6

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 02/2022. Datos provisionales*

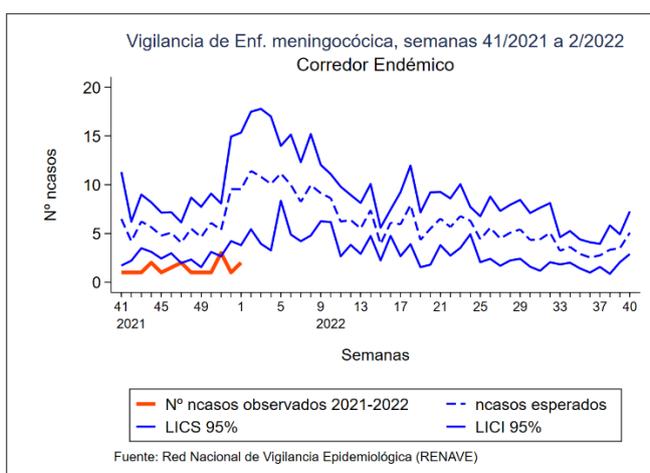
Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	3	0,04	2	1	33,3
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	3	0,15	3	0	0,0
Castilla y León	1	0,04	1	0	0,0
Cataluña	2	0,03	2	0	0,0
C. Valenciana	5	0,10	3	1	20,0
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	2	0,13	2	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
Total	16	0,03	13	2	12,5

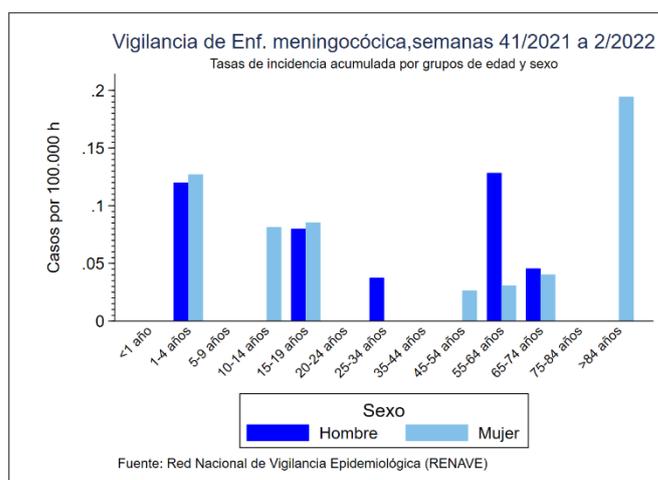
**Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

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

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2021 a 02/2022. Datos provisionales*]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2021 a 02/2022. 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 09:47 horas del día 25/01/2022

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 02/2022. 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	4	0,06	0	0,0
Murcia	1	0,07	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
Total	3	0,01	0	0,0	8	0,02	0	0,0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 02/2022. 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
Total	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:47 horas del día 25/01/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 02/2022. 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
Total	0	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 02/2022. 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	1	0,01	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	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
Total	2	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:47 horas del día 25/01/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 02/2022. 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	3	0,01	0	0,0	8	0,02	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	2	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
No tipables	2	0,00	1	50,0	1	0,00	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	6	0,01	0	0,0	6	0,01	1	16,7
Total confirmados	13	0,03	1	7,7	17	0,04	1	5,9
Total sospechosos	3	0,01	1	33,3	2	0,00	0	0,0
Total	16	0,03	2	12,5	19	0,04	1	5,3

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 02/2022. 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														
<1 año	0	0,00	2	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1-4 años	1	0,06	1	0,06	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	1	0,02	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	1	0,02	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
Total	3	0,01	8	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	2	0,00	0	0,00

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:47 horas del día 25/01/2022.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 02/2022. 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

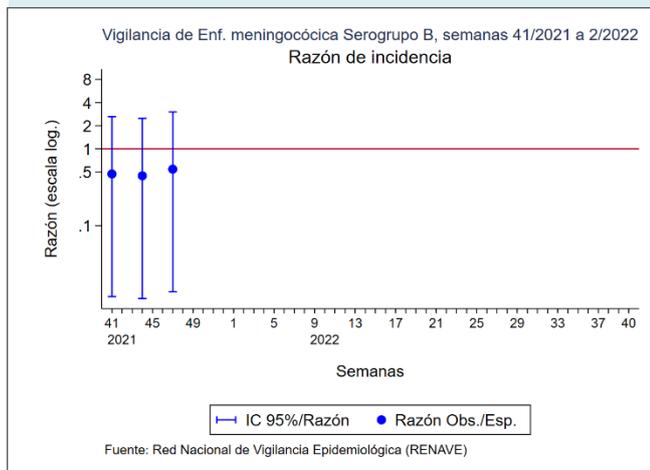


Figura 4. SEROGRUPO C

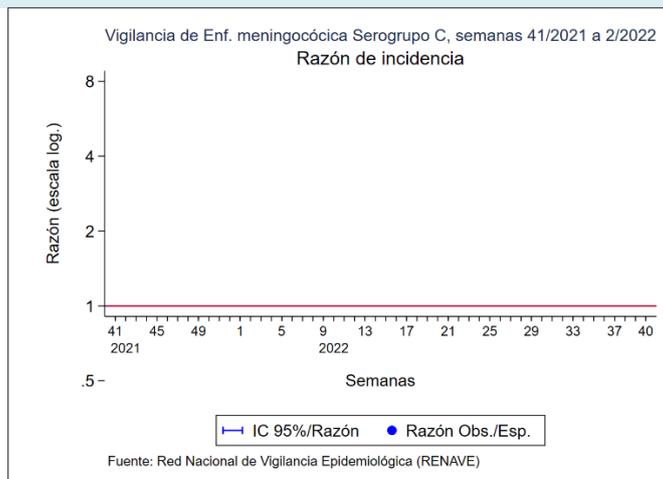


Figura 5. SEROGRUPO W

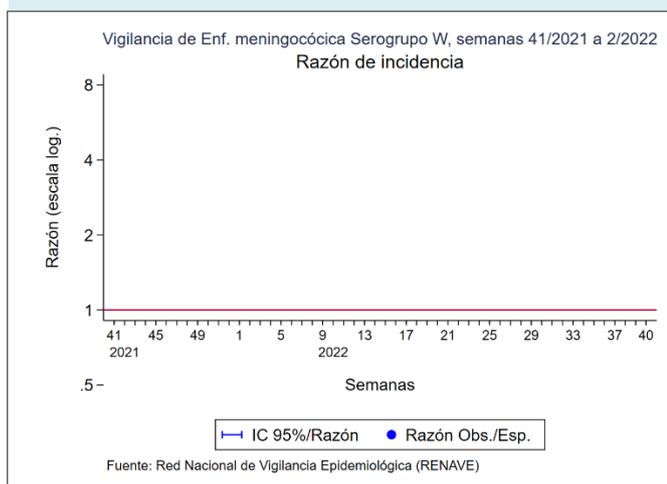
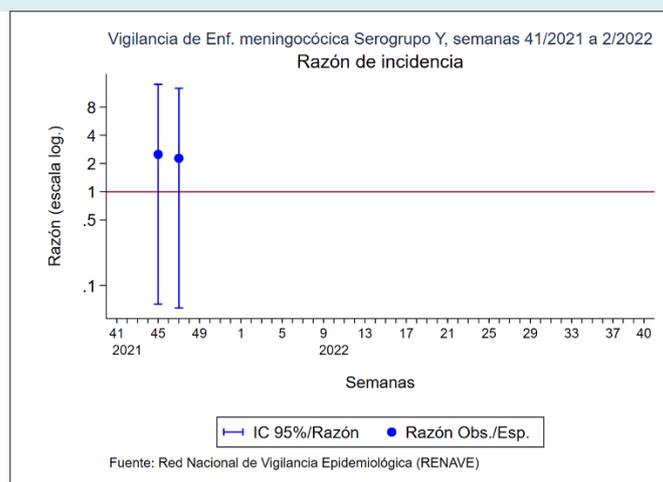


Figura 6. SEROGRUPO Y



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:47 horas del día 25/01/2022

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN y RUBEOLA.

Casos acumulados desde el 01/01/2022 hasta el 23/01/2022 (Casos acumulados hasta la Semana 03)

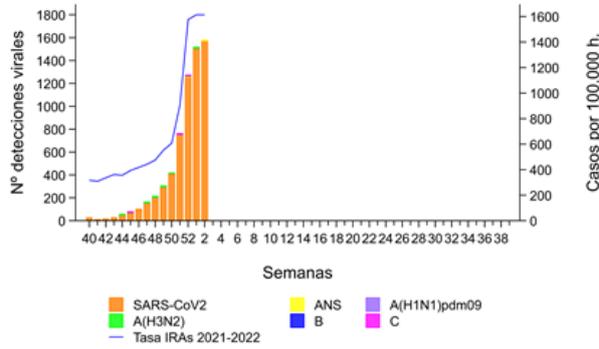
Hasta la semana 03 de 2022 (17-23 de enero) no se ha notificado ningún caso de sarampión, rubeola, ni síndrome de rubeola congénita en España.

Actualización 24 de enero de 2022

Hasta el 24 de enero de 2022 se han registrado 9.280.890 casos confirmados de COVID-19 y 91.994 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,0%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 3.381,16 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 92.953.787 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 88.759.314 dosis. Un total de 38.242.161 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 02/2022 la tasa global de IRAS se sitúa en 1.613 casos por 100.000 h, similar a la de la semana previa. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia se observan en los menores de 15 años (2.490 casos/100.000 h en el grupo de 5-14 años). Esta semana se han notificado 1.575 detecciones de SARS-CoV-2 y una de virus de la gripe (A no subtipado). Además, se ha notificado una detección de VRS entre las 41 muestras analizadas para VRS (2%). Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 6.507 detecciones de SARS-CoV-2 y 27 de gripe [19 virus A(H3N2), 3 virus A no subtipado y 5 virus tipo C].
- En la semana 02/2022 la tasa global de IRAG desciende a 23,8 casos por 100.000 h, frente a 28,0 casos por 100.000 h la semana pasada. Las mayores tasas de incidencia continúan observándose en el grupo de mayores de 79 años (152 casos /100.000 h), seguido del grupo de 65 a 79 años (46 casos /100.000 h). De las 132 muestras centinelas analizadas esta semana en la vigilancia de IRAG, 91 (68%) han sido positivas a SARS-CoV-2 y ninguna para gripe. Se han notificado 4 detecciones de VRS entre los casos de IRAG notificados, siendo 3 (75%) menores de 5 años. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han analizado 1.644 muestras centinela en la vigilancia de IRAG, con 518 (31%) detecciones de SARS-CoV-2 y 13 (0,9%) de virus de la gripe [9 A no subtipado, 3 A(H3N2) y uno tipo B].
- En la vigilancia virológica no centinela de la gripe, esta semana se han notificado 35 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela 34 tipo A [18 ANS y 16 A(H3)], y una tipo B. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 1.053 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 1.012 tipo A [817 ANS, 191 A(H3) y 4 A(H1N1)pdm09], 29 virus tipo B y 12 tipo C.
- Basándose en estudios genéticos realizados en el Centro Nacional de Microbiología se han caracterizado 115 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 3 virus, todos del linaje Victoria, uno del grupo representado el virus vacunal de la temporada 2021-22, y los dos restantes 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 02/2022 se han notificado 101 detecciones no centinela de VRS, descendiendo el porcentaje de positividad hasta el 5%.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que, en la temporada 2020-21 se produjeron 40.807 excesos de defunciones por todas las causas. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han producido 7.516 excesos de defunciones por todas las causas
- En Europa, ECDC indica que el 5% de las muestras centinela procedentes de Atención Primaria analizadas para gripe en la semana 01/2022 han resultado ser positivas (121 de 2.576). El 100% fueron tipo A. De las 115 muestras tipo A subtipadas, el 96% fueron A(H3). En lo que va de temporada, de 33.345 muestras centinelas analizadas, 1.428 (4%) fueron positivas a virus de la gripe. De ellas, el 98% fueron virus tipo A, con un 94% de A(H3) entre los subtipados.

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

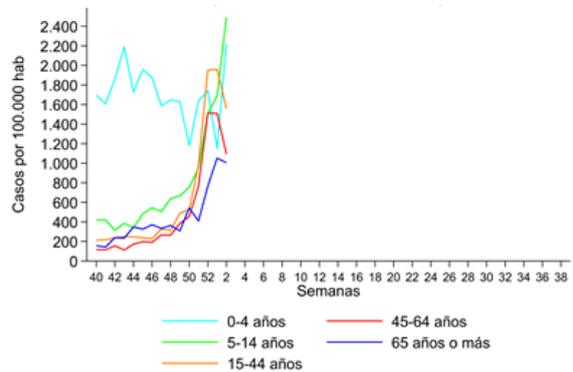
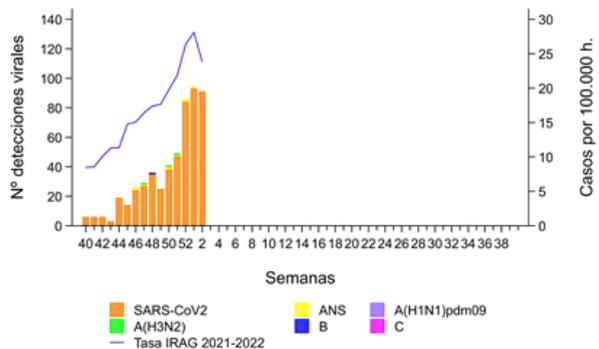


Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España



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

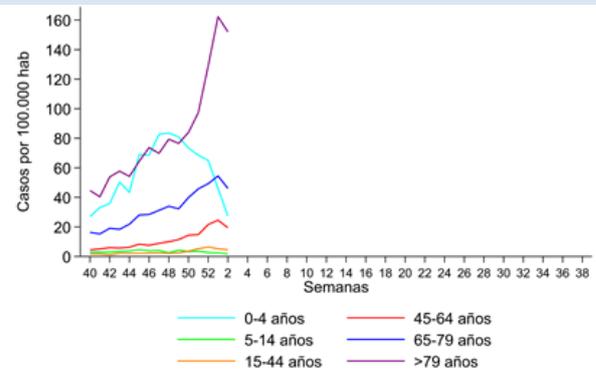


Figura 11. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España

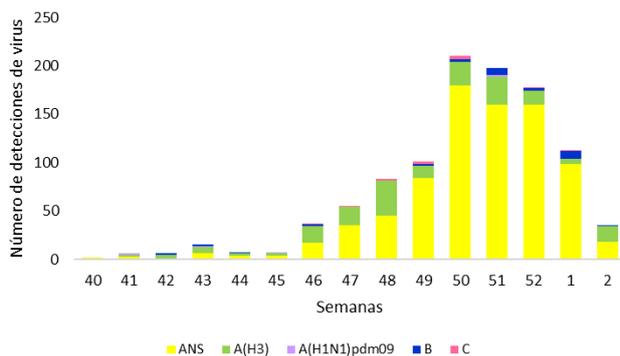
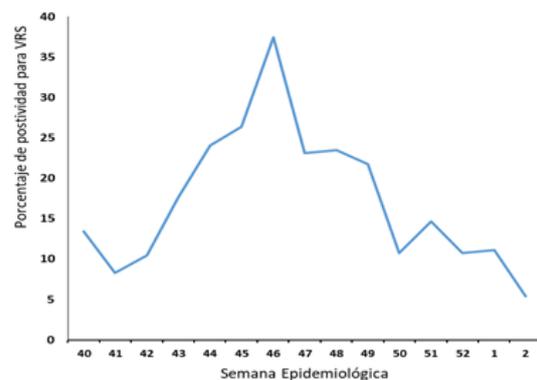


Figura 12. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España



ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL REGISTRO ESTATAL DE LEPRO. AÑO 2021.
Datos a 31/12/2021

Durante el año 2021 se notificaron al Registro Estatal de Lepra 4 casos incidentes (casos nuevos). La clínica es multibacilar en los 4 casos. El tratamiento utilizado en los 4 casos fue la multiterapia recomendada por la Organización Mundial de la Salud. En la distribución por sexo se observan 3 mujeres y 1 hombre. En los 4 casos consta un país de contagio distinto de España: Bolivia (1), Colombia (2) y Venezuela (1).

Tabla 10. Incidencia de lepra por grupos de edad y sexo. Año 2021. Registro Estatal de Lepra.

Grupos de edad	Hombres	Mujeres	Total
0 – 14	0	0	0
15 – 24	0	0	0
25 – 44	1	1	2
45 – 64	0	2	2
65 y más	0	0	0
Total Estatal	1	3	4

A 31 de diciembre de 2021 había 16 casos prevalentes registrados. En la tabla adjunta se expone la distribución geográfica de los casos nuevos y prevalentes por CCAA de residencia:

Tabla 11. Incidencia y prevalencia de lepra por Comunidad Autónoma de residencia. Años 2020 y 2021.

CCAA	2021		2020	
	Casos nuevos	Casos prevalentes	Casos nuevos	Casos prevalentes
Andalucía	3	4	0	1
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	3	1	1
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	1	0	1
Castilla-La Mancha	0	1	0	2
Castilla y León	0	0	0	1
Cataluña	0	1	0	2
C. Valenciana	0	2	0	2
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	0	3	0	5
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
País Vasco	0	1	1	1
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total Estatal	(4*) 4	16	(1*) 2	16

*Número de casos en personas de otros países y con residencia actual en España

El número de casos nuevos de lepra en España en 2021 fue superior a la cifra de 2020. La tendencia de los casos nuevos, tanto autóctonos como importados, refleja un descenso en la tendencia mantenida en el último quinquenio. Respecto a los casos prevalentes se mantiene la tendencia, debido a la actualización de la información y el seguimiento de los casos hasta la finalización del tratamiento. Los clínicos deben seguir manteniendo la sospecha diagnóstica de lepra en personas procedentes de países endémicos.