

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 05

Año 2022

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <u>Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</u>	01/2022	1
 <u>Información de la enfermedad meningocócica</u>	03/2022	3
 <u>Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</u>	04/2022	8
 <u>Infección en seres humanos por coronavirus en España</u>		9
 <u>Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022</u>	03/2022	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 01 de 2022; fin el 09/01/2022].

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

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 01		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2021 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2022	2021	2022	2021	Sem. 01	Acum. C.	Sem. 01	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	1	1			0,32
Hepatitis A	2	2	2	2	18	18	0,11	0,11	
Shigelosis	1	3	1	3	3	3	0,33	0,33	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0			0,04
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	2	3	2	3	7	7	0,29	0,29	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	1100	338	1100	338	15320	15320	0,07	0,07	
Legionelosis	4	22	4	22	18	18	0,22	0,22	
Tuberculosis respiratoria	15	17	15	17	22	22	0,68	0,68	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	1	1			0,44
Tuberculosis, otras	1	9	1	9	9	9	0,11	0,11	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	2	4	2	4	5	5	0,40	0,40	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	3	0	3	1	1			0,48
Tularemia	0	0	0	0	0	0			0,20
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	8	2	8	2	6	6	1,33	1,33	
Parotiditis	13	13	13	13	103	103	0,13	0,13	
Rubeóla (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0			0,12
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0			0,00
Tos ferina	1	1	1	1	18	18	0,06	0,06	
Varicela	44	96	44	96	925	925	0,05	0,05	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	55	46	55	46	66	66	0,83	0,83	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	13	45	13	45	48	48	0,27	0,27	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Enfermedad Meningocócica (1,33).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Enfermedad Meningocócica (1,33).

* 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 Virica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Infección congénita por virus Zika, Lepra, Peste, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **No se ha declarado ningún caso en la semana 01/2022.**

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 01 de 2022; fin el 09/01/2022]
Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	TOTAL
Botulismo	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
Hepatitis A	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Gripe	0	33	474	13	0	155	0	2	289	134	1.100
Legionelosis	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Tuberculosis respiratoria	5	2	1	0	0	2	0	1	1	3	15
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	1	1	0	2	1	1	0	8
Parotiditis	2	3	0	0	0	1	0	0	6	1	13
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	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
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Varicela	0	2	9	1	0	3	0	0	13	16	44
Infección Gonocócica	11	8	0	1	0	1	0	0	13	21	55
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	0	0	1	0	0	0	0	5	0	13

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 03/2022. Datos provisionales*

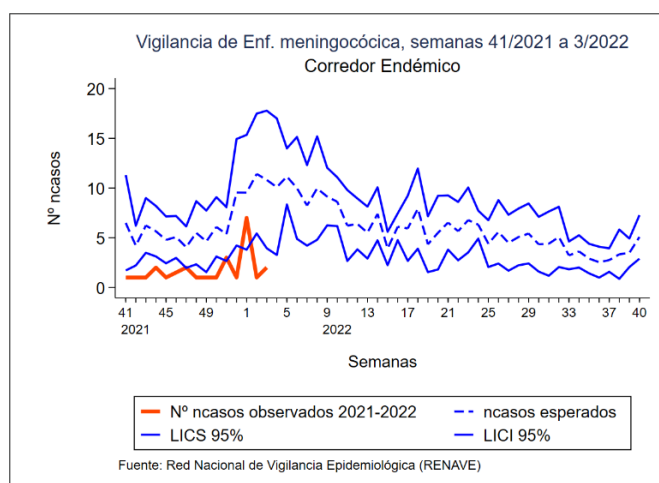
Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	6	0,07	5	1	16,7
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	1	0,17	1	0	0,0
Castilla-La Mancha	3	0,15	3	0	0,0
Castilla y León	1	0,04	1	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	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	2	0,03	2	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	24	0,05	21	2	8,3

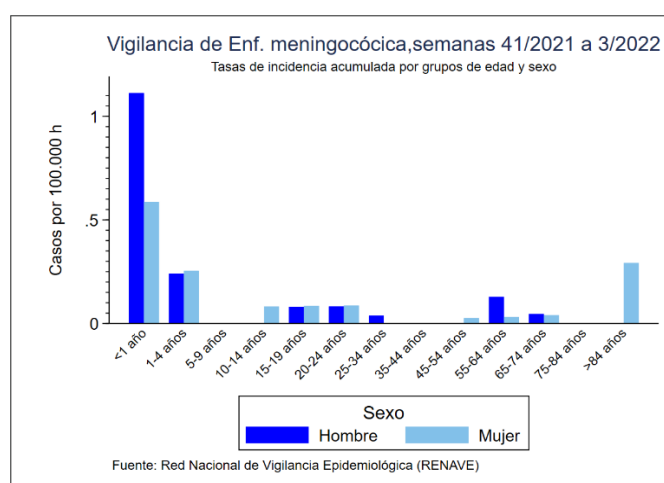
**Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

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

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2021 a 03/2022. Datos provisionales*]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2021 a 03/2022. 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 09:22 horas del día 01/02/2022

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 03/2022. 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	1	0,01	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	1	0,17	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	2	0,03	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	6	0,01	0	0,0	8	0,02	0	0,0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 03/2022. 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 09:22 horas del día 01/02/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 03/2022. 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 03/2022. 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 09:22 horas del día 01/02/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 03/2022. 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	6	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	3	0,01	1	33,3	1	0,00	0	0,0
Otros serogrupos	2	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	8	0,02	0	0,0	6	0,01	1	16,7
Total confirmados	21	0,04	1	4,8	17	0,04	1	5,9
Total sospechosos	3	0,01	1	33,3	3	0,01	0	0,0
Total	24	0,05	2	8,3	20	0,04	1	5,0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 03/2022. 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	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	1	0,29	2	0,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1-4 años	2	0,12	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	1	0,04	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	6	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 09:22 horas del día 01/02/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 03/2022. 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

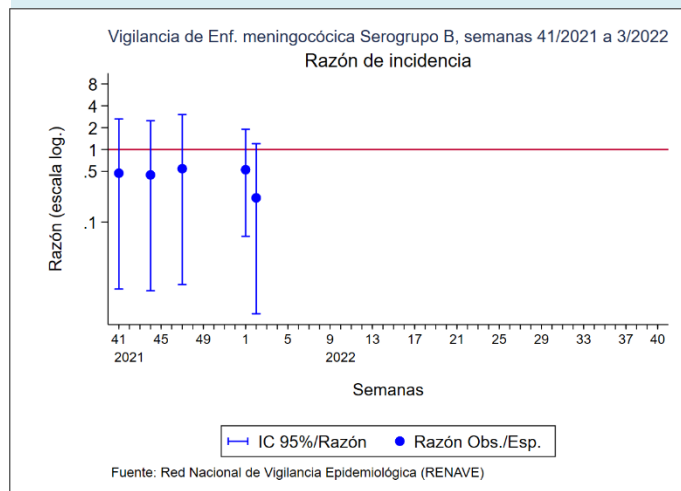


Figura 4. SEROGRUPO C

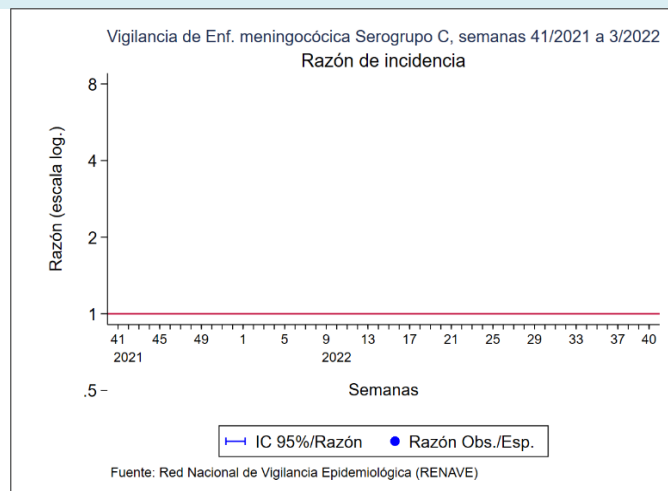


Figura 5. SEROGRUPO W

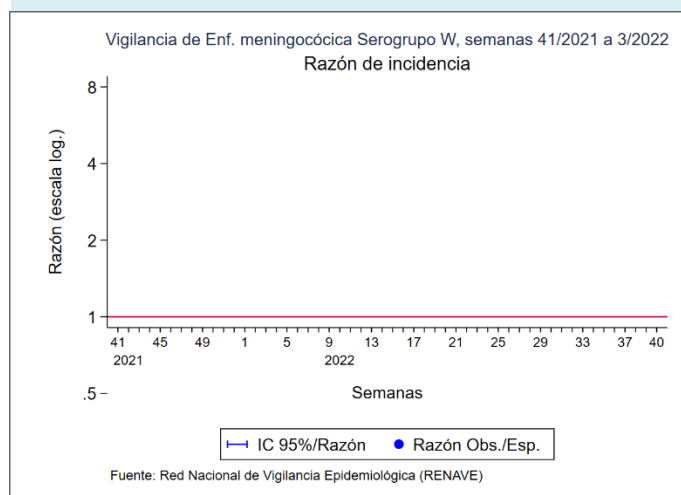
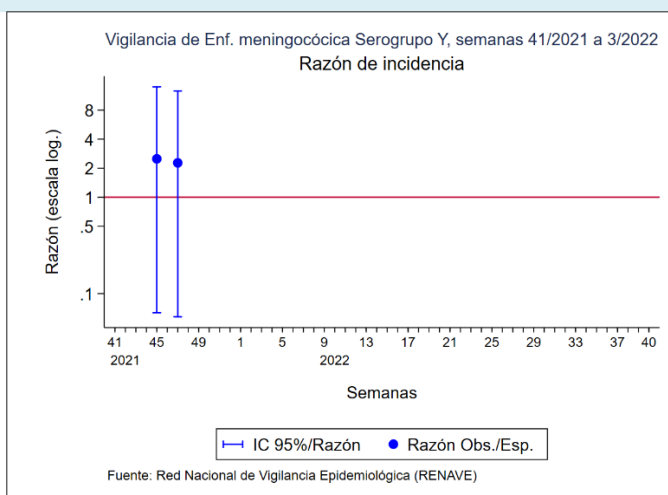


Figura 6. SEROGRUPO Y



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:22 horas del día 01/02/2022

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN y RUBEOLA.
Casos acumulados desde el 01/01/2022 hasta el 30/01/2022 (Casos acumulados hasta la Semana 04)

Hasta la semana 04 de 2022 (24-30 de enero) no se ha notificado ningún caso de sarampión, rubeola, ni síndrome de rubeola congénita en España.

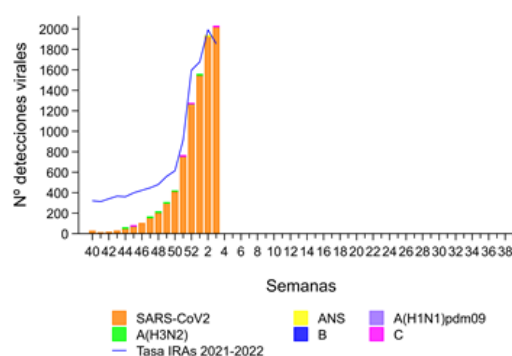
VIGILANCIA DE COVID-19 ASOCIADA A SARS-COV-2 EN ESPAÑA

Actualización 31 de enero de 2022

Hasta el 31 de enero de 2022 se han registrado 9.961.253 casos confirmados de COVID-19 y 93.225 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 0,9%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 2.879,95 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 93.429.127 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 90.135.347 dosis. Un total de 38.289.398 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 03/2022 la tasa global de **IRAS** se sitúa en 1.832 casos por 100.000 h, frente a 1.967 casos por 100.00 h la semana previa. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia continúan observándose en los menores de 15 años (3.748 casos/100.000 h en el grupo de 0-4 años). Esta semana se han notificado 2.023 detecciones de SARS-CoV-2 y una de virus de la gripe (tipo C). Además, se ha notificado una detección de VRS entre las 39 muestras analizadas para VRS (2%). Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 8.925 detecciones de SARS-CoV-2 y 28 de gripe [19 virus A(H3N2), 3 virus A no subtipado y 6 virus tipo C].
- En la semana 03/2022 la tasa global de **IRAG** desciende a 21 casos por 100.000 h, frente a 26 casos por 100.000 h la semana pasada. Las mayores tasas de incidencia continúan observándose en el grupo de mayores de 79 años (137 casos /100.000 h), seguido del grupo de 65 a 79 años (40 casos /100.000 h). De las 146 muestras centinelas analizadas esta semana para SARS-CoV-2 en la vigilancia de IRAG, 100 (68%) han sido positivas a SARS-CoV-2. Dos muestras han sido positivas para VRS, y ninguna para gripe. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han analizado 2.082 muestras centinela en la vigilancia de IRAG, con 825 (39%) detecciones de SARS-CoV-2 y 19 (0,9%) de virus de la gripe [14 A no subtipado, 4 A(H3N2) y uno tipo B].
- En la **vigilancia virológica no centinela de la gripe**, esta semana se han notificado 23 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 20 tipo A [12 ANS y 8 A(H3)], y 3 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 148 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 han caracterizado también 4 virus A(H1N1), todos pertenecientes al 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 03/2022 se han notificado 96 detecciones no centinela de **VRS**, descendiendo el porcentaje de positividad hasta el 4%.
- 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 8.141 excesos de defunciones por todas las causas
- **En Europa**, ECDC indica que, en la semana 02/2022, el 6% de las muestras centinela procedentes de Atención Primaria analizadas para gripe han resultado ser positivas, frente al 5% en la semana anterior, y al 13% hace dos semanas. El 99% fueron tipo A. De las 65 muestras tipo A subtipadas, el 92% fueron A(H3). En lo que va de temporada, de 24.884 muestras centinelas analizadas, 1.668 (7%) fueron positivas a virus de la gripe. De ellas, el 99% 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

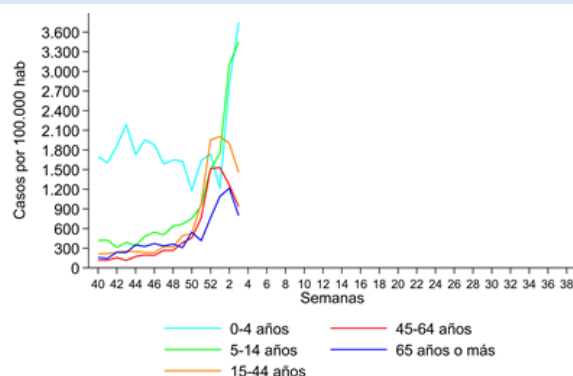
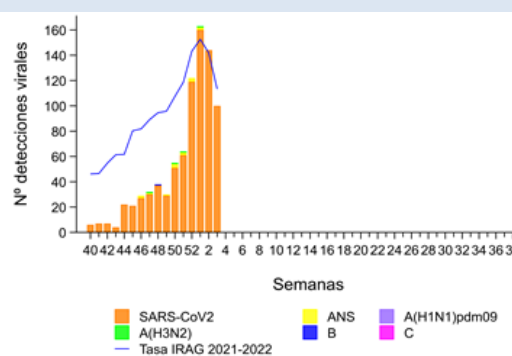


Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España



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

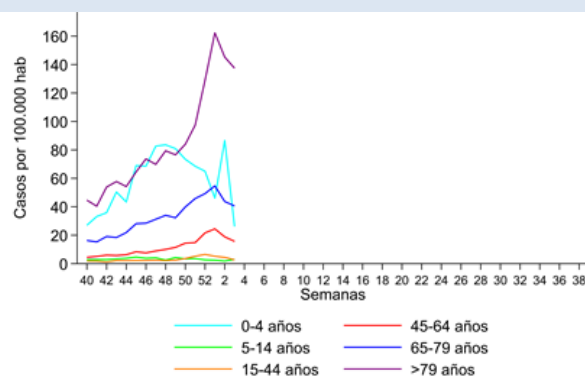


Figura 11. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España

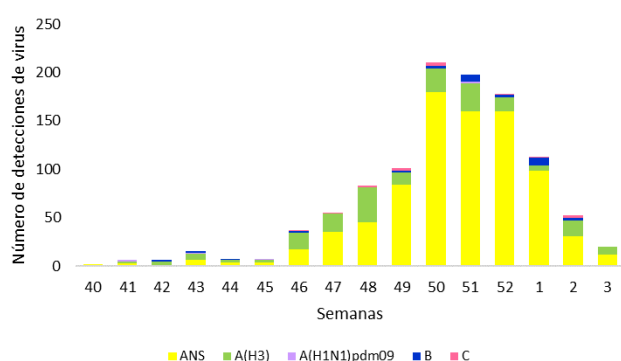


Figura 12. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España

