INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 03 Año 2022

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	51/2021	1
Información de la enfermedad meningocócica	01/2022	3
Infección en seres humanos por coronavirus en España		8
Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022	01/2022	9
Informe Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo. España 2021		11

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 51 de 2021; fin el 26/12/2021].
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia.

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 51		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 51	Acum. C.	Sem. 51	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	21	23	1	51			0,56
Hepatitis A	1	7	191	265	17	1.177	0,06	0,16	
Shigelosis	1	0	213	177	3	331	0,33	0,64	
Triquinosis	0	0	1	13	0	13			0,24
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	4	7	390	396	7	628	0,57	0,62	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	1.255	352	21.641	476.786	7.210	555.705	0,17	0,04	
Legionelosis	5	14	1.391	1.145	19	1.393	0,26	1,00	
Tuberculosis respiratoria	14	12	1.482	1.143	35	2.037	0,40	0,73	
Tuberculosis, meningitis	0	0	17	15	0	34			0,32
Tuberculosis, otras	4	1	383	273	8	471	0,50	0,81	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	5	1	359	144	5	689	1,00	0,52	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	1	36	15	1	46			0,48
Tularemia	0	0	18	23	0	16			0,48
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	3	1	91	208	5	285	0,60	0,32	
Parotiditis	10	17	1.092	6.349	120	8.843	0,08	0,12	
Rubeóla (excluye rubéola congénita)	0	0	3	3	0	6			0,28
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	0	1	117	548	30	3.253	0,00	0,04	
Varicela	83	116	6.650	13.180	1.054	62.762	0,08	0,11	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	62	84	5.375	3.809	90	4.543	0,69	1,18	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	35	43	3.151	2.090	52	3.030	0,67	1,04	

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 51/2021.**

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 51 de 2021; fin el 26/12/2021]
Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Murcia	TOTAL
Botulismo	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**
Hepatitis A	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Hepatitis B	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
Gripe	0	75	31	407	75	194	211	6	0	64	174	18	**1.255**
Legionelosis	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	**5**
Tuberculosis respiratoria	1	1	1	0	1	0	1	3	5	0	1	0	**14**
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Tuberculosis, otras	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	**4**
Paludismo	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	**5**
Brucelosis	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**
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	**3**
Parotiditis	3	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	0	**10**
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Sarampión	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**
Tétanos neonatal	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**
Varicela	0	5	2	10	0	8	3	0	23	12	13	7	**83**
Infección Gonocócica	13	1	0	0	3	1	3	0	25	7	8	1	**62**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	8	1	5	0	1	1	4	0	7	1	4	3	**35**

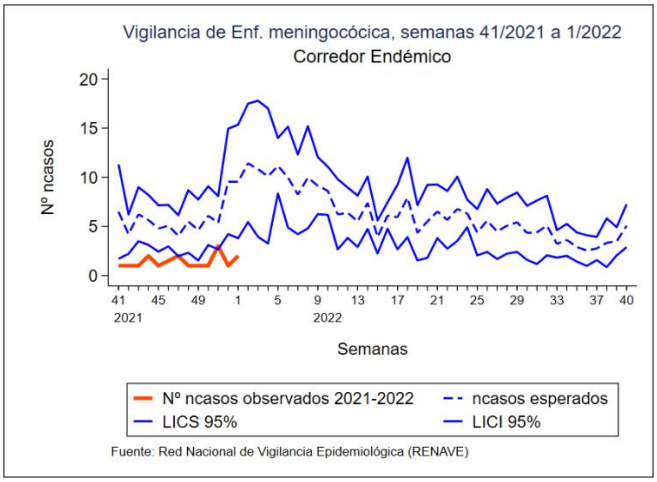
ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 01/2022. Datos provisionales*

Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

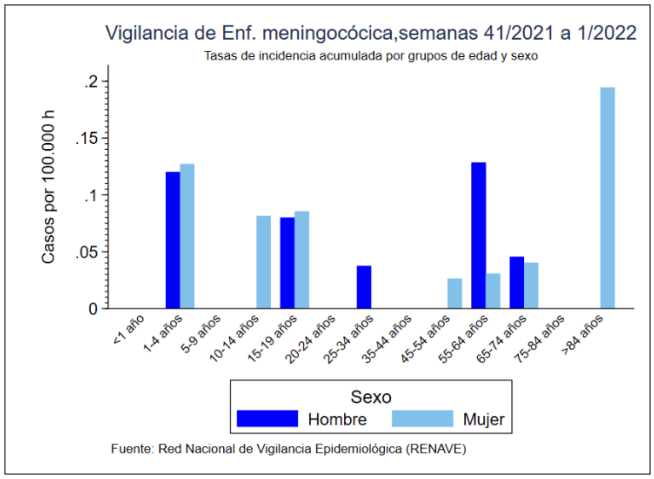
	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	3	0,04	2	1	33,3
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	3	0,15	3	0	0,0
Castilla y León	1	0,04	1	0	0,0
Cataluña	2	0,03	2	0	0,0
C. Valenciana	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 01/2022. Datos provisionales*]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2021 a 01/2022. 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 09:25 horas del día 18/01/2022**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 01/2022. 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	3	0,04	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**	**7**	**0,01**	**0**	**0,0**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 01/2022. 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 09:25 horas del día 18/01/2022.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 01/2022. 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 01/2022. 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 09:25 horas del día 18/01/2022.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 01/2022. 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	7	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	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**	**16**	**0,03**	**1**	**6,3**
Total sospechosos	3	0,01	1	33,3	2	0,00	0	0,0
Total	**16**	**0,03**	**2**	**12,5**	**18**	**0,04**	**1**	**5,6**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 01/2022. 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	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	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	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**	**7**	**0,01**	**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 09:25 horas del día 18/01/2022.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 01/2022. 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

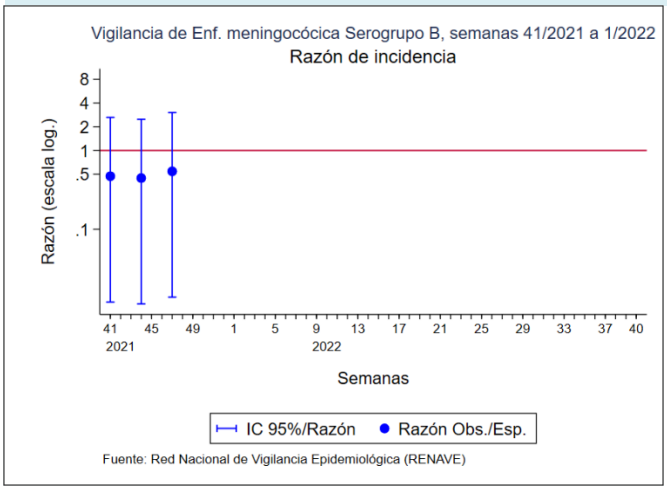


Figura 4. SEROGRUPO C

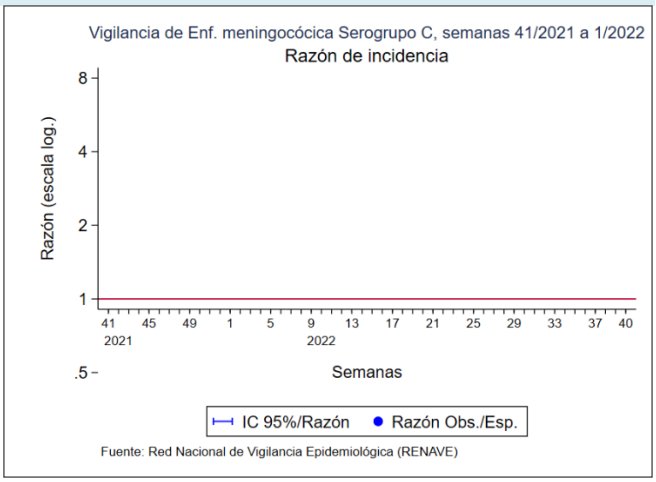


Figura 5. SEROGRUPO W

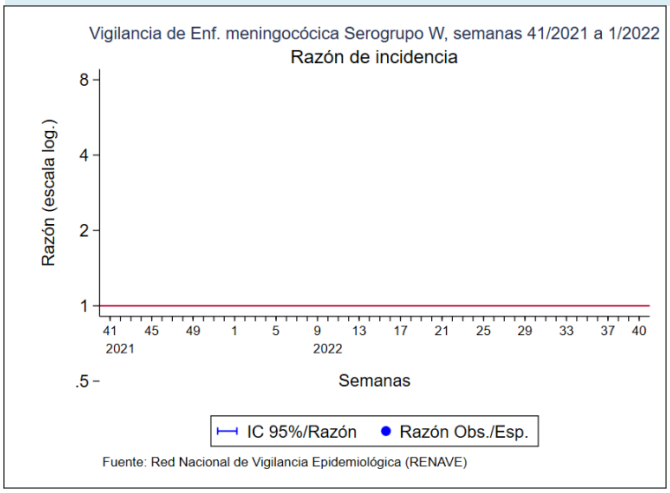
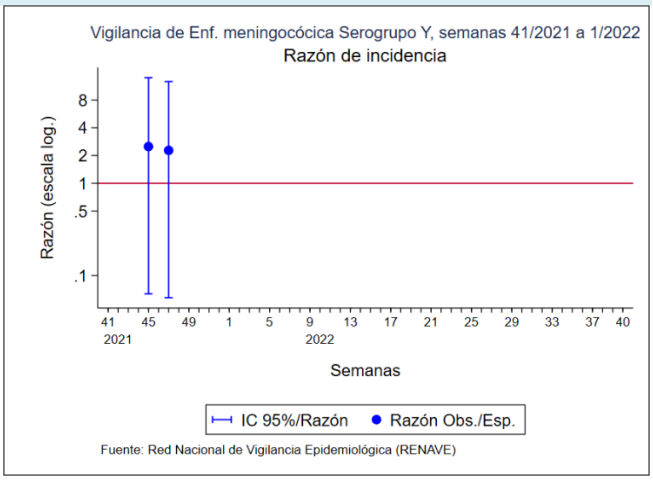


Figura 6. SEROGRUPO Y



***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:25 horas del día 18/01/202**

Actualización 17 de enero de 2022

Hasta el 17 de enero de 2022 se han registrado 8.424.503 casos confirmados de COVID-19 y 90.993 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,1%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 3397,60 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 91.150.412 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 87.153.289 dosis. Un total de 38.173.059 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse aquí

- En la semana 01/2022 la tasa global de IRAS se sitúa en 1.298 casos por 100.000 h. Por grupos de edad, esta semana, las mayores tasas de incidencia continúan observándose en el grupo de 15-44 años (1.566 casos/100.000 h). Esta semana se han notificado 1.298 detecciones de SARS-CoV-2 y una de virus de la gripe (A no subtipado). Además, se han notificado 27 detecciones de VRS (4% positividad). Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 4.609 detecciones de SARS-CoV-2 y 25 de gripe [18 virus A(H3N2), 2 virus A no subtipado y 5 virus tipo C].
- En la semana 52/2021 la tasa global de IRAG asciende a 26,9 casos por 100.000 h, frente a 23,4 casos por 100.000 h la semana pasada. Las mayores tasas de incidencia se observan en el grupo de mayores de 79 años (149,9 casos /100.000 h), seguido del grupo de 65 a 79 años (51,1/100.000 h). De las 131 muestras centinelas analizadas esta semana en la vigilancia de IRAG, 76 (58%) han sido positivas a SARS-CoV-2 y una para gripe (A no subtipado). Se han notificado 9 detecciones de VRS entre los casos de IRAG notificados, siendo 5 (55%) menores de 5 años. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han analizado 1.791 muestras centinela en la vigilancia de IRAG, con 381 (27%) 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 95 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela, 86 tipo A [80 ANS y 6 A(H3)], 8 tipo B y una tipo C. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 1.000 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 960 tipo A [781 ANS, 175 A(H3) y 4 A(H1N1)pdm09], 28 virus tipo B y 12 tipo C (Figura 7).
- 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 01/2022 se han notificado 155 detecciones no centinela de VRS, siendo el porcentaje de positividad del 13%.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima 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 6.599 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 52/2021, de las 845 muestras centinela analizadas en Europa, 193 (23%, vs 11,7% en la semana previa) fueron positivas para gripe (todos virus tipo A). De los 184 virus tipo A subtipados, el 96% fueron A(H3). En lo que va de temporada, de 26.648 muestras centinela analizadas, 1.135 (4%) fueron positivas a virus de la gripe. De ellas, el 98% fueron virus tipo A, con un 94% de A(H3) entre los virus tipo A subtipados.

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

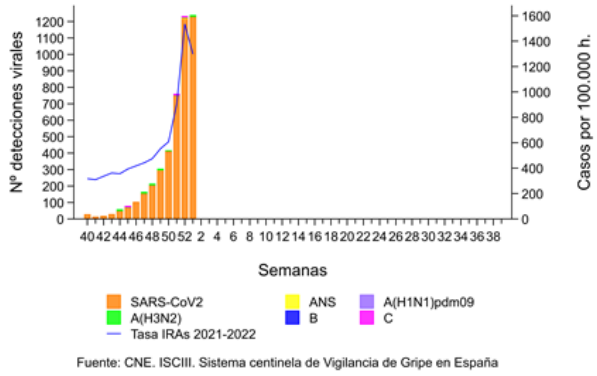


Figura 8. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España

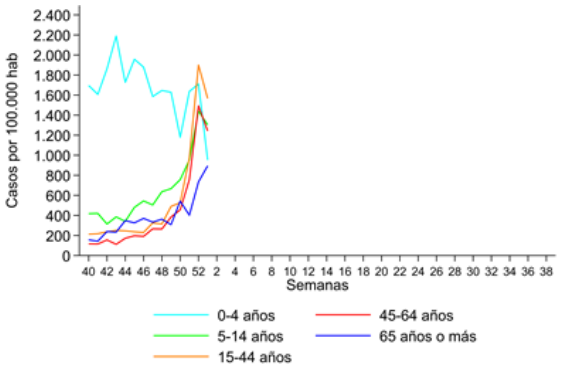


Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España

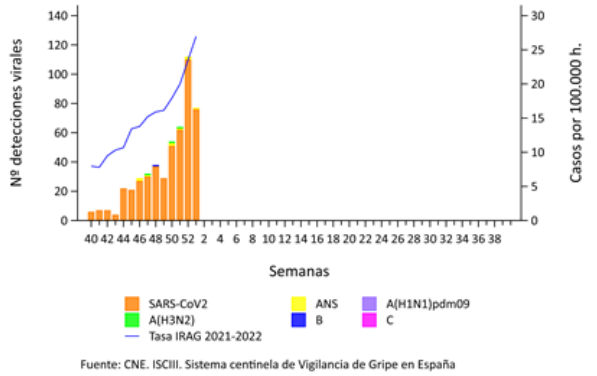


Figura 10. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España

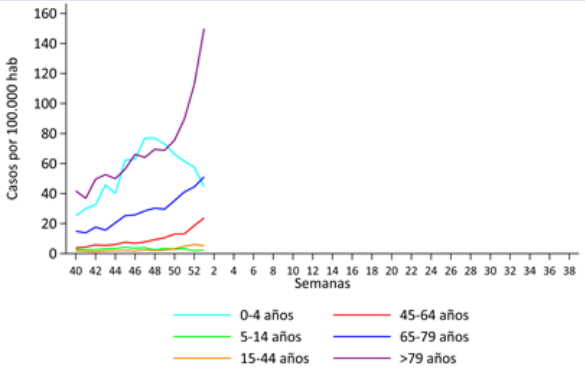


Figura 11. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España

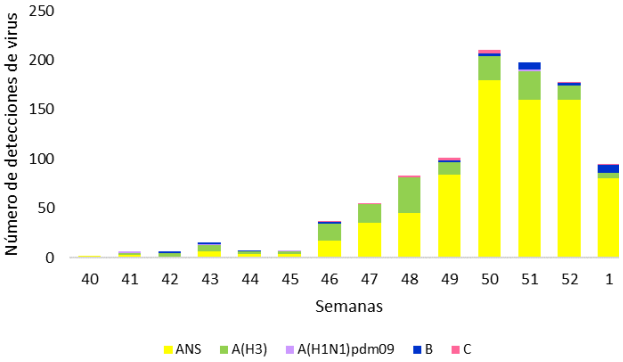
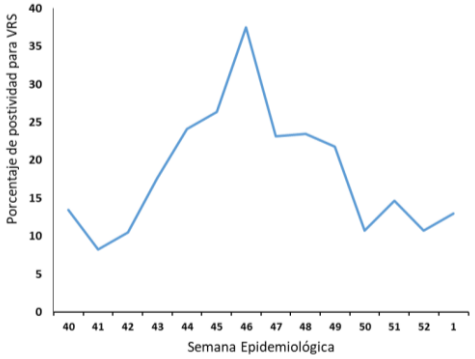


Figura 12. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España



FIEBRE HEMORRÁGICA DE CRIMEA-CONGO. CASOS NOTIFICADOS A LA RED NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA. ESPAÑA 2021.

Publicación del informe relativo a Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo con datos disponibles hasta el 31 de diciembre de 2021:

- "FIEBRE HEMORRÁGICA DE CRIMEA-CONGO. CASOS NOTIFICADOS A LA RED NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA. ESPAÑA 2021"