INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA nº 25 Año 2022

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	21/2022	1
Información de la enfermedad meningocócica	23/2022	3
Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola	24/2022	8
Infección en seres humanos por coronavirus en España	pulse aquí	
Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022	23/2022	9
Publicado BES 30-3. Enfermedad meningocócica. Temporada 2020-2021	pulse aquí	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.

Cita sugerida: Boletín Semanal en Red. Número 25. Año 2022. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 21 de 2022; fin el 29/05/2022].
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia[1].

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 21		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2021 - 2017		ÍNDICE EPIDÉMICO[2]		CÁLCULO ESPECIAL[3]
	2022	2021	2022	2021	Sem.21	Acum. C.	Sem.21	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	5	2	1	15			0,56
Hepatitis A	3	8	80	79	15	493	0,20	0,16	
Shigelosis	2	3	114	64	7	94	0,29	1,21	
Triquinosis	0	0	0	0	0	3			0,12
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	8	11	161	172	12	234	0,67	0,69	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	1.962	227	68.214	5.669	516	458.663	3,80	0,15	
Legionelosis	12	30	234	402	22	336	0,55	0,70	
Tuberculosis respiratoria	26	50	633	650	50	797	0,52	0,79	
Tuberculosis, meningitis	0	0	8	8	0	9			0,56
Tuberculosis, otras	3	9	117	194	10	195	0,30	0,60	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	2	3	73	72	6	132	0,33	0,55	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	1	2	12	21	2	19			1,04
Tularemia	0	1	4	6	0	3			0,24
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	1	4	50	36	5	167	0,20	0,30	
Parotiditis	46	34	705	419	275	5.235	0,17	0,13	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	0	0	2			0,12
Tos ferina	2	3	60	47	75	1.038	0,03	0,06	
Varicela	135	135	2.203	2.599	1.243	23.530	0,11	0,09	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	153	127	3.578	1.978	91	1.831	1,68	1,95	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	62	67	1.441	1.318	67	1.307	0,93	1,10	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Gripe (3,80), Infección Gonocócica (1,68).
* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Infección Gonocócica (1,95).
* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

[2] **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.

[3] **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, Tétanos neonatal, Viruela de los monos (Monkeypox). **No se ha declarado ningún caso en la semana 21/2022.**

[1]NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 12:30 horas del día 21/06/2022.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 21 de 2022; fin el 29/05/2022]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma[1].

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	TOTAL
Botulismo	0	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	**0**
Hepatitis A	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	**3**
Shigelosis	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**2**
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Hepatitis B	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**8**
Gripe	0	14	29	504	340	112	2	373	0	0	504	84	0	0	**1.962**
Legionelosis	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	**12**
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Tuberculosis respiratoria	7	0	1	2	3	1	1	5	1	0	4	0	1	0	**26**
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Tuberculosis, otras	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**3**
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	**2**
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Parotiditis	6	1	0	4	2	5	0	4	1	1	6	1	2	13	**46**
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	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	**0**
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	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	**0**
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	**2**
Varicela	0	0	3	19	8	8	0	36	0	13	38	9	1	0	**135**
Infección Gonocócica	39	0	2	2	2	9	0	41	0	8	46	2	2	0	**153**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	16	1	3	1	2	6	0	11	0	4	15	2	1	0	**62**

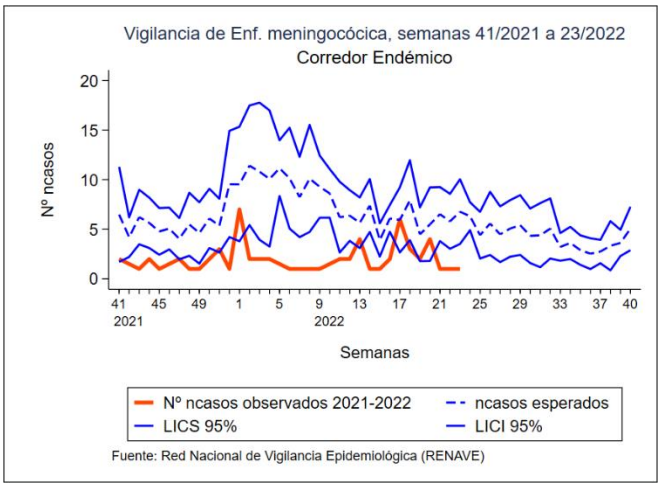
[1]NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 12:28 horas del día 21/06/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]

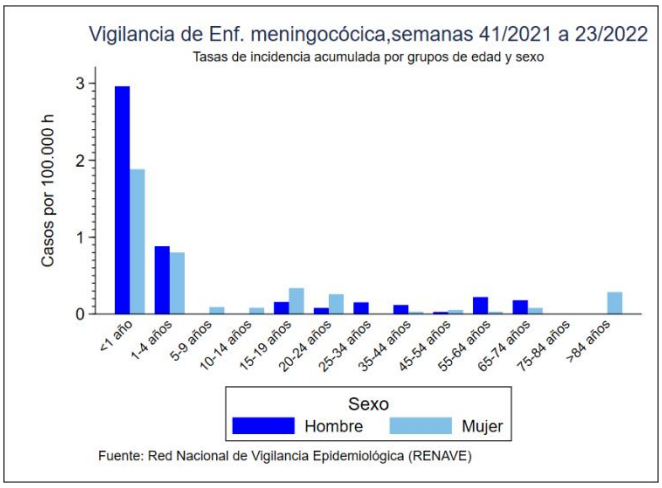
Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos[5]	Tasas[6]	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	17	0,20	16	2	11,8
Aragón	1	0,08	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	2	0,16	2	0	0,0
Canarias	1	0,04	1	0	0,0
Cantabria	1	0,17	1	0	0,0
Castilla-La Mancha	5	0,24	4	1	20,0
Castilla y León	3	0,13	3	0	0,0
Cataluña	12	0,16	12	0	0,0
C. Valenciana	11	0,22	7	1	9,1
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	1	0,04	1	0	0,0
Madrid	5	0,07	5	1	20,0
Murcia	2	0,13	2	0	0,0
Navarra	1	0,15	1	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	**62**	**0,13**	**55**	**5**	**8,1**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA [Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



[4]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 9:09 horas del día 21/06/2022.
[5]Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.
[6]Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]]
Tabla 4. *SEROGRUPO B*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	11	0,13	1	9,1	5	0,06	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	1	0,04	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Cantabria	1	0,17	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	1	100,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	1	0,04	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	7	0,09	0	0,0	5	0,07	1	20,0
C. Valenciana	2	0,04	0	0,0	1	0,02	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	2	0,03	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	2	0,09	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	**27**	**0,06**	**2**	**7,4**	**21**	**0,04**	**1**	**4,8**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]]
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	1	0,02	0	0,0	1	0,02	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	1	0,01	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	**2**	**0,00**	**0**	**0,0**	**2**	**0,00**	**0**	**0,0**

[4]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 9:09 horas del día 21/06/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]]
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	1	0,04	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	1	0,01	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	2	0,07	0	0,0
Madrid	1	0,01	1	100,0	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	**3**	**0,01**	**1**	**33,3**	**3**	**0,01**	**0**	**0,0**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]]
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	1	0,08	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	1	0,05	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	**3**	**0,01**	**0**	**0,0**	**1**	**0,00**	**0**	**0,0**

[4]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 9:09 horas del día 21/06/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]]
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	27	0,06	2	7,4	21	0,04	1	4,8
Sg C	2	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg W	3	0,01	1	33,3	3	0,01	0	0,0
Sg Y	3	0,01	0	0,0	1	0,00	0	0,0
No tipables	8	0,02	1	12,5	3	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	11	0,02	0	0,0	11	0,02	1	9,1
Total confirmados	**55**	**0,12**	**4**	**7,3**	**41**	**0,09**	**2**	**4,9**
Total sospechosos	7	0,01	1	14,3	7	0,01	2	28,6
Total	**62**	**0,13**	**5**	**8,1**	**48**	**0,10**	**4**	**8,3**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]]
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	5	1,52	3	0,85	1	0,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1-4 años	8	0,52	4	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 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
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	3	0,12	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
20-24 años	3	0,12	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	1	0,02	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00
35-44 años	1	0,01	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
45-54 años	2	0,03	4	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55-64 años	3	0,05	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	4	0,09	0	0,00	1	0,02	1	0,02	1	0,02	2	0,04	0	0,00
75-84 años	0	0,00	2	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00
>84 años	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	**27**	**0,06**	**21**	**0,04**	**2**	**0,00**	**2**	**0,00**	**3**	**0,01**	**3**	**0,01**	**3**	**0,01**	**1**	**0,00**

[4]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 9:09 horas del día 21/06/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 23/2022. Datos provisionales[4]]

Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2021/22.

Figura 3. SEROGRUPO B

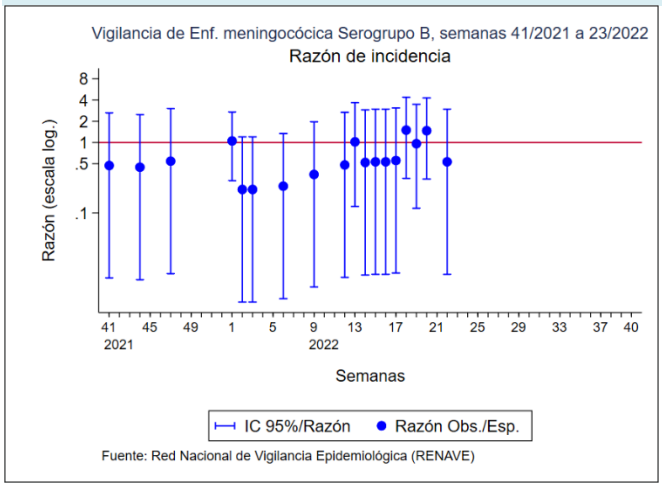


Figura 4. SEROGRUPO C

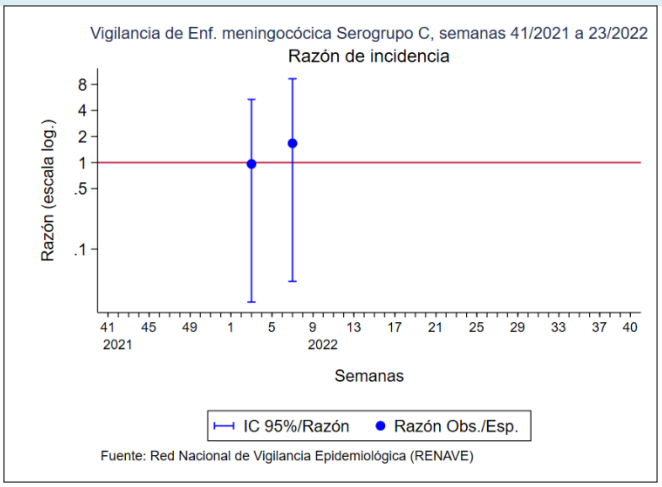


Figura 5. SEROGRUPO W

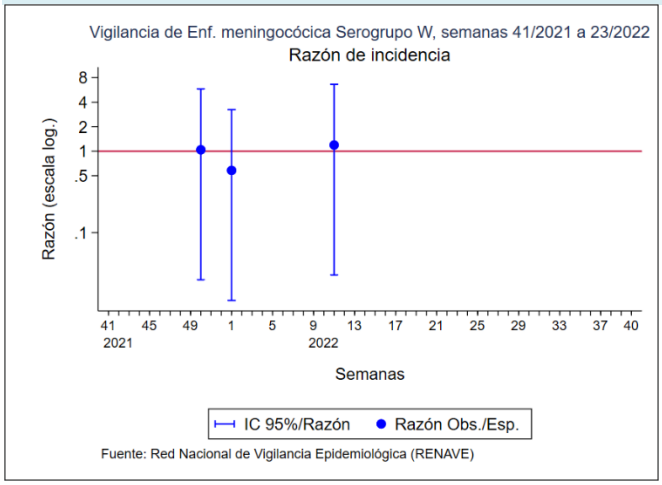
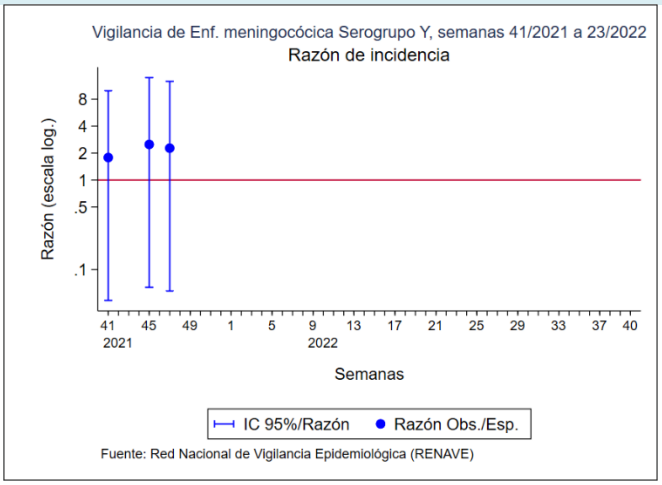


Figura 6. SEROGRUPO Y



[4]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 9:09 horas del día 21/06/2022.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2022 hasta el 19/06/2022 (Casos acumulados hasta la Semana 24)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	**4**
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
BALEARES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	**1**
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	**1**
CATALUÑA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**2**
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
TOTAL	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**6**	**8**

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

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBEOLA

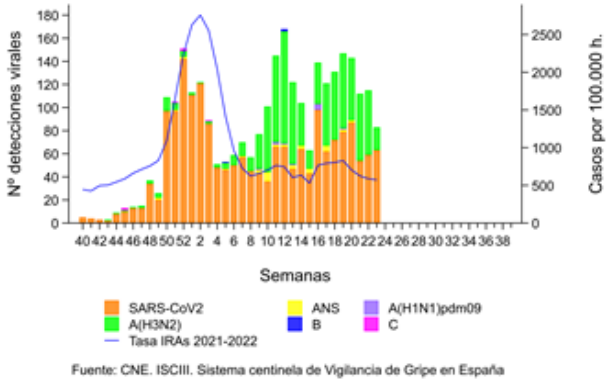
Tabla 11. Casos acumulados desde el 01/01/2022 hasta el 19/06/2022 (Casos acumulados hasta la Semana 24)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**

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

- La tasa global de **IRAs** en la semana 23/2022 se sitúa en 573 casos por 100.000 habitantes, frente a 589 la semana pasada.
- El porcentaje de positividad de IRAs a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 27,4%, 14,2% y 4,9% respectivamente. Respecto a la semana previa, aumenta ligeramente para SARS-CoV-2 permanece estable para gripe y disminuye ligeramente para VRS.
- **Las tasas de COVID-19 en Atención Primaria** han venido mostrando una tendencia descendente hasta esta semana, donde han aumentado en todos los grupos de edad excepto en los menores de 5 años.
- **Las tasas de gripe en Atención Primaria** muestran una tendencia descendente en las últimas semanas, con excepción de los niños menores de 5 años. Esta semana disminuyen para todos los grupos de edad.
- En la semana 23/2022 la tasa global de IRAG se sitúa en 15,1 casos por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 50%, 1,8% y 12.4%, respectivamente. Respecto a la semana previa, aumenta para SARS-CoV-2 y VRS y disminuye para gripe.
- Se estima una **tasa de hospitalización por COVID-19** de 7,5 casos hospitalizados por COVID-19 /100.000 habitantes pudiendo señalar un ligero ascenso respecto la semana previa. Se observa una tendencia ascendente en la hospitalización por COVID-19 en mayores de 79 años.
- **Las tasas de hospitalización por gripe** descienden desde la semana 20/2022. Las mayores tasas de gripe en hospitales se observan mayores de 79 años. Esta semana las mayores tasas de hospitalización por gripe se observan en el grupo de 65-79 años.
- La positividad a VRS aumenta esta semana, tanto en casos de IRAs en Atención primaria, en casos de IRAG en hospitales, como en la vigilancia no centinela de VRS.
- Esta semana se han notificado 76 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela, todas ellas de tipo A [51 A no subtipado, y 25 A(H3)].
- Basándose en **estudios genéticos** realizados en el Centro Nacional de Microbiología se han caracterizado **791** virus de la gripe A(H3N2), la mayoría de ellos del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh), que 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 **29** virus A(H1N1), todos pertenecientes al grupo 6B.1A.5a.1 (A/GuangdongMaonan/SWL1536/2019), definido por la presencia de las mutaciones con respecto al virus vacunal A/Victoria/2570/2019. Se han caracterizado **3** virus B, 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 con respecto al virus vacunal B/Washington/02/2019.
- Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 8 brotes de gripe (5 en Aragón y 3 en Castilla La Mancha), desde la semana 2/2022 a la 17/2022. En todos ellos se ha identificado el virus de la gripe tipo A [6 por A no subtipado, y 2 por A(H3N2)]. Se ha caracterizado genéticamente uno de los virus de la gripe A(H3N2), siendo del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh). Todos los brotes se produjeron en residencias geriátricas. La mediana de edad de los pacientes afectados es de 89 años.
- En la semana 23/2022 se notificaron 19 **detecciones no centinela de VRS**, siendo el porcentaje de positividad del 4%.

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

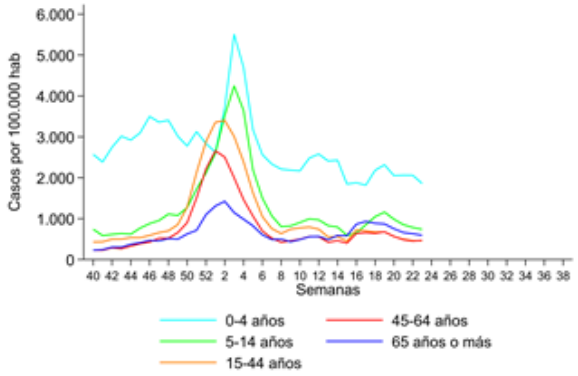
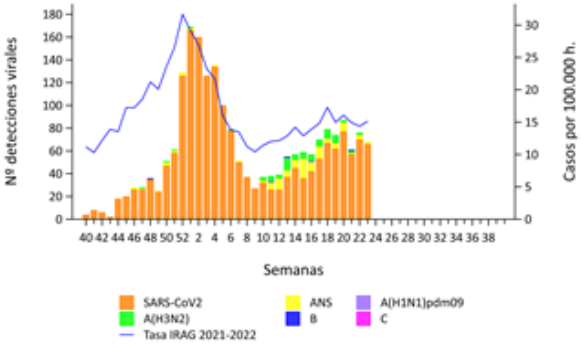


Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España



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

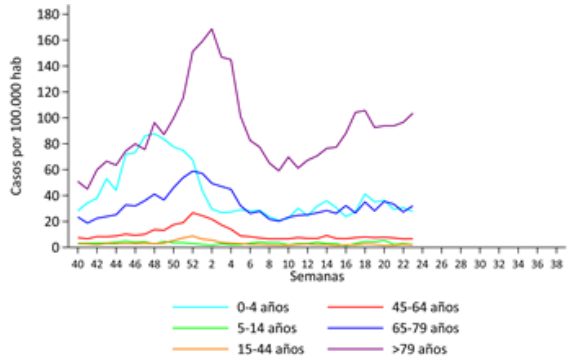


Figura 11. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España

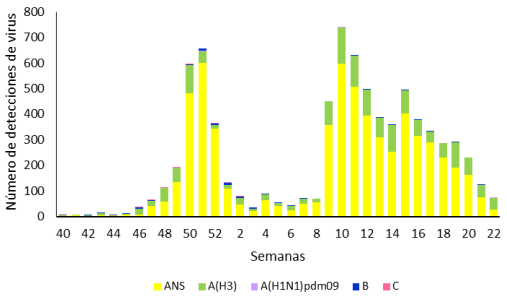
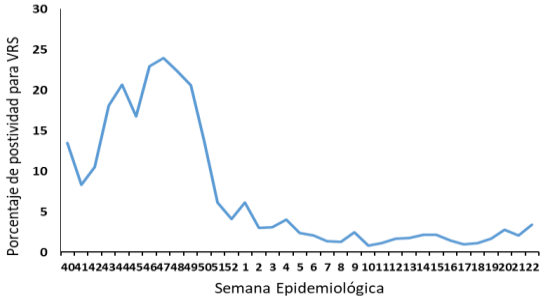



Figura 12. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España