INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA nº 33 Año 2022

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	29/2022	1
Información de la enfermedad meningocócica	31/2022	3
Infección en seres humanos por coronavirus en España	pulse aquí	
Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022	31/2022	8
Informe situación viruela del mono	pulse aquí	

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 33. Año 2022. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 29 de 2022; fin el 24/07/2022].
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia[1].

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 29		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2021 - 2017		ÍNDICE EPIDÉMICO[2]		CÁLCULO ESPECIAL[3]
	2022	2021	2022	2021	Sem.29	Acum. C.	Sem.29	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	13	5	1	22			**0,88**
Hepatitis A	4	3	123	113	9	630	0,44	0,20	
Shigelosis	0	11	204	110	7	142	0,00	1,44	
Triquinosis	0	0	0	0	0	4			**0,20**
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	5	3	262	249	12	328	0,42	0,80	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	775	224	80.979	7.290	224	459.085	3,46	0,18	
Legionelosis	23	26	537	669	31	573	0,74	0,94	
Tuberculosis respiratoria	8	24	845	936	30	1.094	0,27	0,77	
Tuberculosis, meningitis	0	0	9	10	1	12			**0,52**
Tuberculosis, otras	3	8	156	268	9	280	0,33	0,56	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	4	11	134	130	11	229	0,36	0,59	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	15	26	0	26			**0,96**
Tularemia	0	0	3	10	0	10			**2,96**
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	3	0	71	49	2	185	1,50	0,38	
Parotiditis	39	27	1.103	636	148	5.930	0,26	0,19	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	1	0	4			**0,20**
Tos ferina	0	2	101	57	73	1.714	0,00	0,06	
Varicela	101	140	3.871	3.744	485	32.078	0,21	0,12	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	115	114	5.144	2.906	99	2.521	1,16	2,04	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	46	50	2.155	1.894	50	1.766	0,92	1,22	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:
* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Gripe (3,46), Enfermedad Meningocócica (1,50).
* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,44), Infección Gonocócica (2,04).
* 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**. No se ha declarado ningún caso en la semana 29/2022.**

[1]NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 11:57 horas del día 16/08/2022.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 29 de 2022; fin el 24/07/2022]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma[1].

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	País Vasco	La Rioja	TOTAL
Botulismo	0	0	0	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	0	0	**0**
Hepatitis A	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Hepatitis B	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**5**
Gripe	0	0	5	112	368	12	77	57	0	5	66	0	0	49	24	0	0	**775**
Legionelosis	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	1	2	0	2	0	0	**23**
Tuberculosis respiratoria	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	**8**
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Tuberculosis, otras	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**3**
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	**4**
Brucelosis	0	0	0	0	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	0	0	0	**0**
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**3**
Parotiditis	6	4	0	1	5	2	2	4	0	0	0	0	7	3	1	4	0	**39**
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	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	0	0	**0**
Sarampión	0	0	0	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	0	0	**0**
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	**0**
Varicela	0	0	2	11	15	3	18	8	0	0	0	0	11	26	6	0	1	**101**
Infección Gonocócica	42	3	1	0	0	2	0	9	0	0	0	0	6	42	8	0	2	**115**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	19	3	4	0	1	1	0	2	0	0	0	0	10	4	1	0	1	**46**

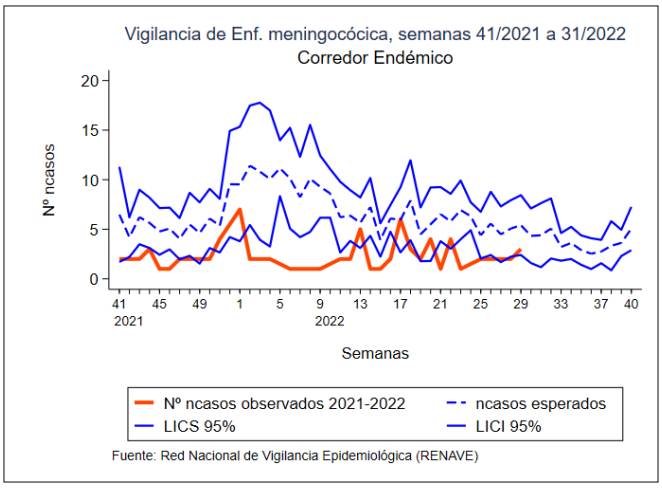
[1]NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 11:53 horas del día 16/08/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 31/2022. Datos provisionales[4]

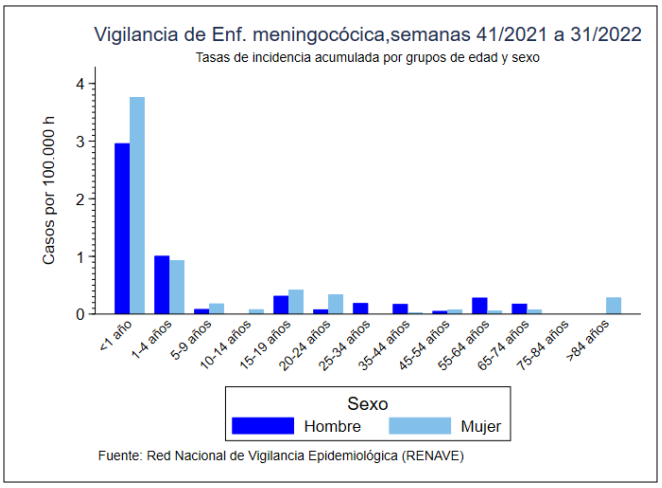
Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos[5]	Tasas[6]	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	21	0,25	20	2	9,5
Aragón	1	0,08	0	0	0,0
Asturias	3	0,30	3	0	0,0
Baleares	3	0,25	3	1	33,3
Canarias	1	0,04	1	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla-La Mancha	6	0,29	5	1	16,7
Castilla y León	3	0,13	3	0	0,0
Cataluña	17	0,22	17	0	0,0
C. Valenciana	11	0,22	8	1	9,1
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	2	0,07	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	3	0,14	3	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0	0,0
Ceuta	1	1,21	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total	**82**	**0,17**	**74**	**6**	**7,3**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 31/2022. Datos provisionales[4]] Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA [Semanas 41/2021 a 31/2022. 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 09:04 horas del día 16/08/2022.

[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 31/2022. 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	2	0,20	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	2	0,09	1	50,0
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	8	0,10	0	0,0	6	0,08	1	16,7
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	3	0,11	0	0,0
Madrid	3	0,04	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	2	0,09	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	**33**	**0,07**	**2**	**6,1**	**25**	**0,05**	**2**	**8,0**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 31/2022. 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	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	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	**3**	**0,01**	**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 09:04 horas del día 16/08/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 31/2022. 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	1	0,07	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**	**4**	**0,01**	**0**	**0,0**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 31/2022. 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	1	0,04	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	**4**	**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 09:04 horas del día 16/08/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 31/2022. 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	33	0,07	2	6,1	25	0,05	2	8,0
Sg C	3	0,01	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg W	3	0,01	1	33,3	4	0,01	0	0,0
Sg Y	4	0,01	0	0,0	1	0,00	0	0,0
No tipables	13	0,03	1	7,7	5	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	2	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	16	0,03	1	6,3	12	0,03	1	8,3
Total confirmados	74	0,16	5	6,8	**49**	**0,10**	**3**	**6,1**
Total sospechosos	8	0,02	1	12,5	8	0,02	2	25,0
Total	**82**	**0,17**	**6**	**7,3**	**57**	**0,12**	**5**	**8,8**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 31/2022. 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	6	1,83	3	0,85	1	0,30	0	0,00	0	0,00	1	0,28	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	4	0,16	1	0,04	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	2	0,04	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00
35-44 años	3	0,04	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	5	0,08	2	0,03	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65-74 años	0	0,00	5	0,11	0	0,00	1	0,02	1	0,02	1	0,02	3	0,06	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	**33**	**0,07**	**25**	**0,05**	3	0,01	**2**	**0,00**	**3**	**0,01**	**4**	**0,01**	**4**	**0,01**	**1**	**0,00**

[4]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:04 horas del día 16/08/2022

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 31/2022. 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

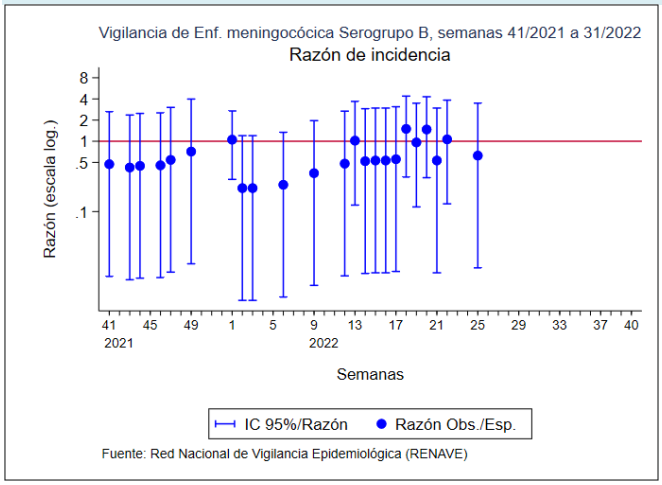


Figura 4. SEROGRUPO C

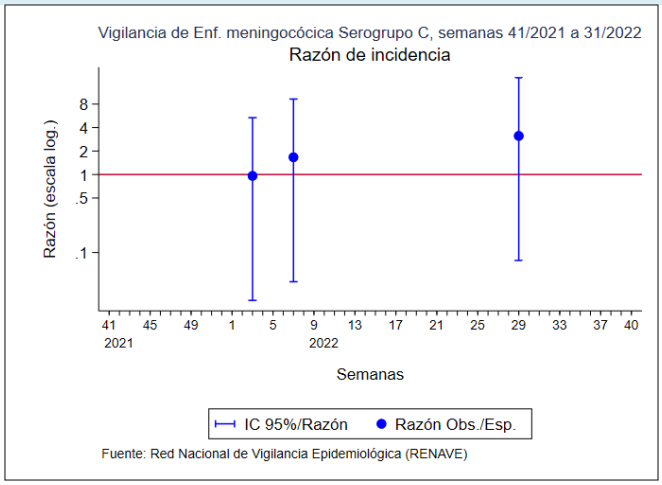


Figura 5. SEROGRUPO W

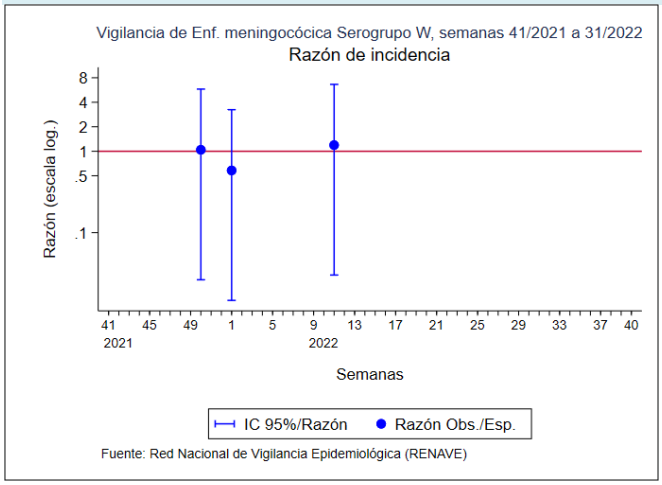
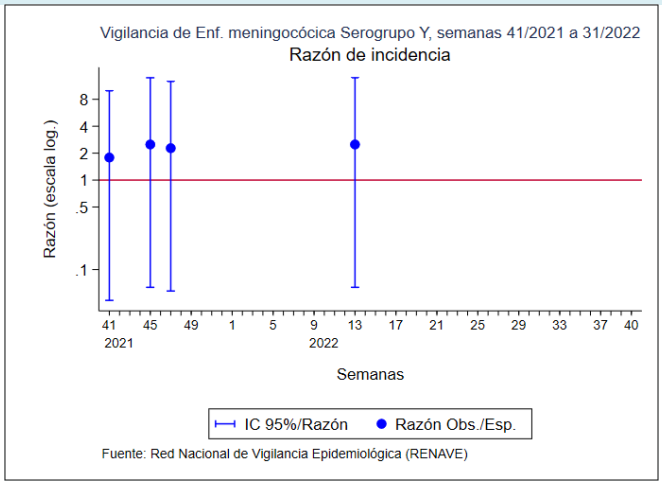


Figura 6. SEROGRUPO Y



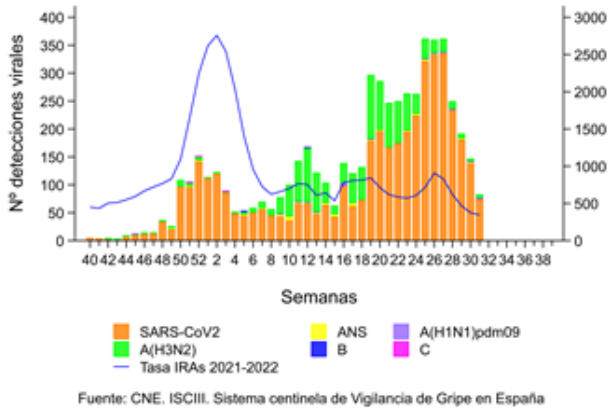
[4]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:04 horas del día 16/08/2022

GRIPE Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS EN ESPAÑA. Temporada 2021-2022. Semana 31/2022

Informe

- La tasa global en la semana 31/2022 se sitúa en 345 casos de **IRAs** por 100.000 habitantes, frente a 375 la semana pasada.
- El porcentaje de positividad global de IRAs a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 34,5%, 11% y 3,1% respectivamente. Respecto a la semana previa, aumenta para para SARS-CoV-2 y disminuye para gripe y VRS.
- **La tasa de COVID-19 en Atención Primaria** disminuye con respecto a la semana pasada. Se observa una disminución de la incidencia en todos los grupos de edad excepto en el grupo de 5-14 años y en los mayores de 64 años, en los que aumenta.
- **La tasa de gripe en Atención Primaria** muestra una tendencia descendente en las últimas semanas. Sin embargo, esta semana ha aumentado con respecto a la semana previa en el grupo de 5-64 años.
- En la semana 31/2022 la tasa global de IRAG se sitúa en 11,4 casos por 100.000 habitantes.
- El porcentaje de positividad global de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 41,4%, 4,3% y 9,2%, respectivamente. Respecto a la semana previa, disminuye para SARS-CoV-2 y gripe y aumenta para VRS, respectivamente.
- Se estima una **tasa de hospitalización por COVID-19** de 4,5 casos hospitalizados por COVID-19 /100.000 habitantes, disminuyendo respecto a la semana previa. En las semanas anteriores se observaba una tendencia ascendente en la hospitalización por COVID-19 en los mayores de 64 años que ha disminuido ligeramente esta semana.
- **La tasa de hospitalización por gripe disminuye esta semana**. Las mayores tasas de gripe en hospitales se observan en el grupo de 80 o más años.
- La positividad a virus VRS desciende esta semana en muestras centinela de IRAs en Atención primaria, aumenta en muestras de IRAG en hospitales y se mantiene igual en la vigilancia no centinela.
- Esta semana se han notificado 16 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela, todas ellas de tipo A.
- Basándose en **estudios genéticos** realizados en el Centro Nacional de Microbiología se han caracterizado **1.006** virus de la gripe A(H3N2), la mayoría de ellos del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh), **31** virus A(H1N1), todos pertenecientes al grupo 6B.1A.5a.1 (A/GuangdongMaonan/SWL1536/2019) y **5** virus B, todos del linaje Victoria.
- Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 12 brotes de gripe (6 en Aragón y 6 en Castilla La Mancha), desde la semana 2/2022 a la 28/2022. En todos ellos se ha identificado el virus de la gripe tipo A, 6 por A no subtipado, y 6 por A(H3N2), cinco de estos últimos son del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh). Todos los brotes se produjeron en residencias geriátricas. La mediana de edad de los pacientes afectados fue de 88 años.
- En la semana 31/2022 se notificaron 111 **detecciones no centinela de VRS**, siendo el porcentaje de positividad del 1%.

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

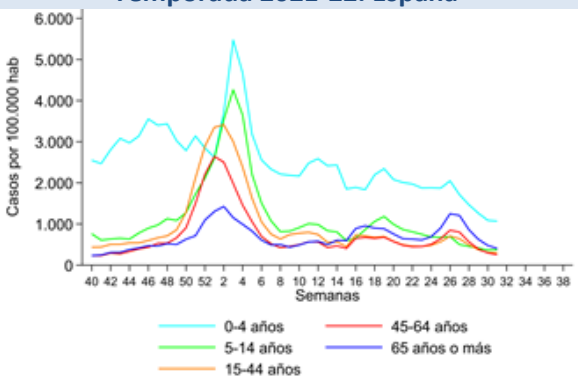
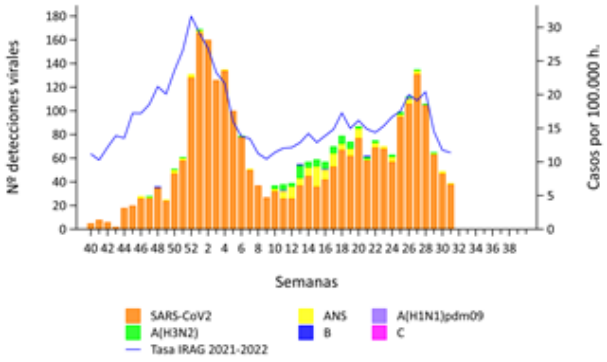


Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España



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

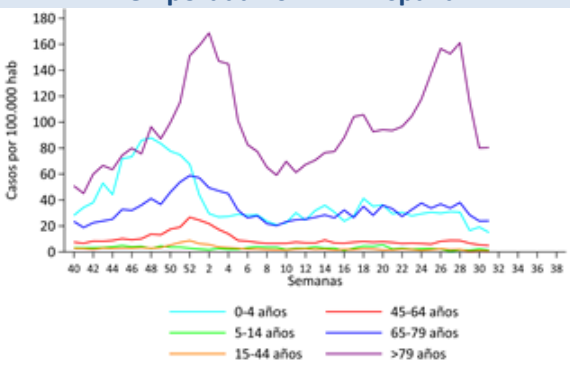


Figura 11. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España

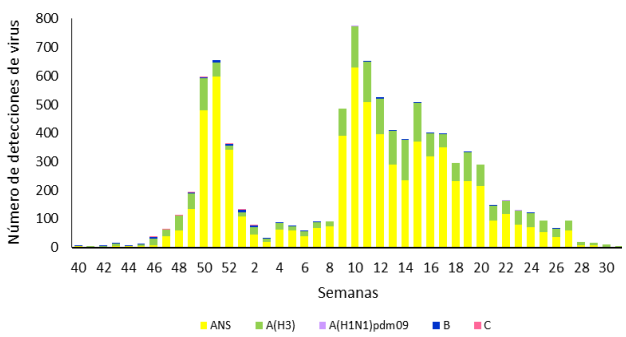
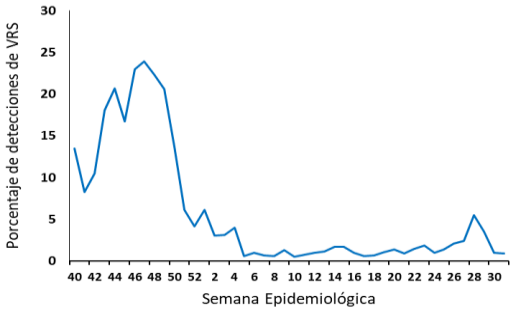



Figura 12. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España