

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 32

Año 2023

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	28/2023	1
 Información de la Enfermedad Meningocócica	30/2023	3
 Informe de la temporada de Gripe y otros virus respiratorios 2022-2023	30/2022	9
 Infección en seres humanos por Coronavirus en España	pulse aquí	
 Informe Situación Viruela del Mono	pulse aquí	

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 28 de 2023; fin el 16/07/2023].
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia¹.**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 28		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2022 - 2018		ÍNDICE EPIDÉMICO ²		CÁLCULO ESPECIAL ³
	2023	2022	2023	2022	Sem. 28	Acum. C.	Sem. 28	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	3	27	17	1	17			0,92
Hepatitis A	6	4	171	126	4	190	1,50	0,90	
Shigelosis	6	6	405	220	6	132	1,00	3,07	
Triquinosis	0	0	18	0	0	4			0,16
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	9	7	205	329	13	318	0,69	0,64	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	248	937	147.021	80.234	281	459.044	0,88	0,32	
Legionelosis	29	35	840	562	35	562	0,83	1,49	
Tuberculosis respiratoria	33	28	1.214	876	37	912	0,89	1,33	
Tuberculosis, meningitis	0	1	5	11	0	10			0,44
Tuberculosis, otras	4	6	238	184	6	260	0,67	0,92	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	7	17	239	164	11	164	0,64	1,46	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	20	14	0	25			0,32
Tularemia	0	0	3	4	1	10			2,12
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	1	2	151	69	2	173	0,50	0,87	
Parotiditis	47	40	1.641	1.068	40	5.635	1,18	0,29	
Tétanos	0	1	3	3	1	3			0,28
Tos ferina	40	2	592	106	2	529	20,00	1,12	
Varicela	117	165	5.084	3.876	165	9.827	0,71	0,52	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	296	263	8.768	5.760	109	2.797	2,72	3,13	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	103	88	3.664	2.698	66	1.850	1,56	1,98	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1.50), Tos ferina (20.00), Infección Gonocócica (2.72), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1.56).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (3.07), Legionelosis (1.49), Tuberculosis respiratoria (1.33), Paludismo (1.46), Infección Gonocócica (3.13), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1.98).

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. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

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, Tétanos neonatal. **Se han declarado dos casos de Botulismo en Andalucía en la semana 28/2023.**

¹NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 12:12 horas del día 08/08/2023.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 28 de 2023; fin el 16/07/2023]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma¹.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Navarra	País Vasco	La Rioja	TOTAL
Botulismo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	6
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9
Gripe	0	0	95	0	3	37	0	1	36	0	0	40	36	0	0	248
Legionelosis	8	1	1	0	0	1	8	0	0	1	2	0	1	6	0	29
Tuberculosis respiratoria	13	0	1	1	2	2	0	3	1	0	0	6	1	0	4	34
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Paludismo	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	7
Brucelosis	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
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Parotiditis	6	2	1	3	0	4	4	0	4	2	6	7	0	8	0	47
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	7	5	0	4	1	0	2	0	4	0	0	5	0	13	0	41
Varicela	0	0	8	9	2	2	26	0	35	1	9	23	0	0	2	117
Infección Gonocócica	70	8	4	18	7	4	0	0	43	5	22	112	3	0	0	296
Sífilis (excluye sífilis congénita)	41	1	0	29	0	5	0	0	13	5	5	7	0	0	1	107

¹NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 13:01 horas del día 08/08/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2022-2023. Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos provisionales¹

Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos ²	Tasas ³	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	36	0,42	35	5	13,9
Aragón	7	0,53	6	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	2	0,16	2	0	0,0
Canarias	8	0,35	8	1	12,5
Cantabria	1	0,17	1	1	100,0
Castilla-La Mancha	13	0,63	12	0	0,0
Castilla y León	7	0,29	7	1	14,3
Cataluña	30	0,39	28	2	6,7
C. Valenciana	21	0,41	14	2	9,5
Extremadura	1	0,10	1	0	0,0
Galicia	15	0,56	15	3	20,0
Madrid	21	0,31	21	0	0,0
Murcia	9	0,59	8	0	0,0
Navarra	3	0,45	3	0	0,0
P. Vasco	15	0,69	15	2	13,3
La Rioja	1	0,32	1	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	1	1,21	1	0	0,0
Total	191	0,40	178	17	8,9

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 13:24 horas del día 08/08/2023.

²Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

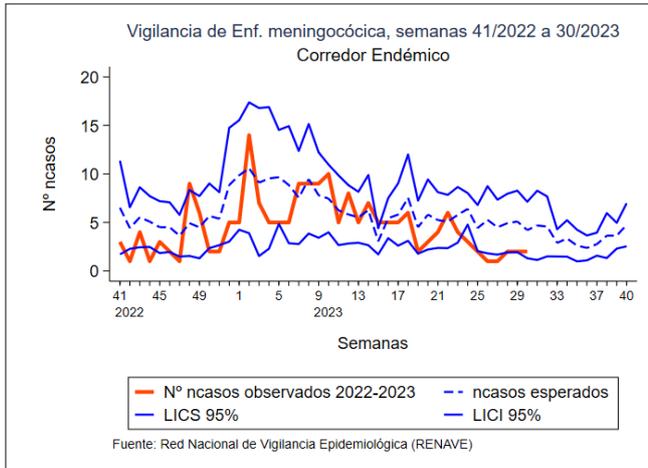
³Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 4. Distribución por resultado microbiológico.

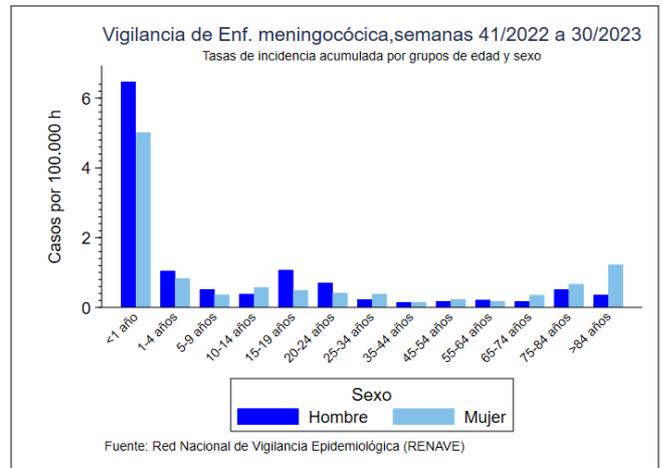
Resultado microbiológico	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	91	0,19	8	8,8	47	0,10	4	8,5
Sg C	2	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg W	21	0,04	5	23,8	4	0,01	1	25,0
Sg Y	15	0,03	2	13,3	5	0,01	0	0,0
No tipables	15	0,03	0	0,0	16	0,03	1	6,3
Otros serogrupos	8	0,02	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	26	0,05	1	3,8	14	0,03	0	0,0
Total confirmados	178	0,37	16	9,0	89	0,19	6	6,7
Total sospechosos	13	0,03	1	7,7	6	0,01	1	16,7
Total	191	0,40	17	8,9	95	0,20	7	7,4

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a a las 13:24 horas del día 08/08/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos
provisionales¹]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos
provisionales¹]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a 13:24 horas del día 08/08/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 5. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	25	0,29	5	20,0	13	0,15	1	7,7
Aragón	2	0,15	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	2	0,20	0	0,0
Baleares	1	0,08	0	0,0	2	0,16	2	100,0
Canarias	6	0,27	1	16,7	1	0,04	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	2	0,34	0	0,0
Castilla La Mancha	5	0,24	0	0,0	1	0,05	1	100,0
Castilla y León	4	0,17	1	25,0	1	0,04	0	0,0
Cataluña	15	0,19	0	0,0	10	0,13	0	0,0
C. Valenciana	2	0,04	0	0,0	3	0,06	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	3	0,11	1	33,3	0	0,00	0	0,0
Madrid	12	0,18	0	0,0	3	0,04	0	0,0
Murcia	5	0,33	0	0,0	1	0,07	0	0,0
Navarra	3	0,45	0	0,0	1	0,15	0	0,0
P. Vasco	6	0,28	0	0,0	7	0,32	0	0,0
La Rioja	1	0,32	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	1	1,21	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	91	0,19	8	8,8	47	0,10	4	8,5

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 13:24 horas del día 08/08/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 6. SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	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	1	0,04	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	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	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	2	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 13:24 horas del día 08/08/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 7. SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	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	1	0,04	0	0,0
Cataluña	4	0,05	0	0,0	2	0,03	0	0,0
C.Valenciana	6	0,12	1	16,7	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	5	0,19	2	40,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	1	0,01	1	100,0
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	3	0,14	2	66,7	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	21	0,04	5	23,8	4	0,01	1	25,0

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 13:24 horas del día 08/08/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 8. SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	3	0,04	0	0,0	1	0,01	0	0,0
Aragón	2	0,15	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	1	0,08	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	4	0,05	2	50,0	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	1	0,04	0	0,0
Madrid	3	0,04	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	1	0,05	0	0,0	1	0,05	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	15	0,03	2	13,3	5	0,01	0	0,0

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 13:24 horas del día 08/08/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos provisionales¹]

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 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22	
	Casos	Tasas														
<1 año	14	4,25	10	3,02	0	0,00	1	0,30	2	0,61	0	0,00	1	0,30	0	0,00
1-4 años	5	0,34	10	0,65	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 años	4	0,18	2	0,09	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00
10-14 años	9	0,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19 años	12	0,47	6	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,08	1	0,04
20-24 años	8	0,32	3	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,12	0	0,00
25-34 años	11	0,21	1	0,02	0	0,00	1	0,02	1	0,02	1	0,02	0	0,00	1	0,02
35-44 años	4	0,06	3	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00
45-54 años	6	0,08	4	0,05	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	2	0,03	0	0,00
55-64 años	5	0,08	7	0,11	0	0,00	0	0,00	3	0,05	1	0,02	1	0,02	0	0,00
65-74 años	6	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,04	1	0,02	2	0,04	3	0,06
75-84 años	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00
>84 años	6	0,37	1	0,06	2	0,12	0	0,00	4	0,25	1	0,06	2	0,12	0	0,00
Total	91	0,19	47	0,10	2	0,00	2	0,00	21	0,04	4	0,01	15	0,03	5	0,01

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 13:24 horas del día 08/08/2023.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 30/2023. Datos provisionales¹]
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2022/23.**

Figura 3. SEROGRUPO B

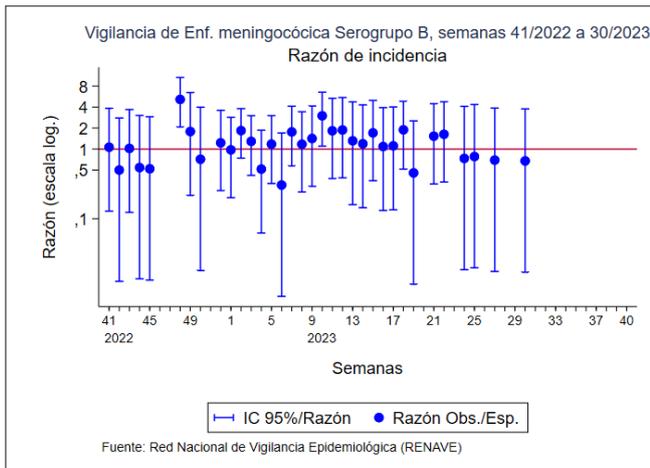


Figura 4. SEROGRUPO C

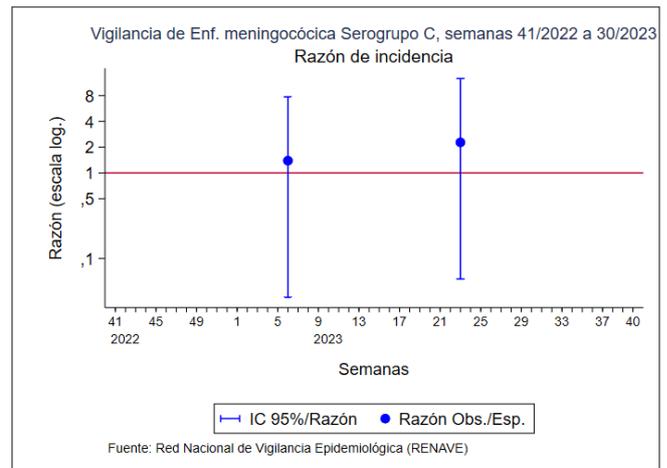


Figura 5. SEROGRUPO W

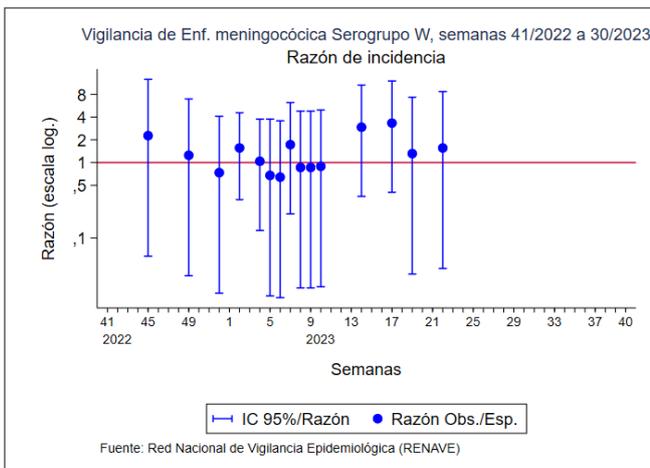
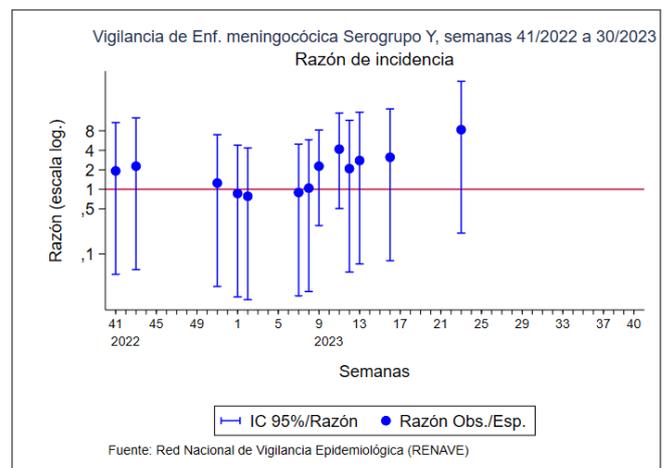


Figura 6. SEROGRUPO Y



¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 13:24 horas del día 08/08/2023.

- **Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs):** La tasa global en la semana 30/2023 se sitúa en 266,7 casos por 100.000 h. con fluctuaciones a la baja desde la semana 25/2023 (267,3 casos por 100.000 h). El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 es de 28,2%.
- **Infección Respiratoria Aguda Grave en Hospitales (IRAG):** La tasa global en la semana 30/2023 se sitúa en 6,8 casos por 100.000 h en descenso desde la semana 25/2023 (7,6 casos por 100.000 h). El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 11,1%, 1,7% y 2,0%, respectivamente.
- **Gripe:** La tasa **en Atención Primaria** se mantiene en niveles basales desde la semana 20/2023, también en **hospitalizados** desde la semana 22/2023. Desde el inicio de la temporada se ha identificado en mayor proporción el virus de gripe tipo A (84%), con un 62,4% de A(H3) y un 37,6% de A(H1)pdm09, entre los subtipados.
- **COVID-19:** La tasa **en Atención Primaria** es de 75 casos por 100.000h, con un aumento desde la semana 26/2023 (30 casos por 100.000h). Las mayores tasas se observan en el grupo de los menores de cinco años. Las variantes de SARS-CoV-2 que circulan en mayor proporción en las últimas **cinco** semanas son la XXB (38%) y otras (75%), y desde el inicio de la temporada 2022-23 son las variantes BQ.1 (32%), XBB.1.5 (31%), XBB (14%) y BA.5 (9%). En la semana 30/2023, la **tasa de hospitalización** por COVID-19 se sitúa en 0,75 casos por 100.000 h, con fluctuaciones desde la semana 26/2023 (0,6 casos por 100.000 h). Las variantes de SARS-CoV-2 identificadas en mayor proporción en hospitalizados en las últimas **cinco** semanas han sido XBB.1.5 (38%), BA.2 (38%) y XBB (13%) y desde el inicio de temporada las variantes BQ.1 (30%), XBB.1.5 (25%) y XBB (12%).
- **Virus Respiratorio Sincitial (VRS):** La infección por VRS se mantiene en niveles basales desde hace más de cinco semanas, tanto en Atención Primaria como en hospitales. Las mayores tasas de incidencia en consultas de Atención Primaria y en hospitales se observaron en menores de 5 años en las semanas 47/2022 con 160,9 casos/100.000 h, y en la semana 48/2022 con 9,2 casos/100.000 h, respectivamente.
- Se recomienda **incrementar la secuenciación de los casos centinela de IRAs y de IRAG positivos a SARS-CoV-2** para aumentar la sensibilidad en la identificación de variantes circulantes de este virus.

Figura 7. Detecciones semanales de gripe, SARS-CoV-2 y VRS en Atención Primaria. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2022-23. España

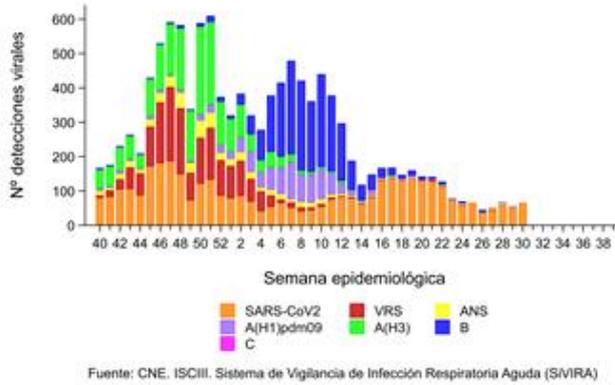


Figura 8. Tasa estimada de gripe en Atención Primaria. Temporada 2022-2023. España

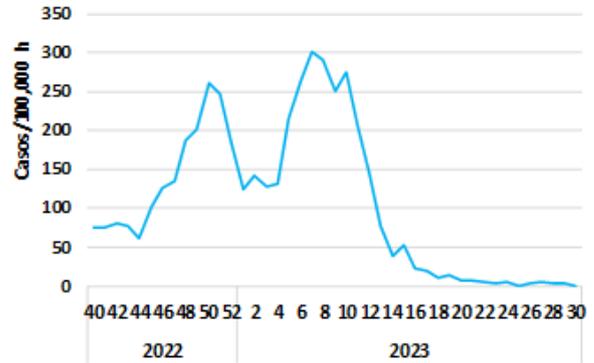


Figura 9. Tasa de estimada de COVID-19 en Atención Primaria. Temporada 2022-2023. España

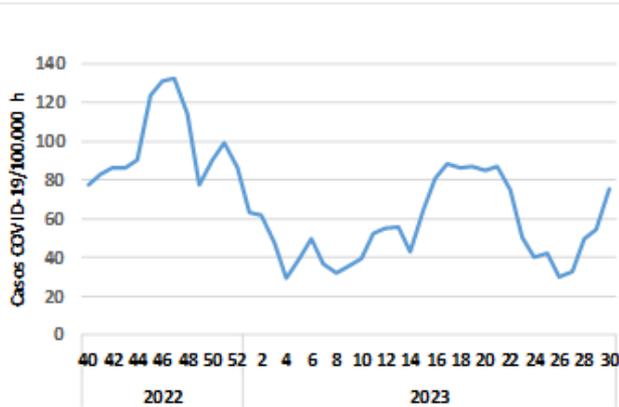


Figura 10. Tasa estimada de infección por VRS en Atención Primaria. Temporada 2022-2023. España

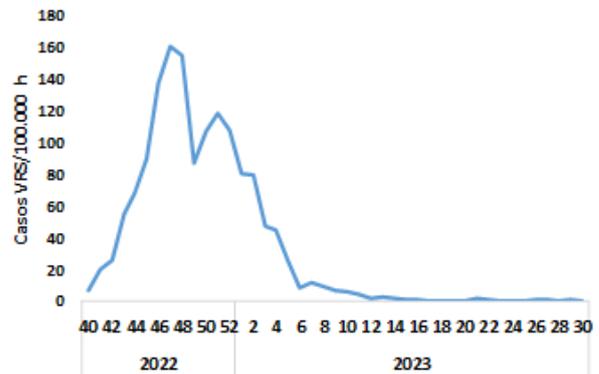


Figura 11. Detecciones semanales de gripe, SARS-CoV-2 y VRS en hospitales. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2022-23. España

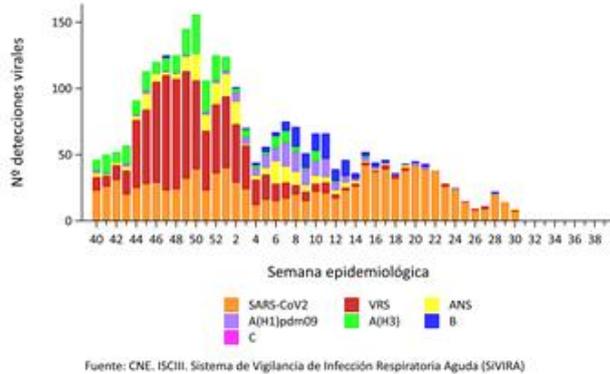


Figura 12. Tasas estimadas de hospitalización por gripe. Temporada 2022-23. España

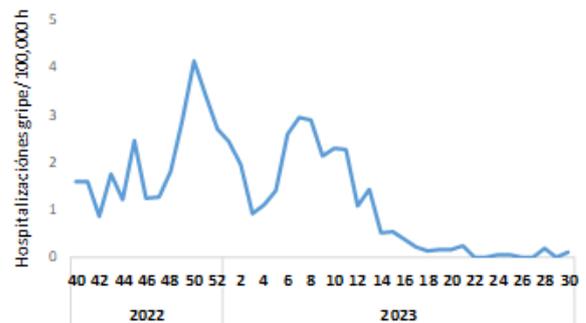


Figura 13. Tasas estimadas de hospitalización por COVID-19. Temporada 2022-2023. España

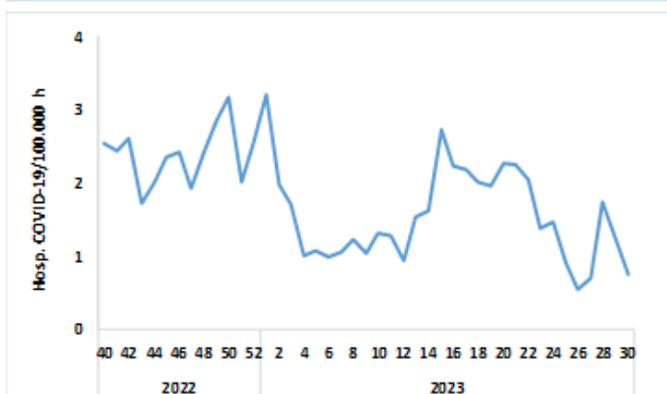


Figura 14. Tasas estimadas de hospitalización por VRS. Temporada 2022-23. España

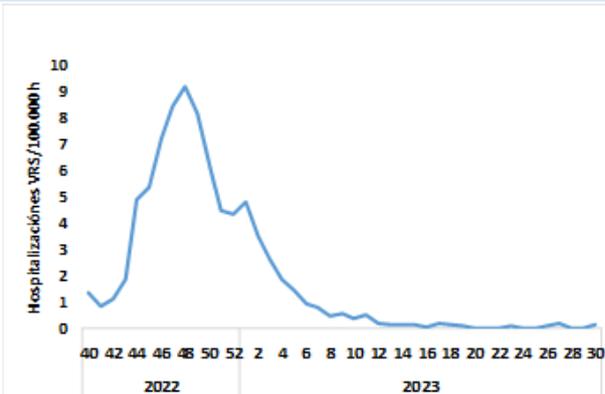


Figura 15. Distribución semanal de detecciones de virus de la gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2022-23. España

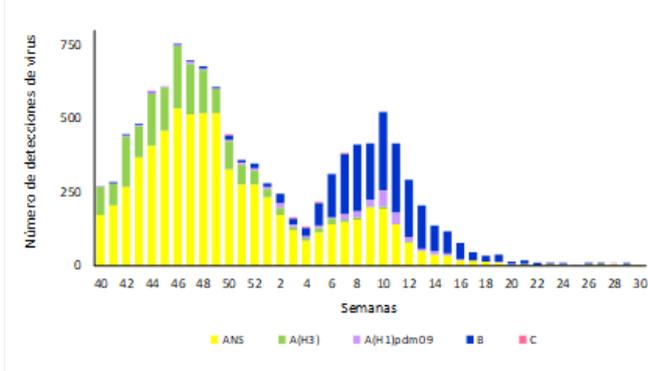


Figura 16. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22 y 2022-23. España

