INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA nº 51 Año 2023

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	47/2023	1
Información de la Enfermedad Meningocócica	49/2023	3
Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola	50/2023	9
Informe de la temporada de Gripe y otros virus respiratorios 2022-2023	49/2022	10
Casos de tos ferina notificados a RENAVE, año 2023 (datos provisionales)		13
Infección en seres humanos por Coronavirus en España	pulse aquí	
Informe Situación Viruela del Mono	pulse aquí	

Cita sugerida: Boletín Semanal en Red. Número 51. Año 2023. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 47 de 2023; fin el 26/11/2023].
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia[1].

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 47		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2022 - 2018		ÍNDICE EPIDÉMICO[2]		CÁLCULO ESPECIAL[3]
	2023	2022	2023	2022	Sem. 47	Acum. C.	Sem. 47	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	48	37	1	37			0,52
Hepatitis A	3	7	263	233	7	246	0,43	1,07	
Shigelosis	10	8	969	471	8	321	1,25	3,02	
Triquinosis	0	7	18	7	0	7			0,36
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	6	15	335	561	12	555	0,50	0,60	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	1.752	10.863	158.829	141.634	3.056	463.637	0,57	0,34	
Legionelosis	20	43	1.886	1.600	37	1.384	0,54	1,36	
Tuberculosis respiratoria	22	28	1.791	1.427	26	1.443	0,85	1,24	
Tuberculosis, meningitis	1	0	7	14	0	17			0,36
Tuberculosis, otras	3	6	368	314	6	387	0,50	0,95	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	6	9	687	463	10	463	0,60	1,48	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	1	27	23	0	35			0,40
Tularemia	0	0	2	7	0	19			0,68
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	6	1	221	107	3	196	2,00	1,13	
Parotiditis	37	51	2.438	2.022	51	6.238	0,73	0,39	
Tétanos	0	0	3	5	0	5			0,00
Tos ferina	62	6	1.684	210	6	539	10,33	3,12	
Varicela	152	181	8.119	6.775	181	12.279	0,84	0,66	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	333	242	21.663	10.786	112	5.472	2,97	3,96	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	100	90	7.874	4.595	59	3.156	1,69	2,49	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.25), Enfermedad Meningocócica (2.00), Tos ferina (10.33), Infección Gonocócica (2.97), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1.69).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (3.02), Legionelosis (1.36), Paludismo (1.48), Difteria (2.00), Tos ferina (3.12), Infección Gonocócica (3.96), Sífilis (excluye sífilis congénita) (2.49).

[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, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal. **No se ha declarado ningún caso en la semana 47/2023.**

[1]NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 10:26 horas del día 19/12/2023.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 47 de 2023; fin el 26/11/2023]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma[1].

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana	Extremadura	Madrid	Navarra	País Vasco	La Rioja	TOTAL
Botulismo	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	1	0	0	0	0	0	**1**
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**3**
Shigelosis	1	0	0	1	0	0	4	2	0	2	0	0	0	**10**
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Hepatitis B	2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	**6**
Gripe	0	0	176	0	291	409	0	0	0	711	165	0	0	**1.752**
Legionelosis	5	1	0	0	0	4	7	0	0	2	0	0	1	**20**
Tuberculosis respiratoria	7	1	0	5	1	3	0	0	0	5	0	0	0	**22**
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**
Tuberculosis, otras	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**3**
Paludismo	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	0	**6**
Brucelosis	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**
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	**6**
Parotiditis	4	0	0	2	2	12	3	7	1	5	1	0	0	**37**
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Tos ferina	23	1	0	4	0	4	19	4	0	5	2	0	0	**62**
Varicela	0	0	8	8	2	8	33	28	2	44	0	19	0	**152**
Infección Gonocócica	113	3	3	28	4	1	0	53	3	114	7	0	4	**333**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	47	2	5	15	1	4	0	19	1	6	0	0	0	**100**

[1]**NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 10:22 horas del día 19/12/2023.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2023-2024. Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]

Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos[2]	Tasas[3]	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	6	0,07	6	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	3	0,24	3	0	0,0
Canarias	2	0,09	2	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	1	0,05	1	1	100,0
Castilla y León	1	0,04	1	0	0,0
Cataluña	9	0,12	9	0	0,0
C. Valenciana	6	0,12	6	1	16,7
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0	0,0
Madrid	9	0,13	9	1	11,1
Murcia	0	0,00	0	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	**37**	**0,08**	**37**	**3**	**8,1**

[1]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 07:42 horas del día 19/12/2023.

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

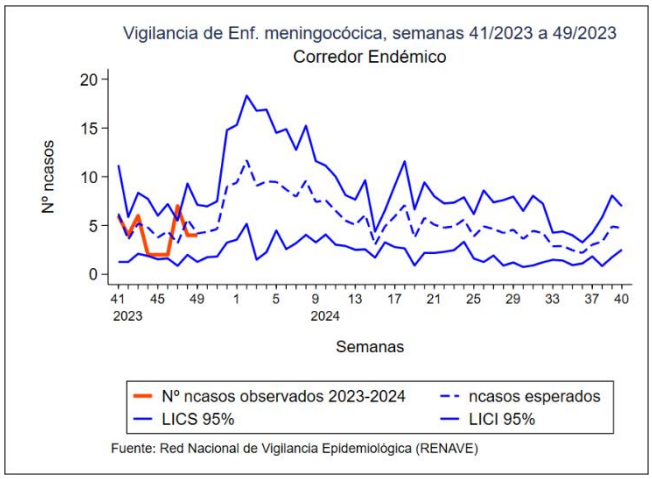
[3]Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]]
Tabla 4. Distribución por resultado microbiológico.

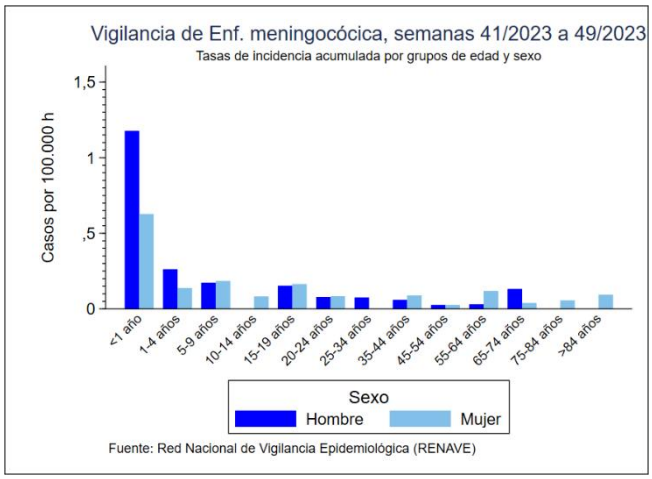
Resultado microbiológico	Temporada 23/24				Temporada 22/23			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	12	0,03	2	16,7	20	0,04	1	5,0
Sg C	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg W	4	0,01	0	0,0	3	0,01	1	33,3
Sg Y	2	0,00	0	0,0	3	0,01	0	0,0
No tipables	8	0,02	0	0,0	7	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	5	0,01	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	5	0,01	1	20,0	3	0,01	0	0,0
Total confirmados	37	0,08	3	8,1	36	0,08	2	5,6
Total sospechosos	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Total	**37**	**0,08**	**3**	**8,1**	**37**	**0,08**	**2**	**5,4**

[1]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a a las 07:42 horas del día 19/12/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA [Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



[1]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a a las 07:42 horas del día 19/12/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]]
Tabla 5. *SEROGRUPO B*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 23/24				Temporada 22/23			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	2	0,02	0	0,0	5	0,06	1	20,0
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	1	0,04	0	0,0	3	0,13	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	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	2	0,08	0	0,0
Cataluña	4	0,05	0	0,0	1	0,01	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	1	100,0	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	3	0,04	1	33,3	3	0,04	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	3	0,20	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	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	**12**	**0,03**	**2**	**16,7**	**20**	**0,04**	**1**	**5,0**

[1]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 07:42 horas del día 19/12/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]]
Tabla 6. *SEROGRUPO C*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 23/24				Temporada 22/23			
	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	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	**1**	**0,00**	**0**	**0,0**	**0**	**0,00**	**0**	**0,0**

[1]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 07:42 horas del día 19/12/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]]
Tabla 7. *SEROGRUPO W*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 23/24				Temporada 22/23			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	1	0,01	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	1	0,04	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	1	0,04	0	0,0
Madrid	1	0,01	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	1	0,05	1	100,0
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**	**3**	**0,01**	**1**	**33,3**

[1]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 07:42 horas horas del día 19/12/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]]
Tabla 8. *SEROGRUPO Y*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 23/24				Temporada 22/23			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	1	0,01	0	0,0	1	0,01	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	1	0,08	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	1	0,01	0	0,0	1	0,01	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**	**3**	**0,01**	**0**	**0,0**

[1]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 07:42 horas horas del día 19/12/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]]
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 23/24		Temporada 22/23		Temporada 23/24		Temporada 22/23		Temporada 23/24		Temporada 22/23		Temporada 23/24		Temporada 22/23	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	2	0,61	4	1,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1-4 años	1	0,07	2	0,13	1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 años	2	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
10-14 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
15-19 años	1	0,04	4	0,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20-24 años	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25-34 años	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35-44 años	1	0,01	3	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45-54 años	0	0,00	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
55-64 años	2	0,03	1	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65-74 años	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02	1	0,02
75-84 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00
>84 años	0	0,00	2	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1	0,06	1	0,06
Total	**12**	**0,03**	**20**	**0,04**	**1**	**0,00**	**0**	**0,00**	**4**	**0,01**	**3**	**0,01**	**2**	**0,00**	**3**	**0,01**

[1]NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 07:42 horas del día 19/12/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2023 a 49/2023. Datos provisionales[1]]
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

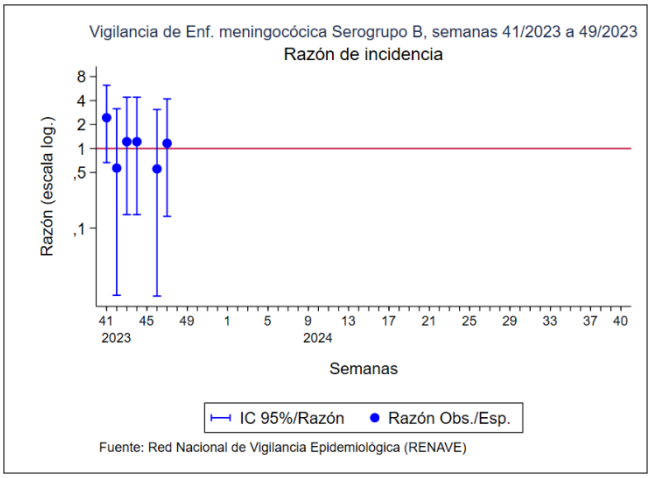


Figura 4. SEROGRUPO C

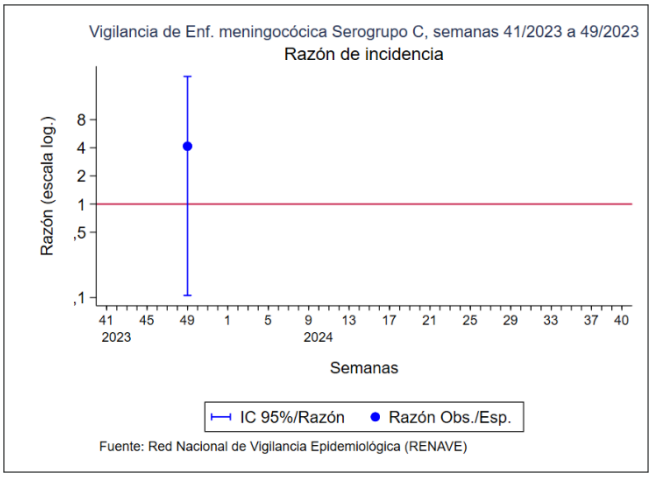


Figura 5. SEROGRUPO W

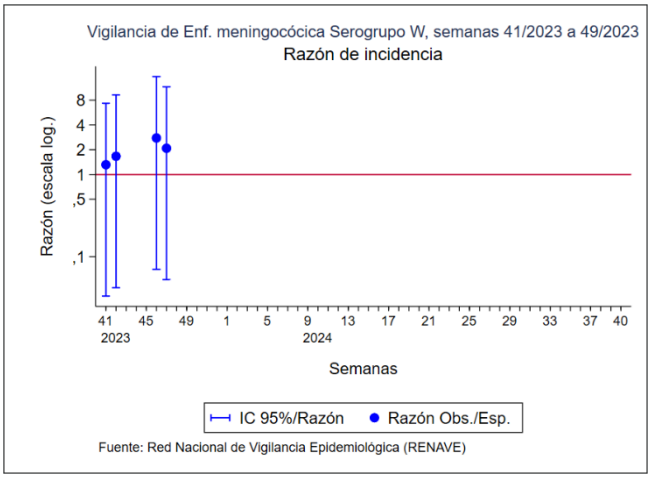
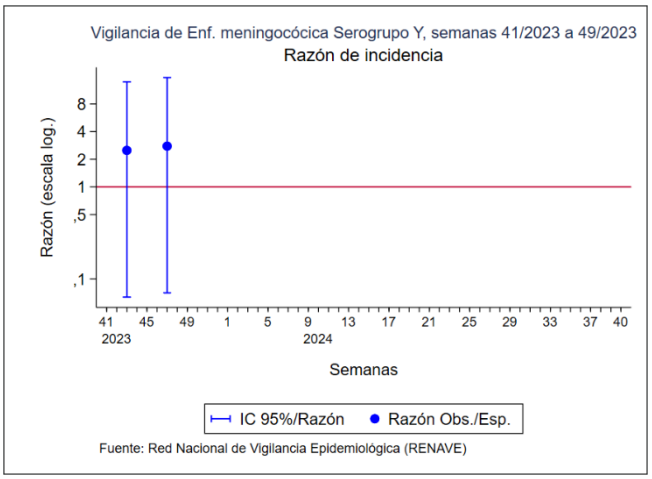


Figura 6. SEROGRUPO Y



[1]**NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a a las 07:42 horas del día 19/12/2023.**

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Tabla 10. Casos acumulados desde el 02/01/2023 hasta el 17/12/2023 (Semana 50)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Clasificación de origen de la infección					Casos descartados				
	Total	Total	Endémicos	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	8	-	-	2	1	-	3	-	-	-	5	**5**
ARAGÓN	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	**5**
ASTURIAS	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	**2**
BALEARES	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	**1**
CANARIAS	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	**6**
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**
C. LA MANCHA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	**4**
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**
CATALUÑA	9	1	-	-	1	-	1	-	1	3	3	**7**
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	**2**
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	**2**
MADRID	5	-	-	2	-	-	2	-	-	1	2	**3**
MURCIA	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	**1**
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	**1**
PAIS VASCO	5	-	-	2	1	-	3	-	-	-	2	**2**
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**
TOTAL	**53**	**1**	**0**	**6**	**4**	**1**	**11**	**0**	**4**	**8**	**29**	**41**

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, 2013http://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 02/01/2023 hasta el 17/12/2023 (Semana 50)

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	3									3	**3**
ARAGÓN											
ASTURIAS											
BALEARES											
CANARIAS	1							1			**1**
CANTABRIA											
C. LA MANCHA											
CASTILLA Y LEÓN											
CATALUÑA	2	1								1	**1**
C.VALENCIANA											
EXTREMADURA											
GALICIA											
MADRID											
MURCIA											
NAVARRA											
PAIS VASCO											
LA RIOJA											
CEUTA											
MELILLA											
TOTAL	**6**	**1**						**1**		**4**	**5**

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,2013http://www,isciii,es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber,pdf

Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) y en Hospitales (IRAG) Gripe, COVID-19 y VRS. Semana 49/2023 (del 4 al 10 de diciembre de 2023) Informe

Se mantiene un aumento en la circulación de gripe y VRS entre los casos de IRAs atendidos en Atención Primaria. La hospitalización por gripe sigue en aumento, mientras que se observan fluctuaciones al alza en hospitalizados por COVID-19 y a la baja en hospitalizados por infección por VRS, especialmente en niños menores de 1 año

- **Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs):** La tasa global en la semana 49/2023 disminuye a 523,4 casos por 100.000 habitantes. Por grupo de edad, las mayores tasas de IRAs se observan en niños menores de 1 año y de 1-4 años. Las tasas de síndrome gripal y de bronquiolitis presentan una fluctuación a la baja, que podría cambiar con la consolidación de datos de vigilancia de la semana próxima.

- Esta semana el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 se mantiene (14,1%), mientras que para gripe (12,9%) y VRS (16%) se observa un ascenso de positividad. Desde el inicio de la temporada se han analizado 7.028 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 7.116 para SARS-CoV-2 y 7.002 para VRS, con un 5,2%, 12,3% y 5,8% de positividad para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. El 98,6% de los virus gripales identificados son de tipo A (30,1% de AH3N2 y 69,9% de A(H1)pdm09 entre los subtipados) con un **31,1%** de virus A no subtipado.

- La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAs en Atención primaria es la XBB.1.5-like + F456L (53,50%), seguida de XBB.1.5-like (16,87%) y BA.2.86 (14.81%). Las variantes predominantes en las últimas semanas han sido la XBB.1.5-like + F456L (41,79%) y BA.2.86 (41,79%).

- **Infección Respiratoria Aguda Grave en Hospitales (IRAG):** La tasa global en la semana 49/2023 se mantienen estable con 15,5 casos por 100.000 habitantes. Por grupo de edad, las mayores tasas de IRAG se observan en niños menores de 1 año y en adultos de 80 o más años.

- Esta semana el porcentaje de positividad a gripe (8,7%), SARS-CoV-2 (11,4%) aumentan y se observa un ligero descenso para VRS (20,7%), que se deberá consolidar con los datos de vigilancia de la semana próxima. Desde el inicio de la temporada se han analizado 2.191 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 2.322 para SARS-CoV-2 y 2.126 para VRS, con una positividad de 3,9%, 13,7% y 11,6%, para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. Entre los 86 virus gripales identificados, 64 son de tipo A, (22,9% de AH3N2 y 77,1% de A(H1)pdm09 entre los subtipados), con un **43,9%** de virus A no subtipado.

- **Gripe**: **La tasa en hospitalizados** en la semana 49/2023 es de 1,4 casos por 100.000h y asciende desde la semana 44/2023. Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización se observan en los adultos de 80 o más años (6,3 casos por 100.000h).

- **COVID-19: La tasa de hospitalización** por COVID-19 en la semana 49/2023 se sitúa en 1,8 casos por 100.000 h (1,2 casos por 100.000h en la semana previa) y se observa un aumento desde las últimas dos semanas. Las mayores tasas se observan en el grupo de adultos de 80 o más años (14,6 casos por 100.000h).

- La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAG en hospitales es la XBB.1.5-like + F456L (54,84%), seguida de XBB.1.5-like (20,97%). La variante predominante en las últimas semanas ha sido la XBB.1.5-like + F456L (52,38%).

- **Virus Respiratorio Sincitial (VRS**): **La tasa de hospitalización** por VRS en la semana 49/2023 se sitúa en 3,2 casos por 100.000 h (3,5 casos por 100.000h en la semana previa), con una evolución creciente desde la semana 42/2023. Las mayores tasas se observan en el grupo de menores de un año (74,6 casos por 100.000h).

- Se recomienda aumentar el subtipado de los virus de la gripe A, especialmente los identificados en muestras de IRAG en hospitales.

Vigilancia centinela de gripe, COVID-19 y VRS

Atención Primaria (AP)

Figura 1. Evolución de las tasas de incidencia de IRAS por grupo de edad. SiVIRA, temporada 2023-24.

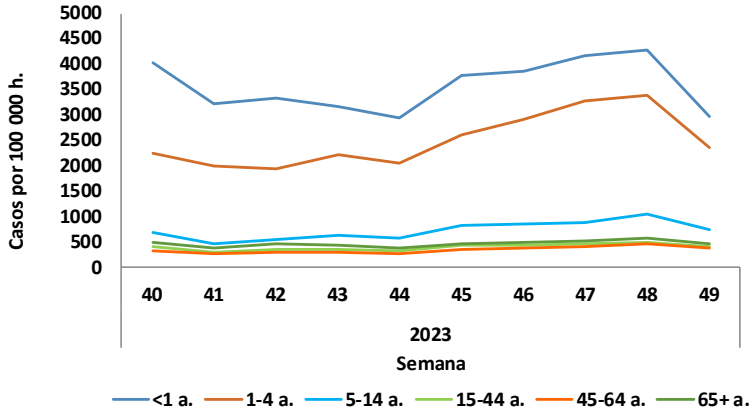


Figura 2. Evolución de la positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en los casos de IRAs. SiVIRA, temporada 2023-24.

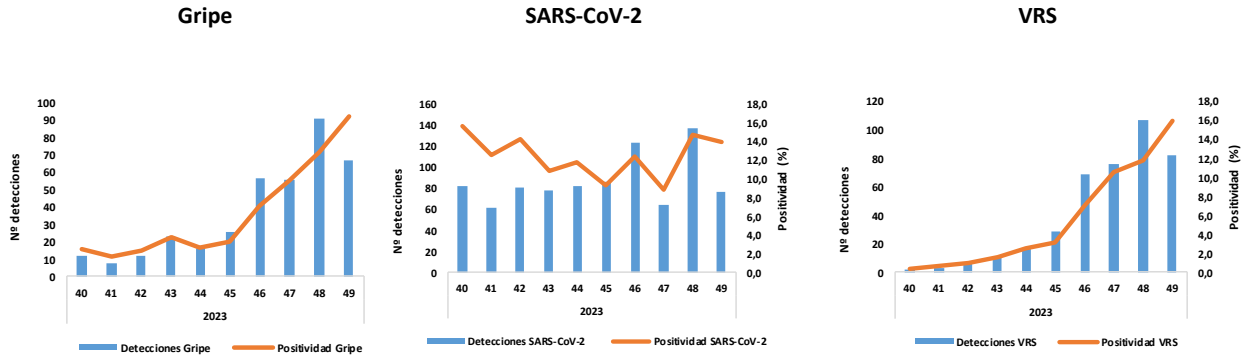
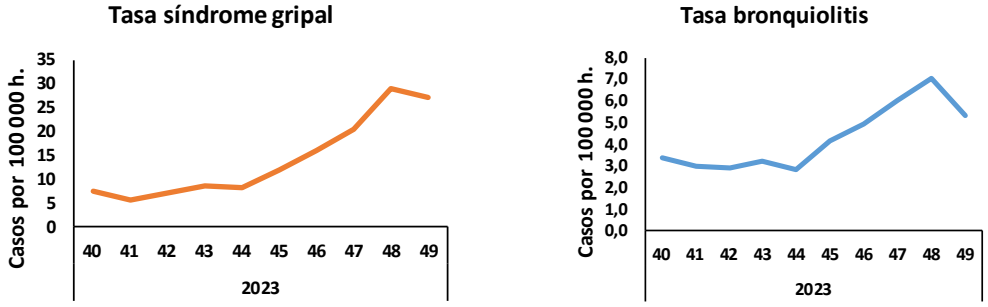


Figura 3. Evolución de las tasas de incidencia semanal de síndrome gripal y bronquiolitis. Vigilancia centinela de IRAs. SiVIRA, nporada 2023-24.



Hospitales

Figura 4. Evolución de las tasas de hospitalización de IRAG por grupo de edad. SiVIRA, temporada 2023-24.

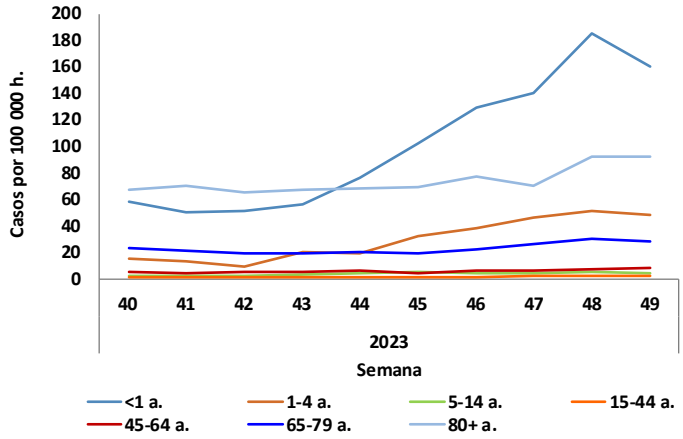


Figura 5. Evolución de la positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en los casos IRAG en hospitales. SiVIRA, temporada 2023-24.

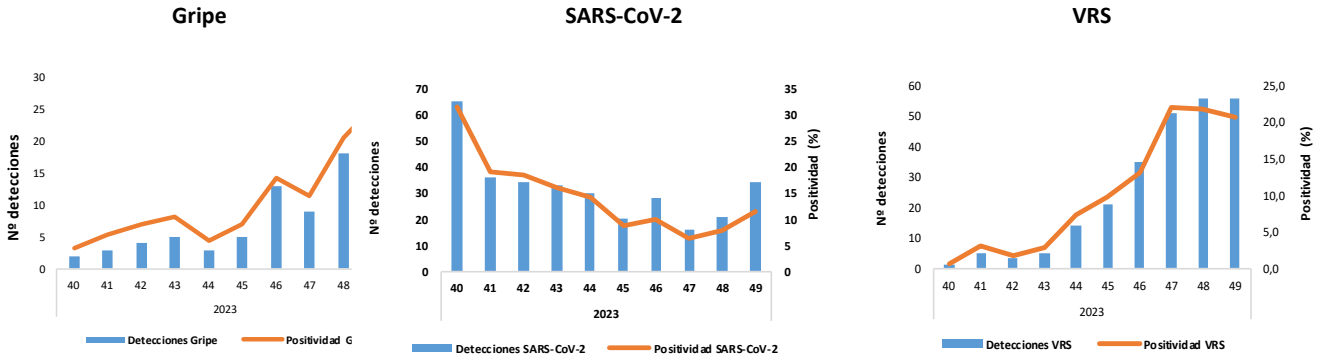
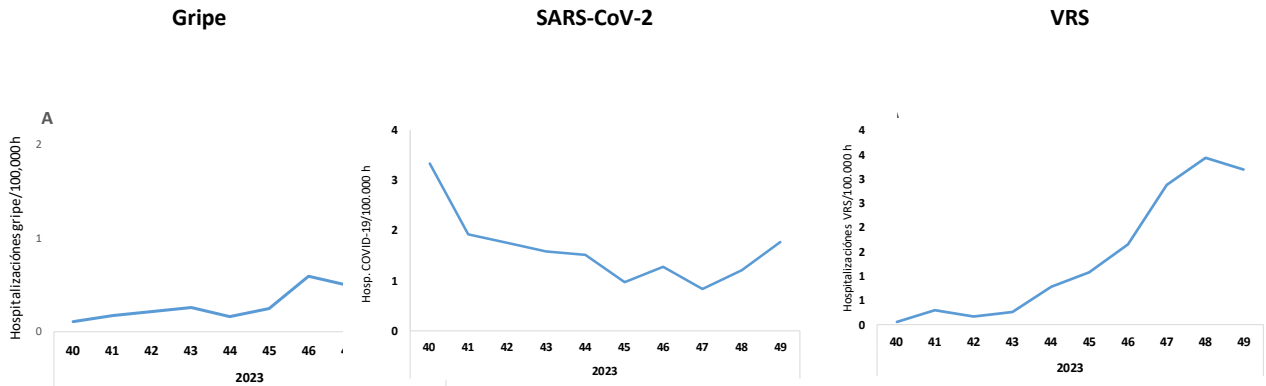
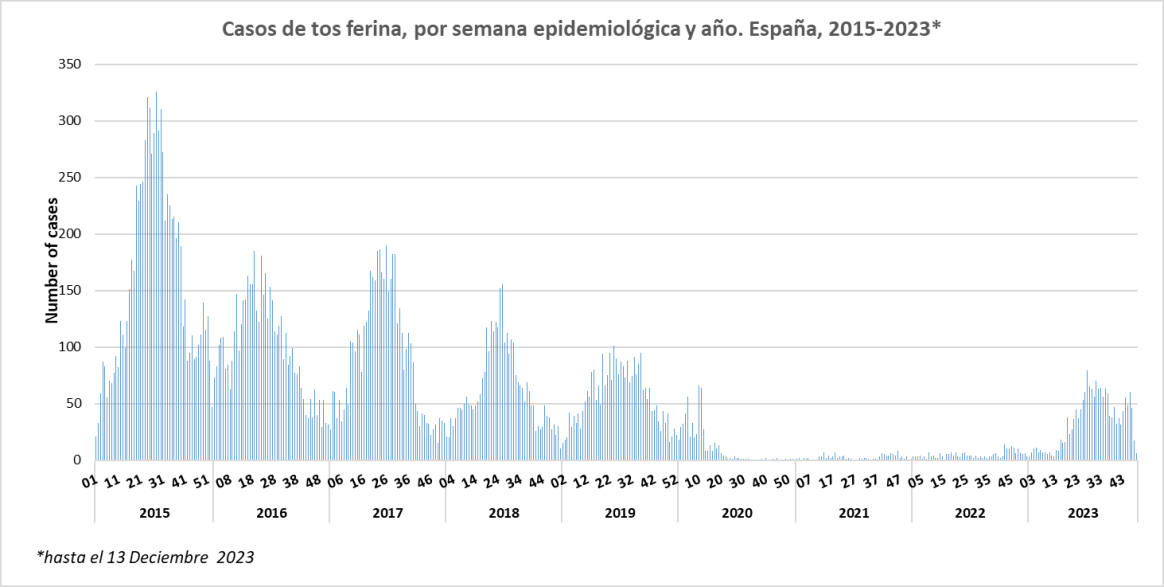


Figura 6. Tasas estimadas de hospitalización por gripe, SARS-CoV-2 y VRS, global temporada 2023-24.



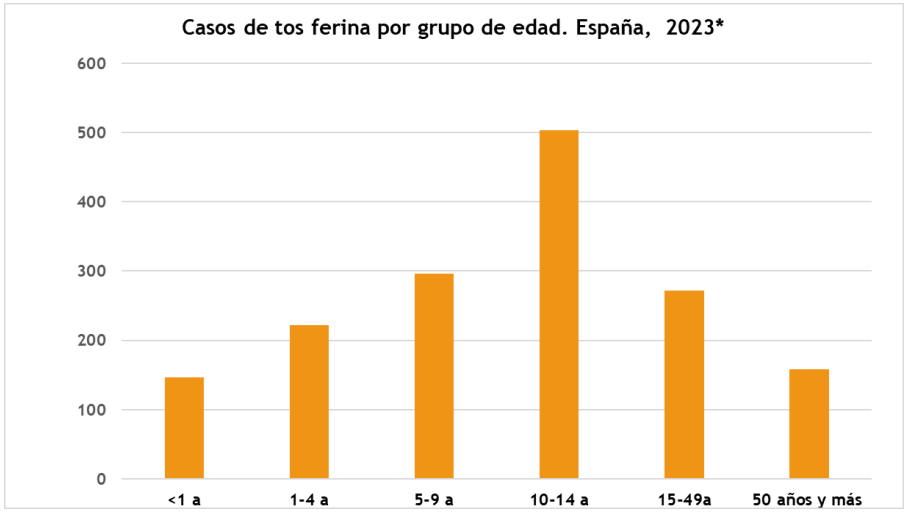
Casos de tos ferina notificados a RENAVE, año 2023 (datos provisionales)

Entre el 1 de enero y el 13 de diciembre de 2023 se han notificao a RENAVE un total de 1597 casos de tos ferina, de los que la mayoría, 1188 (74,3%) son casos confirmados por laboratorio. Se ha registrado un incremento de casos comparado con los declarados anualmente en el periodo pandémico 2020-2022, con 761, 147 y 250 casos respectivamente; sin embargo el número de casos notificados en 2023 está por debajo de los notificados en los años pre-pandémicos (ver Figura).



Fuente: RENAVE. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII

La distribución por edad de los casos notificados en 2023 es similar a la de los años anteriores, con la mayoría de los casos de tos ferina diagnosticados en la infancia (ver Figura).



Fuente: RENAVE. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII. Datos hasta 13 de diciembre de 2023

A partir de marzo del año 2020, coincidiendo con la implantación de las restricciones al contacto social por la pandemia de Covid-19, la circulación de *B pertussis* se redujo drásticamente. El incremento de casos de tos ferina identificado en el primer año pos-pandemia podría estar relacionado con la eliminación de las restricciones al contacto social y la supresión del uso de mascarillas.