





INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

nº 39 Año 2022

EN ESPAÑA

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	35/2022	1
 Información de la Enfermedad Meningocócica	37/2022	3
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola	38/2022	8
 Informe de la temporada de Gripe y otros virus respiratorios 2021-2022	37/2022	9
 Legionelosis y la ocupación de conductor		11
 Infección en seres humanos por Coronavirus en España	pulse aquí	
 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 39. Año 2022. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 35 de 2022; fin el 04/09/2022].
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia¹.**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 35		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2021 - 2017		ÍNDICE EPIDÉMICO ²		CÁLCULO ESPECIAL ³
	2022	2021	2022	2021	Sem.35	Acum. C.	Sem.35	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	2	18	9	1	29			1,16
Hepatitis A	4	2	152	136	17	730	0,24	0,21	
Shigelosis	24	6	314	142	9	194	2,67	1,62	
Triquinosis	0	0	0	0	0	6			0,12
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	6	4	293	287	9	405	0,67	0,72	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	628	139	84.683	8.293	187	459.618	3,36	0,18	
Legionelosis	54	42	888	895	31	798	1,74	1,11	
Tuberculosis respiratoria	30	21	994	1.072	30	1.284	1,00	0,77	
Tuberculosis, meningitis	0	0	11	12	0	14			0,40
Tuberculosis, otras	2	10	189	304	10	331	0,20	0,57	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	24	17	262	212	29	350	0,83	0,75	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	16	29	1	30			0,88
Tularemia	0	0	3	15	0	15			2,44
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	1	1	77	62	2	203	0,50	0,38	
Parotiditis	35	15	1.305	749	126	6.596	0,28	0,20	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	3	1	0	4			0,08
Tos ferina	2	1	122	64	64	2.197	0,03	0,06	
Varicela	108	124	4.853	4.576	248	33.871	0,44	0,14	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	217	139	6.821	3.631	111	3.021	1,95	2,26	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	60	67	2.819	2.247	65	2.091	0,92	1,35	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (2,67), Gripe (3,36), Legionelosis (1,74), Infección Gonocócica (1,95).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,62), Infección Gonocócica (2,26), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1,35).

* 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. 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. **No se han declarado casos en la semana 35/2022.**

¹NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 12:53 horas del día 27/09/2022.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 35 de 2022; fin el 04/09/2022]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma¹.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	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	1	0	0	1
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Shigelosis	3	1	0	0	0	3	0	1	2	6	0	0	3	1	1	3	0	24
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Gripe	0	0	13	269	45	71	63	0	0	102	0	0	32	27	6	0	0	628
Legionelosis	7	3	1	0	0	4	1	17	0	1	2	3	6	0	2	6	1	54
Tuberculosis respiratoria	7	1	0	1	1	2	5	0	1	0	0	0	10	0	1	0	1	30
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Paludismo	0	4	0	0	1	2	0	9	0	4	0	0	2	0	0	1	1	24
Brucelosis	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Parotiditis	5	2	0	3	0	4	5	2	0	3	1	5	3	1	0	1	0	35
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Varicela	0	0	2	10	2	8	4	18	0	19	0	7	32	4	1	0	1	108
Infección Gonocócica	54	10	2	7	7	14	6	0	0	37	2	6	56	8	5	0	3	217
Sífilis (excluye sífilis congénita)	21	6	1	8	0	4	7	0	0	7	0	2	3	0	1	0	0	60

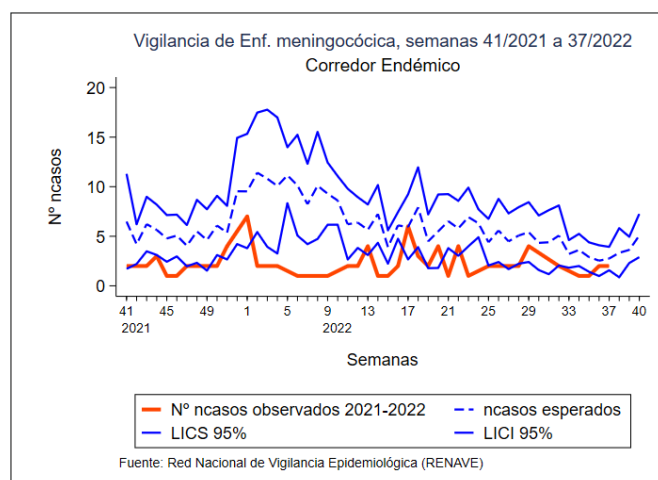
¹NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 12:49 horas del día 27/09/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴

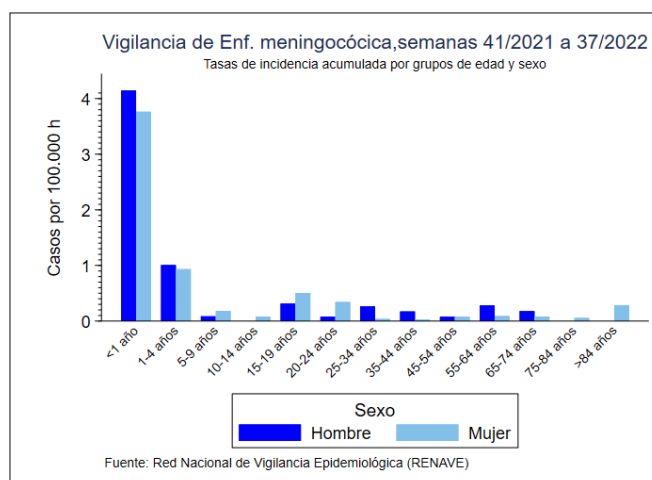
Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos ⁵	Tasas ⁶	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	24	0,28	23	2	8,3
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	2	0,09	2	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla-La Mancha	8	0,39	7	1	12,5
Castilla y León	3	0,13	3	0	0,0
Cataluña	18	0,23	18	0	0,0
C. Valenciana	13	0,26	10	2	15,4
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	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	90	0,19	83	7	7,8

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:32 horas del día 27/09/2022.

⁵Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

⁶Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴]
Tabla 4. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	15	0,18	1	6,7	7	0,08	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	2	0,34	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	2	0,08	0	0,0
Cataluña	8	0,10	0	0,0	7	0,09	1	14,3
C. Valenciana	3	0,06	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	39	0,08	2	5,1	30	0,06	2	6,7

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴]
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

⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:32 horas del día 27/09/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴]

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	1	0,02	1	100,0	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	4	0,01	2	50,0	4	0,01	0	0,0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴]

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

⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:32 horas del día 27/09/2022.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴]

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	39	0,08	2	5,1	30	0,06	2	6,7
Sg C	2	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg W	4	0,01	2	50,0	4	0,01	0	0,0
Sg Y	4	0,01	0	0,0	1	0,00	0	0,0
No tipables	14	0,03	1	7,1	6	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	2	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	18	0,04	1	5,6	17	0,04	1	5,9
Total confirmados	83	0,18	6	7,2	60	0,13	3	5,0
Total sospechosos	7	0,01	1	14,3	9	0,02	1	11,1
Total	90	0,19	7	7,8	69	0,15	4	5,8

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴]

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	9	2,74	4	1,14	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	2	0,09	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	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19 años	5	0,20	2	0,08	0	0,00	1	0,04	1	0,04	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	5	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55-64 años	6	0,09	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65-74 años	0	0,00	6	0,13	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	39	0,08	30	0,06	2	0,00	2	0,00	4	0,01	4	0,01	4	0,01	1	0,00

⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 9:32 del día 27/09/2022

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 37/2022. Datos provisionales⁴]
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

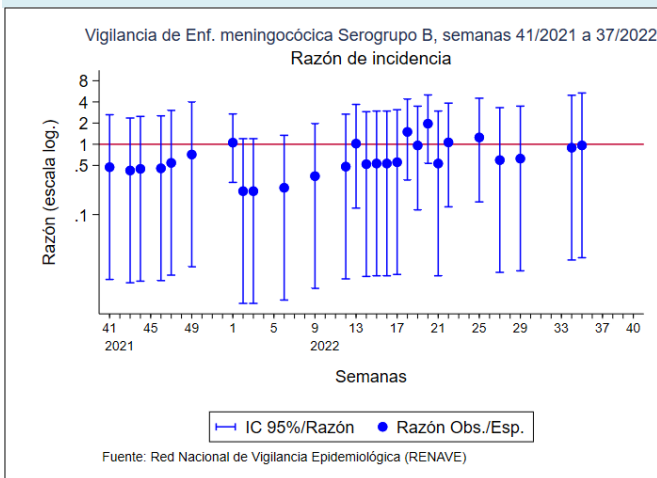


Figura 4. SEROGRUPO C

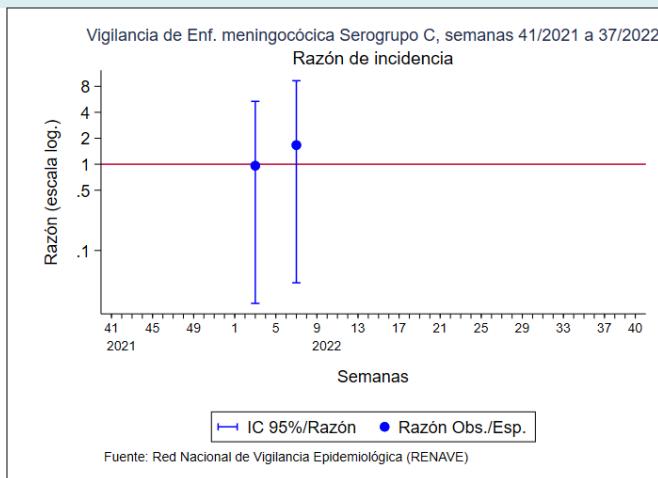


Figura 5. SEROGRUPO W

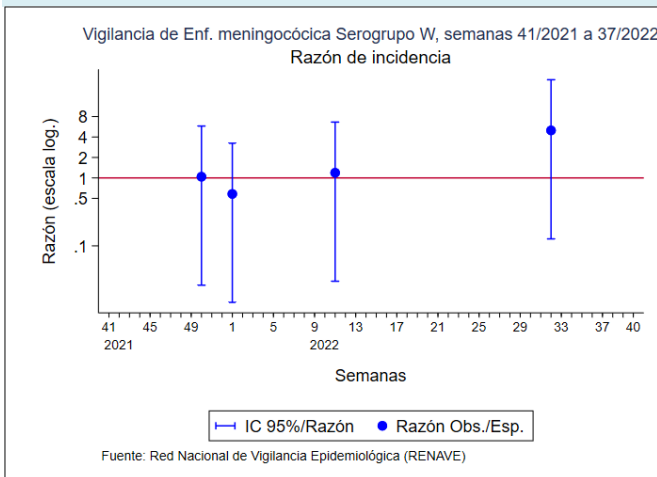
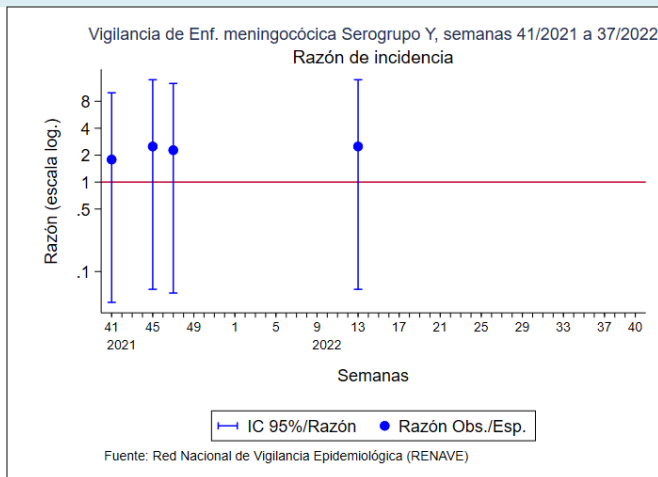


Figura 6. SEROGRUPO Y



⁴NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:32 horas del día 27/09/2022

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2022 hasta el 25/09/2022 (Casos acumulados hasta la Semana 38)

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	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CATALUÑA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	13

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/PROTOSCOLOS_RENAVE-ciber.pdf

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBEOLA

Tabla 11. Casos acumulados desde el 01/01/2022 hasta el 25/09/2022 (Casos acumulados hasta la Semana 38)

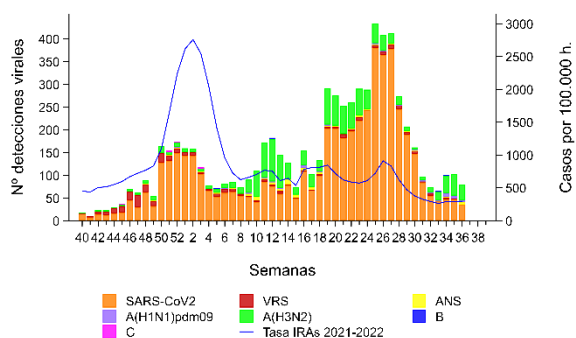
CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	-	0	0	0	0	0	1	2	3	6

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/PROTOSCOLOS_RENAVE-ciber.pdf

- La tasa global en la semana 37/2022 se sitúa en 338 casos de **IRAs** por 100.000 habitantes, frente a 284 la semana pasada.
- El porcentaje de positividad global de IRAs a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 30,9%, 11,3% y 2,8% respectivamente. Respecto a la semana previa, aumenta para SARS-CoV-2, gripe y VRS.
- **La tasa de COVID-19 en Atención Primaria** aumenta con respecto a la semana pasada. Se observa un aumento en todos los grupos de edad excepto en los mayores de 64 años.
- **La tasa de gripe en Atención Primaria** aumenta respecto a la semana previa. Esta semana aumenta en los menores de 45 años y disminuye en el resto de grupos de edad.
- En la semana 37/2022 la tasa global de IRAG se sitúa en 8,8 casos por 100.000 habitantes.
- El porcentaje de positividad global de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 40,8%, 4,1% y 8,8%, respectivamente. Respecto a la semana previa, disminuye para SARS-CoV-2, gripe y VRS.
- Se estima una **tasa de hospitalización por COVID-19** de 1,8 casos hospitalizados por COVID-19 /100.000 habitantes, manteniéndose estable respecto a la semana previa.
- En la semana 37/2022 disminuye **la tasa hospitalización por gripe**. Las mayores tasas de gripe en hospitales a lo largo de la temporada se han observado en el grupo de 80 o más años.
- La positividad a virus VRS aumenta esta semana en muestras centinela de IRAs en Atención primaria y en la vigilancia no centinela y disminuye en muestras de IRAG en hospitales.
- Esta semana se han notificado 16 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela, todas del tipo A.
- Basándose en **estudios genéticos** realizados en el Centro Nacional de Microbiología se han caracterizado **1.122** virus de la gripe A(H3N2), la mayoría de ellos del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh), **34** 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 14 brotes de gripe (6 en Aragón, 6 en Castilla La Mancha, 1 en Castilla y León y 1 en Canarias), desde la semana 2/2022 a la 37/2022. En ellos se ha identificado el virus de la gripe tipo A, 7 por A no subtipado, 1 por A(H1N1)pdm09 y 6 por A(H3N2). Cinco de estos últimos son del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh). Trece de los brotes se produjeron en residencias geriátricas y uno en un centro de rehabilitación psicosocial. La mediana de edad de los pacientes afectados de centros geriátricos fue de 85 años, y de 57 años los del otro centro.

En la semana 37/2022 se han notificado 25 **detecciones no centinela de VRS**.

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

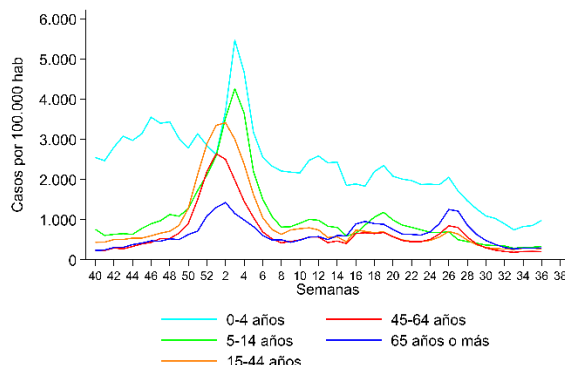
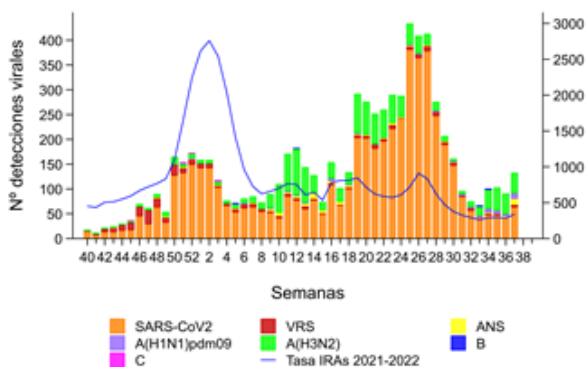


Figura 9. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España



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

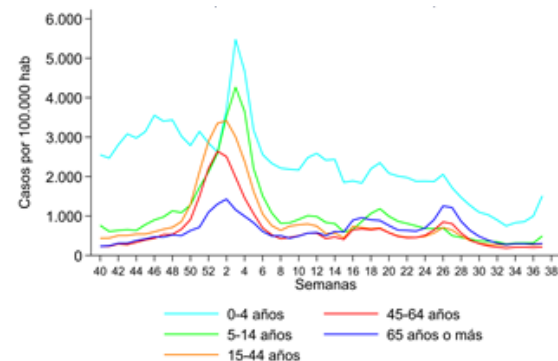


Figura 11. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España

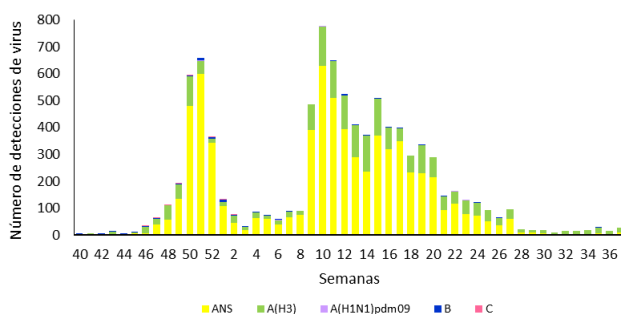
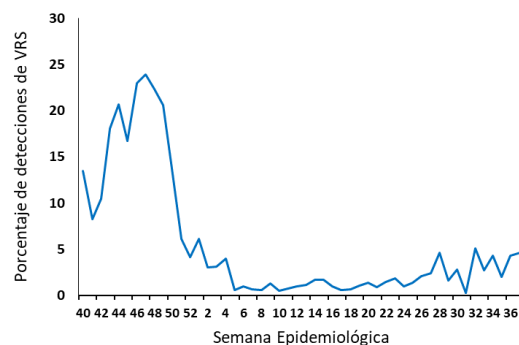


Figura 12. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España



LEGIONELOSIS Y LA OCUPACIÓN DE CONDUCTOR

La Unidad de Vigilancia Epidemiológica de la Región de Murcia ha informado de un aumento del número de casos de legionelosis en camioneros en 2022. Hasta la semana 38 de 2022 se notificaron a la RENAVE 13 casos de legionelosis cuya ocupación era camionero y 5 de ellos fueron notificados por Murcia. El resto de los casos con esta ocupación fueron declarados por Andalucía (2), Extremadura (2), Aragón (1), Canarias (1), Castilla y León (1), C. Valenciana (1). El porcentaje de casos con esta ocupación del total de casos declarados en las primeras 38 semanas de 2022 fue 2,4 (13/550). Si comparamos con el mismo periodo de tiempo para los años 2015 a 2021 la mediana del porcentaje fue 1,20% (RIC=0,90%-1,56%).

La legionelosis se asocia con actividades profesionales relacionadas con el manejo de agua y movimiento de tierras y algunas se consideran enfermedades profesionales. En SiViEs la información sobre la ocupación del caso se cumplimentó en el 5% de los casos notificados en el periodo 2015 a 2022, aunque en este último año el porcentaje fue el más alto de la serie con un 8,9% (49 casos con información de la ocupación del total de 550 declarados). Esta cifra es muy baja, pero hay que tener en cuenta que la enfermedad afecta a personas de edad avanzada y que aproximadamente el 45% de los casos en la serie tenía 65 y más años de edad por lo que, en gran parte, serán personas jubiladas.

La asociación de la enfermedad con la ocupación de conductor se ha visto en distintos países ([Sakamoto R, et al. 2009](#)). En estudios del Centro para el Control de enfermedades de EE.UU hallaron que la tasa de enfermedad en trabajadores que conducen (vendedores, camioneros) es el doble que en los trabajadores que no conducen (Morano LH, et al. 2019¹). Diversos estudios han señalado la exposición a las condensaciones de agua producidas por los dispositivos de aire acondicionado de los vehículos o el uso de las duchas de las estaciones de servicio donde paraban para asearse, entre otras, como factores de riesgo asociados a padecer legionelosis en conductores. Ninguno de los estudios fue concluyente. En cualquier caso, estas instalaciones deben tener un mantenimiento adecuado (Real Decreto 487/2022 por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis). Recientemente varios estudios señalan a los depósitos de agua para limpiar los cristales como factor de riesgo ([Politi J, et al.2022](#); [Wallensten A, et al. 2010](#); [Ioanna G Alexandropoulou, et al. 2013](#)). El CDC en su página web recomienda no usar agua del grifo para rellenar estos depósitos sino líquidos especiales y también cerrar las ventanillas cuando se utilizan los limpiaparabrisas (<https://blogs.cdc.gov/niosh-science-blog/2022/05/10/legionnaires-truckers/>).

Las cifras de las que disponemos en la RENAVE de casos de legionelosis con la ocupación de conductor son muy pequeñas, sin embargo, cualquier posibilidad de prevención debe de ser tenida en cuenta.

Referencias

¹Morano LH, Herzig C, Morawski B, Edens C, Barsky A, Luckhaupt S. Legionnaires' Disease in Transportation Occupations 39 U.S. Jurisdictions, 2014-2016. 2019 CSTE Conference, Raleigh, North Carolina. June 4, 2019.