INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 35 **Año 2021**

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	31/2021	1
Información de la enfermedad meningocócica	33/2021	3
Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola	34/2021	8
Infección en seres humanos por coronavirus en España		9
Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2020-2021	33/2021	10

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.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 31 de 2021; fin el 08/08/2021].

Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia.

ENFERMEDADES	DECLARADOS Sem. 31		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 31	Acum. C.	Sem. 31	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	9	11	1	25			0,84
Hepatitis A	2	6	106	200	22	670	0,09	0,16	
Shigelosis	1	0	87	89	6	158	0,17	0,55	
Triquinosis	0	0	0	9	0	9			0,20
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	0	13	233	265	15	380	0,00	0,61	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	95	76	7.274	468.834	227	497.133	0,42	0,01	
Legionelosis	7	26	552	559	39	624	0,18	0,88	
Tuberculosis respiratoria	3	32	591	790	53	1.389	0,06	0,43	
Tuberculosis, meningitis	0	0	6	11	0	24			0,84
Tuberculosis, otras	0	5	161	198	8	345	0,00	0,47	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	4	0	99	81	16	265	0,25	0,37	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	21	12	1	27			0,88
Tularemia	0	1	7	19	1	6			2,84
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	0	0	24	181	6	193	0,00	0,12	
Parotiditis	7	28	518	6.002	124	6.069	0,06	0,09	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	6	0	0	3			0,04
Sarampión	0	0	2	72	3	127	0,00	0,02	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	2	0	4			0,12
Tos ferina	0	1	42	535	104	2.354	0,00	0,02	
Varicela	40	135	3.261	10.491	520	50.160	0,08	0,07	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	23	48	1.987	2.061	96	2.678	0,24	0,74	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	17	30	1.598	1.393	54	1.878	0,31	0,85	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:
* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: ninguna.
* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Tularemia (2,84).
* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

(1) **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.

(2) **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 y Tétanos neonatal**. NO se ha declarado ningún caso en la semana 31/2021**.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 31 de 2021; fin el 08/08/2021]
Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

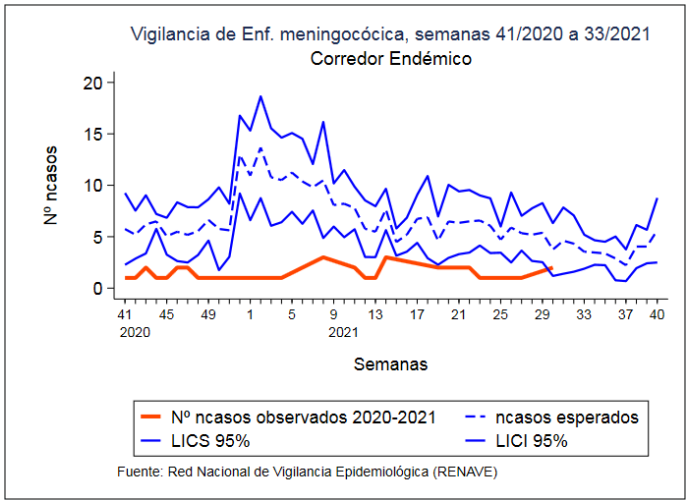
ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	Navarra	La Rioja	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Hepatitis A	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**2**
Shigelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Gripe	0	3	2	60	0	15	0	9	6	0	0	**95**
Legionelosis	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**7**
Tuberculosis respiratoria	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	**3**
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Paludismo	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	**4**
Brucelosis	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**
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Parotiditis	1	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	**7**
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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**
Sarampión	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**
Tétanos neonatal	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**
Varicela	0	3	3	9	0	5	0	0	19	0	1	**40**
Infección Gonocócica	8	3	1	1	1	1	0	0	0	7	1	**23**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	2	1	5	0	1	0	0	0	1	0	**17**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 33/2021.Datos provisionales*

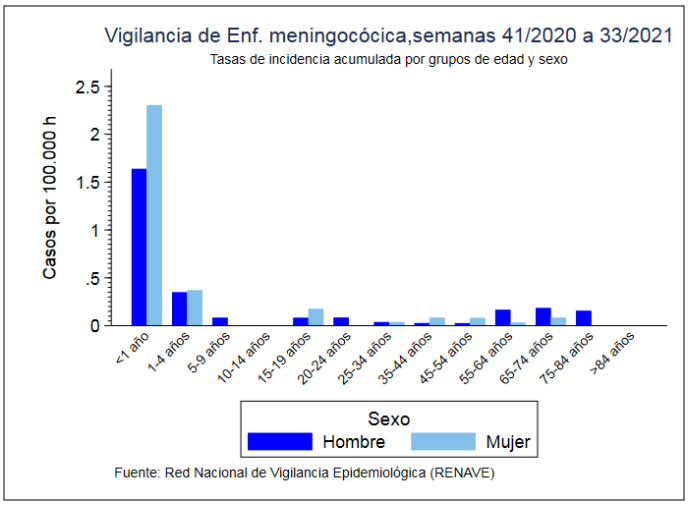
	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	11	0,13	9	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	2	0,17	1	0	0,0
Canarias	3	0,14	3	1	33,3
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	4	0,20	3	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
Cataluña	5	0,07	5	1	20,0
C. Valenciana	3	0,06	2	1	33,3
Extremadura	1	0,09	1	0	0,0
Galicia	4	0,15	4	0	0,0
Madrid	6	0,09	6	0	0,0
Murcia	1	0,07	1	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P.Vasco	2	0,09	2	1	50,0
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	**42**	**0,09**	**37**	**4**	**9,5**

**Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.
*** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 4. *SEROGRUPO B*.Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	4	0,05	0	0,0	22	0,26	6	27,3
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	5	0,42	0	0,0
Canarias	2	0,09	1	50,0	4	0,18	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	2	0,10	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	5	0,21	0	0,0
Cataluña	4	0,05	1	25,0	8	0,11	2	25,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	8	0,16	1	12,5
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	1	0,04	0	0,0	10	0,37	1	10,0
Madrid	4	0,06	0	0,0	15	0,22	1	6,7
Murcia	0	0,00	0	0,0	3	0,20	1	33,3
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	5	0,23	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	1	1,18	1	100,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	**16**	**0,03**	**2**	**12,5**	**90**	**0,19**	**13**	**14,4**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 5. *SEROGRUPO C*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	2	0,02	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	2	0,15	1	50,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	2	0,09	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	1	0,04	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	4	0,05	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	1	0,02	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	1	100,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	5	0,07	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	1	0,07	1	100,0
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**	23	0,05	3	13,0

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 6. *SEROGRUPO W*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	6	0,07	2	33,3
Aragón	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	1	100,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	3	0,15	1	33,3
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	16	0,21	5	31,3
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	1	0,02	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	2	0,07	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	5	0,07	1	20,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	4	0,27	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	1	0,32	1	100,0
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**	**44**	**0,09**	**11**	**25,0**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2019 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 7. *SEROGRUPO Y*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	7	0,08	1	14,3
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	2	0,17	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0,0	2	0,10	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	4	0,17	0	0,0
Cataluña	0	0,00	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	2	0,07	1	50,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	6	0,09	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	2	0,13	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	1	0,32	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**	**28**	**0,06**	**2**	**7,1**

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 8. Distribución por resultado microbiológico.

Resultado microbiológico	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg B	16	0,03	2	12,5	90	0,19	13	14,4
Sg C	2	0,00	0	0,0	23	0,05	3	13,0
Sg W	3	0,01	0	0,0	44	0,09	11	25,0
Sg Y	1	0,00	0	0,0	28	0,06	2	7,1
No tipables	4	0,01	0	0,0	32	0,07	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	10	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	11	0,02	1	9,1	34	0,07	2	5,9
Total confirmados	**37**	**0,08**	**3**	**8,1**	**263**	**0,56**	**31**	**11,8**
Total sospechosos	5	0,01	1	20,0	22	0,05	2	9,1
Total	**42**	**0,09**	**4**	**9,5**	**285**	**0,61**	**33**	**11,6**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
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 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	2	0,56	13	3,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,84	0	0,00	1	0,28
1-4 años	3	0,18	10	0,60	0	0,00	1	0,06	0	0,00	3	0,18	0	0,00	1	0,06
5-9 años	0	0,00	3	0,13	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04
10-14 años	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,16
15-19 años	0	0,00	12	0,51	1	0,04	0	0,00	0	0,00	6	0,25	1	0,04	3	0,13
20-24 años	0	0,00	7	0,30	0	0,00	3	0,13	0	0,00	3	0,13	0	0,00	0	0,00
25-34 años	2	0,04	4	0,08	0	0,00	1	0,02	0	0,00	2	0,04	0	0,00	2	0,04
35-44 años	2	0,03	6	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,01	1	0,01	0	0,00	1	0,01
45-54 años	2	0,03	7	0,09	0	0,00	3	0,04	0	0,00	1	0,01	0	0,00	2	0,03
55-64 años	0	0,00	7	0,11	0	0,00	6	0,10	0	0,00	7	0,11	0	0,00	1	0,02
65-74 años	4	0,09	8	0,17	1	0,02	4	0,09	1	0,02	2	0,04	0	0,00	5	0,11
75-84 años	1	0,03	6	0,20	0	0,00	3	0,10	1	0,03	9	0,30	0	0,00	3	0,10
>84 años	0	0,00	6	0,39	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,39	0	0,00	4	0,26
Total	**16**	**0,03**	**90**	**0,19**	**2**	**0,00**	**23**	**0,05**	**3**	**0,01**	**44**	**0,09**	**1**	**0,00**	**28**	**0,06**

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada

Figura 3, SEROGRUPO B

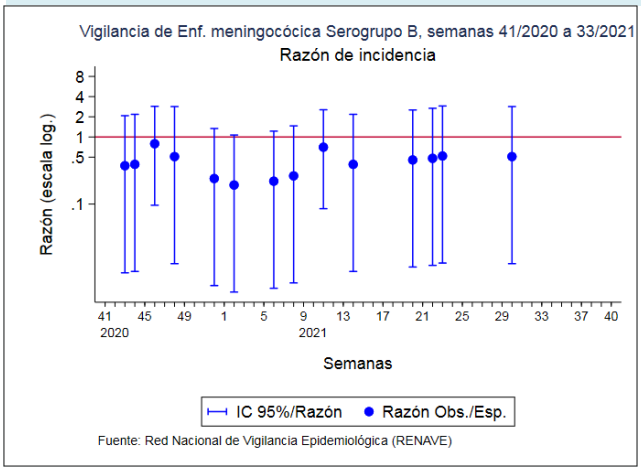


Figura 4, SEROGRUPO C

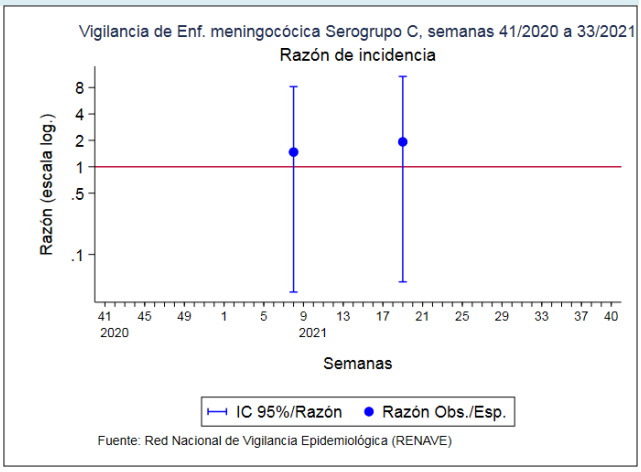


Figura 5, SEROGRUPO W

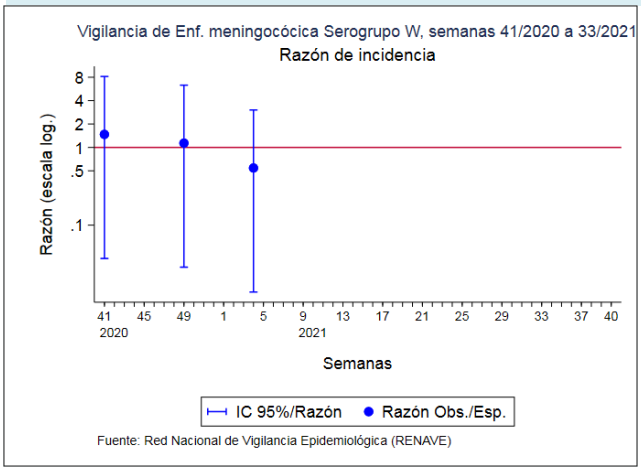
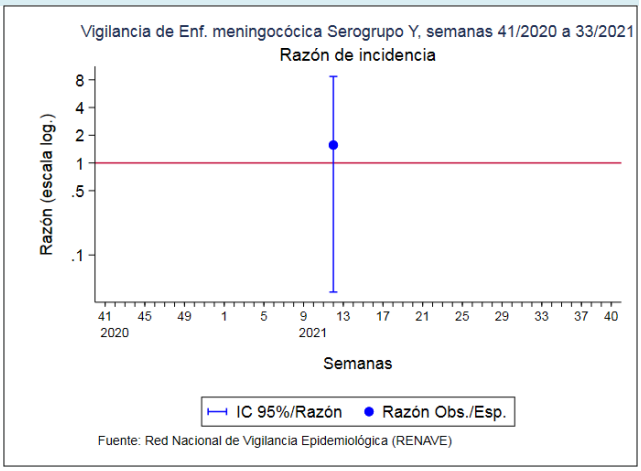


Figura 6, SEROGRUPO Y



***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

Actualización 30 de agosto de 2021

Hasta el 30 de agosto de 2021 se han registrado 4.847.298 casos confirmados de COVID-19 y 84.146 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,7%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 242,18 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 71.876.842 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 65.444.891 dosis. Un total de 32.811.664 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse aquí

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 31		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 31	Acum. C.	Sem. 31	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	9	11	1	25			0,84
Hepatitis A	2	6	106	200	22	670	0,09	0,16	
Shigelosis	1	0	87	89	6	158	0,17	0,55	
Triquinosis	0	0	0	9	0	9			0,20
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	0	13	233	265	15	380	0,00	0,61	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	95	76	7.274	468.834	227	497.133	0,42	0,01	
Legionelosis	7	26	552	559	39	624	0,18	0,88	
Tuberculosis respiratoria	3	32	591	790	53	1.389	0,06	0,43	
Tuberculosis, meningitis	0	0	6	11	0	24			0,84
Tuberculosis, otras	0	5	161	198	8	345	0,00	0,47	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	4	0	99	81	16	265	0,25	0,37	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	21	12	1	27			0,88
Tularemia	0	1	7	19	1	6			2,84
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	0	0	24	181	6	193	0,00	0,12	
Parotiditis	7	28	518	6.002	124	6.069	0,06	0,09	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	6	0	0	3			0,04
Sarampión	0	0	2	72	3	127	0,00	0,02	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	2	0	4			0,12
Tos ferina	0	1	42	535	104	2.354	0,00	0,02	
Varicela	40	135	3.261	10.491	520	50.160	0,08	0,07	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	23	48	1.987	2.061	96	2.678	0,24	0,74	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	17	30	1.598	1.393	54	1.878	0,31	0,85	

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 31 de 2021; fin el 08/08/2021].
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia.

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:
* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: ninguna.
* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Tularemia (2,84).
* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

(1) **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.
(2) **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 y Tétanos neonatal**. NO se ha declarado ningún caso en la semana 31/2021**.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 31 de 2021; fin el 08/08/2021]
Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

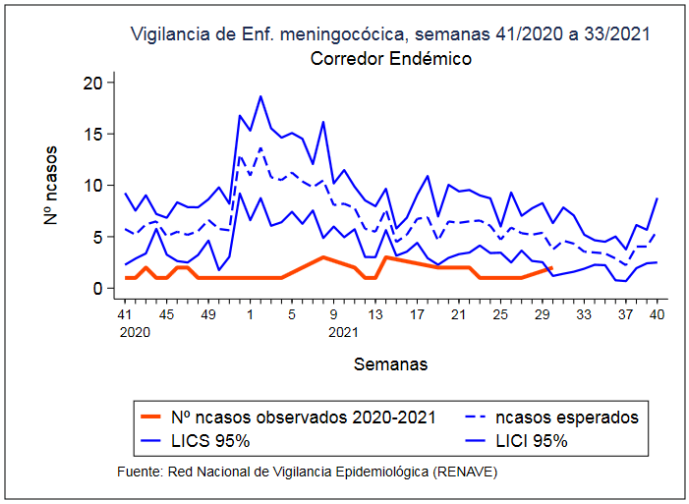
ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	Navarra	La Rioja	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Hepatitis A	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**2**
Shigelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Gripe	0	3	2	60	0	15	0	9	6	0	0	**95**
Legionelosis	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**7**
Tuberculosis respiratoria	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	**3**
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Paludismo	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	**4**
Brucelosis	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**
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Parotiditis	1	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	**7**
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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**
Sarampión	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**
Tétanos neonatal	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**
Varicela	0	3	3	9	0	5	0	0	19	0	1	**40**
Infección Gonocócica	8	3	1	1	1	1	0	0	0	7	1	**23**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	2	1	5	0	1	0	0	0	1	0	**17**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 33/2021.Datos provisionales*

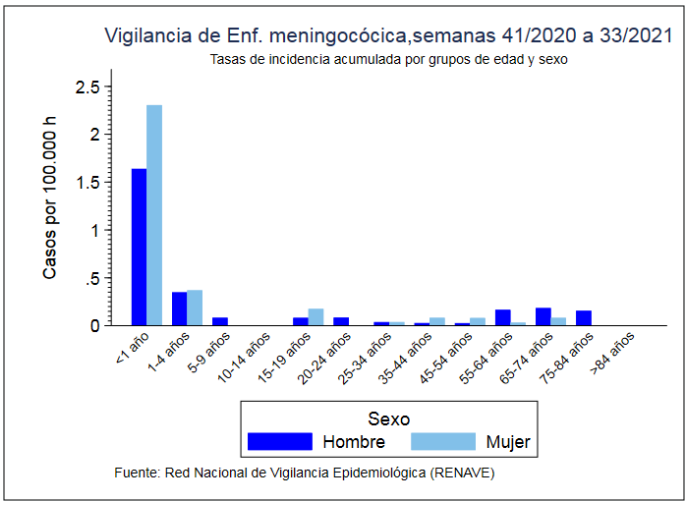
	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	11	0,13	9	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	2	0,17	1	0	0,0
Canarias	3	0,14	3	1	33,3
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	4	0,20	3	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
Cataluña	5	0,07	5	1	20,0
C. Valenciana	3	0,06	2	1	33,3
Extremadura	1	0,09	1	0	0,0
Galicia	4	0,15	4	0	0,0
Madrid	6	0,09	6	0	0,0
Murcia	1	0,07	1	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P.Vasco	2	0,09	2	1	50,0
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	**42**	**0,09**	**37**	**4**	**9,5**

**Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.
*** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 4. *SEROGRUPO B*.Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	4	0,05	0	0,0	22	0,26	6	27,3
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	5	0,42	0	0,0
Canarias	2	0,09	1	50,0	4	0,18	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	2	0,10	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	5	0,21	0	0,0
Cataluña	4	0,05	1	25,0	8	0,11	2	25,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	8	0,16	1	12,5
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	1	0,04	0	0,0	10	0,37	1	10,0
Madrid	4	0,06	0	0,0	15	0,22	1	6,7
Murcia	0	0,00	0	0,0	3	0,20	1	33,3
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	5	0,23	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	1	1,18	1	100,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	**16**	**0,03**	**2**	**12,5**	**90**	**0,19**	**13**	**14,4**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 5. *SEROGRUPO C*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	2	0,02	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	2	0,15	1	50,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	2	0,09	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	1	0,04	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	4	0,05	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	1	0,02	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	1	100,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	5	0,07	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	1	0,07	1	100,0
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**	23	0,05	3	13,0

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 6. *SEROGRUPO W*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	6	0,07	2	33,3
Aragón	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	1	100,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	3	0,15	1	33,3
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	16	0,21	5	31,3
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	1	0,02	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	2	0,07	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	5	0,07	1	20,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	4	0,27	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	1	0,32	1	100,0
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**	**44**	**0,09**	**11**	**25,0**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2019 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 7. *SEROGRUPO Y*. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	7	0,08	1	14,3
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	2	0,17	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0,0	2	0,10	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	4	0,17	0	0,0
Cataluña	0	0,00	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	2	0,07	1	50,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	6	0,09	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	2	0,13	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	1	0,32	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**	**28**	**0,06**	**2**	**7,1**

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Tabla 8. Distribución por resultado microbiológico.

Resultado microbiológico	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg B	16	0,03	2	12,5	90	0,19	13	14,4
Sg C	2	0,00	0	0,0	23	0,05	3	13,0
Sg W	3	0,01	0	0,0	44	0,09	11	25,0
Sg Y	1	0,00	0	0,0	28	0,06	2	7,1
No tipables	4	0,01	0	0,0	32	0,07	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	10	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	11	0,02	1	9,1	34	0,07	2	5,9
Total confirmados	**37**	**0,08**	**3**	**8,1**	**263**	**0,56**	**31**	**11,8**
Total sospechosos	5	0,01	1	20,0	22	0,05	2	9,1
Total	**42**	**0,09**	**4**	**9,5**	**285**	**0,61**	**33**	**11,6**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
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 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	2	0,56	13	3,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,84	0	0,00	1	0,28
1-4 años	3	0,18	10	0,60	0	0,00	1	0,06	0	0,00	3	0,18	0	0,00	1	0,06
5-9 años	0	0,00	3	0,13	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04
10-14 años	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,16
15-19 años	0	0,00	12	0,51	1	0,04	0	0,00	0	0,00	6	0,25	1	0,04	3	0,13
20-24 años	0	0,00	7	0,30	0	0,00	3	0,13	0	0,00	3	0,13	0	0,00	0	0,00
25-34 años	2	0,04	4	0,08	0	0,00	1	0,02	0	0,00	2	0,04	0	0,00	2	0,04
35-44 años	2	0,03	6	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,01	1	0,01	0	0,00	1	0,01
45-54 años	2	0,03	7	0,09	0	0,00	3	0,04	0	0,00	1	0,01	0	0,00	2	0,03
55-64 años	0	0,00	7	0,11	0	0,00	6	0,10	0	0,00	7	0,11	0	0,00	1	0,02
65-74 años	4	0,09	8	0,17	1	0,02	4	0,09	1	0,02	2	0,04	0	0,00	5	0,11
75-84 años	1	0,03	6	0,20	0	0,00	3	0,10	1	0,03	9	0,30	0	0,00	3	0,10
>84 años	0	0,00	6	0,39	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,39	0	0,00	4	0,26
Total	**16**	**0,03**	**90**	**0,19**	**2**	**0,00**	**23**	**0,05**	**3**	**0,01**	**44**	**0,09**	**1**	**0,00**	**28**	**0,06**

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 33/2021. Datos provisionales*]
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada

Figura 3, SEROGRUPO B

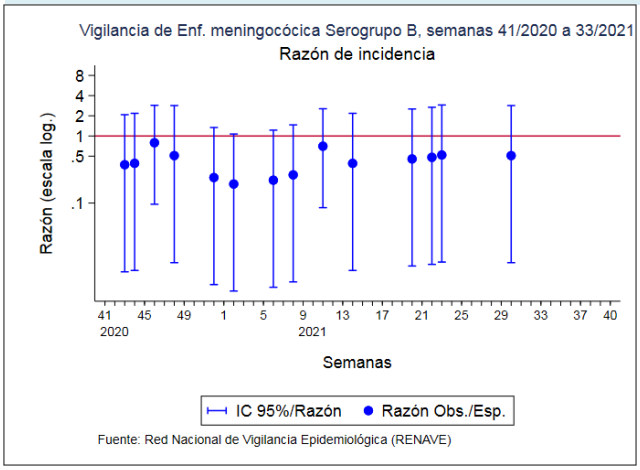


Figura 4, SEROGRUPO C

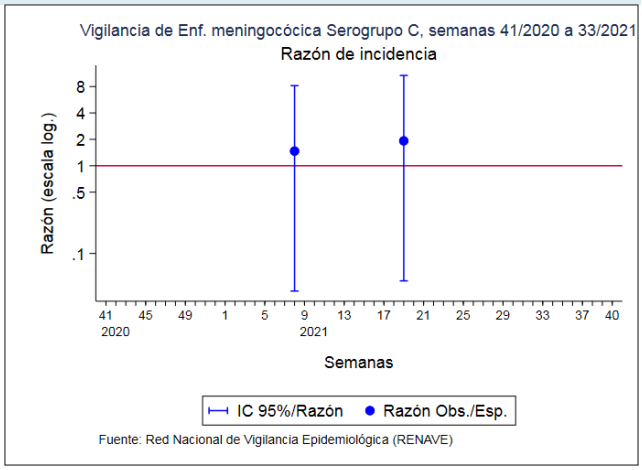


Figura 5, SEROGRUPO W

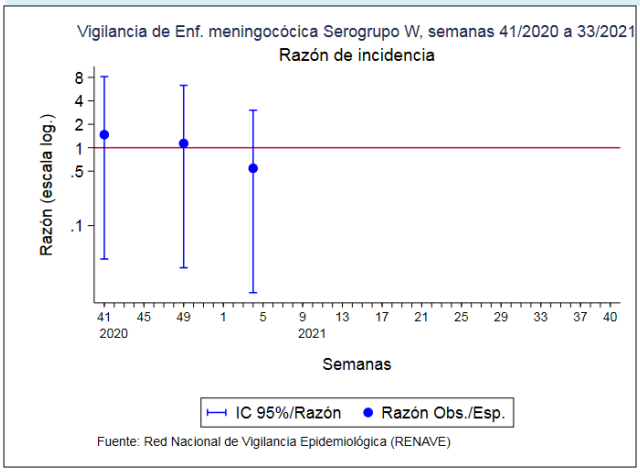
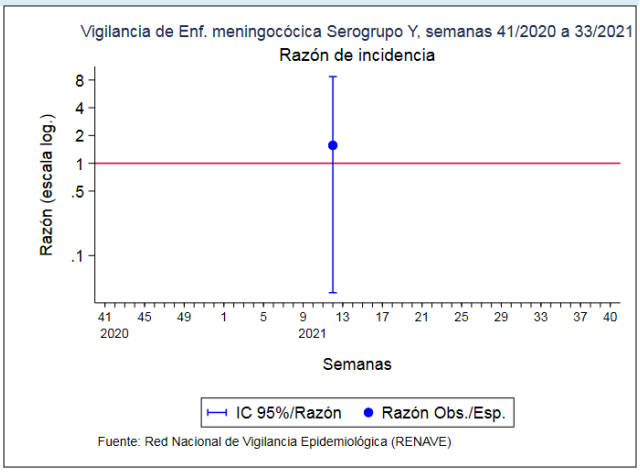


Figura 6, SEROGRUPO Y



***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:56 horas del día 31/08/2021.**

Actualización 30 de agosto de 2021

Hasta el 30 de agosto de 2021 se han registrado 4.847.298 casos confirmados de COVID-19 y 84.146 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,7%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 242,18 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 71.876.842 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 65.444.891 dosis. Un total de 32.811.664 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse aquí

- En la semana 33/2021 no se han notificado detecciones centinela de virus de la gripe procedentes de la vigilancia de IRAs en Atención Primaria. Desde el inicio de la temporada se han notificado dos virus de la gripe B. Por otra parte, esta semana no se han identificado detecciones de virus de la gripe en muestras no centinela. Desde el inicio de la temporada se han notificado 26 detecciones de virus de la gripe no centinela: 15 virus tipo A (un A(H3N2), dos A(H1N1)pdm09 y 12 A no subtipados) y 11 virus tipo B.
- La tasa global de IRAs en la semana 33/2021 desciende a 246 casos de IRAs por 100.000 h, frente a 296 casos por 100.000 h de la semana previa. Se observa un descenso en todos los grupos de edad, salvo en el grupo de mayores de 64 años, aunque sólo es estadísticamente significativo el descenso en los grupos de 0-4 años y en el de 15-44 años. Desde el inicio de la temporada se han analizado 4.508 muestras respiratorias en pacientes con IRAs, identificándose 2.572 (57,1%) virus SARS-CoV-2 y 2 virus de la gripe (0,04%), ambos del tipo B, uno de los cuales ha sido caracterizado genéticamente como B/Washington/02/2019 (linaje Victoria), incluido en la vacuna de la gripe de la temporada 2020-21. Además, 1.369 de estas muestras se han analiza también para VRS, siendo positivas 11 de ellas (0,8%).
- En la semana 33/2021 la tasa global de IRAG se sitúa en 10,5 casos por 100.000 h, con un descenso estadísticamente significativo respecto a los 13,2 casos por 100.000 h en la semana previa. Esta semana se observa un descenso en las tasas de IRAG en todos grupos de edad, excepto el de 0-4 años, que es estadísticamente significativo en el grupo de 15-44 años. De los 7.615 IRAG hospitalizados seleccionados desde el inicio de la temporada, se ha tomado muestra respiratoria a 5.954 (78%). Entre estas IRAG diagnosticadas se han identificado 3.533 virus SARS-CoV-2 (59% de positividad), un virus de la gripe, A no subtipado (0,02%) y 133 VRS.
- En la semana 33/2021 se han notificado 7 detecciones no centinela de VRS. El porcentaje de positividad esta semana desciende a 15% vs 29% de la semana previa. Desde el inicio de la temporada, el porcentaje de positividad es del 8,4% entre las 9.062 muestras analizadas para VRS.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que, desde el 10 de marzo de 2020 hasta el 24 de agosto de 2021, se han producido 91.937 excesos de mortalidad por todas las causas a nivel nacional. El exceso de mortalidad se concentra en los mayores de 74 años y en el grupo de 65-74 años.
- En Europa, durante la temporada 2020-21, 887 de 903.556 muestras no centinela fueron positivas para gripe: 448 (51%) tipo A [12% A(H3), 6% A(H1)pdm09 y 82% ANS] y 439 (49%) tipo B. Sólo 14 de los virus tipo B notificados fueron adscritos a linaje: 11 B/Victoria y 3 B/Yamagata. En la semana 32/2021 se han analizado 8.419 muestras no centinela, de las que 4 han sido positivas: 3 ANS y 1 tipo B. ECDC señala que esta temporada la actividad gripal notificada se ha mantenido en un nivel muy bajo, sin sobrepasar el umbral epidémico establecido, probablemente debido al impacto que han tenido las medidas de salud pública implementadas para la reducción de la transmisión de SARS-CoV-2. La vigilancia de gripe ha mejorado a medida que avanzaba la temporada 2020-21 y si bien ha habido un ligero descenso en el número total de pruebas analizadas, el porcentaje de positividad ha descendido más de un 99% comparado con temporadas previas, con un número semanal de detecciones similar al habitual en inter temporadas.

Figura 1. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

Figura 2. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

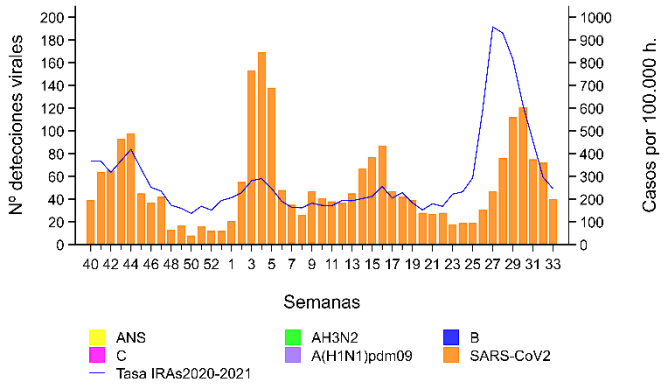


Figura 3. Muestras centinela analizadas y porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y gripe. Sistema centinela. IRAs. Temporada 2020-21. España

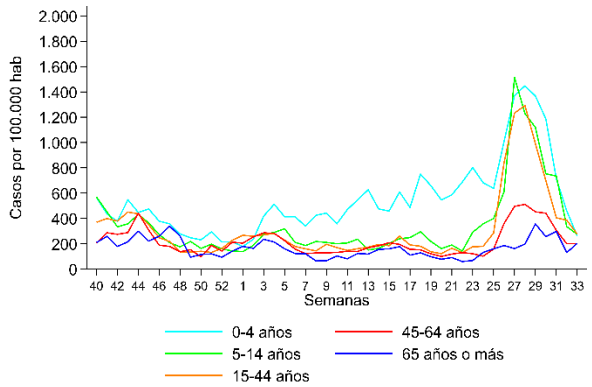


Figura 4. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

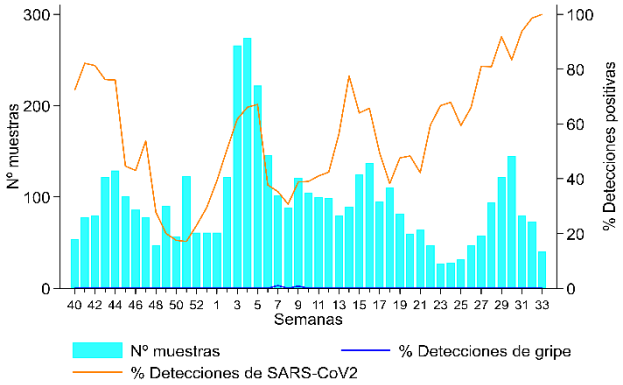


Figura 5. Prevalencia de factores de riesgo y enfermedad de base entre los casos de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

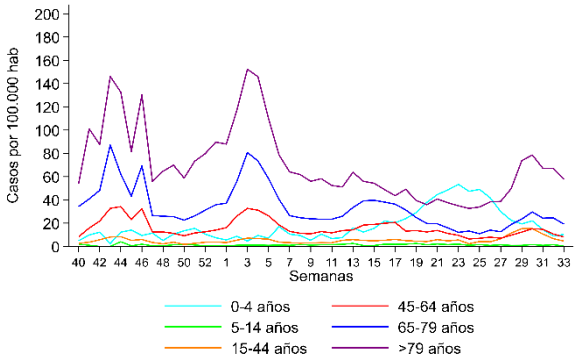
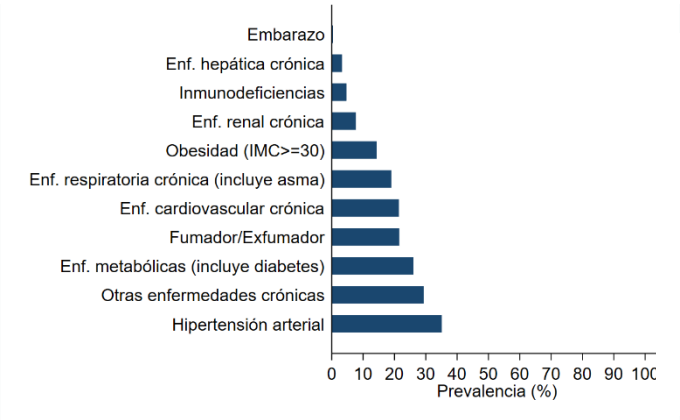


Figura 6. Complicaciones. Vigilancia de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España



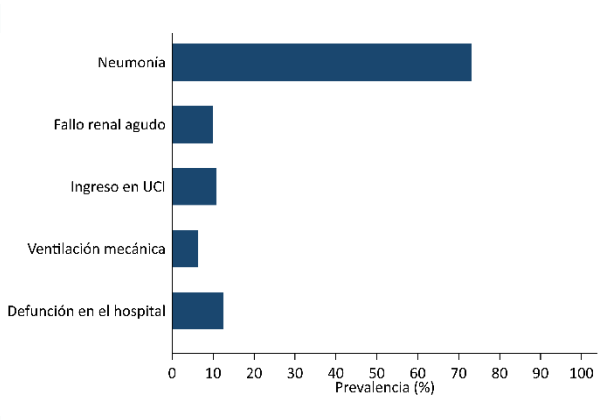
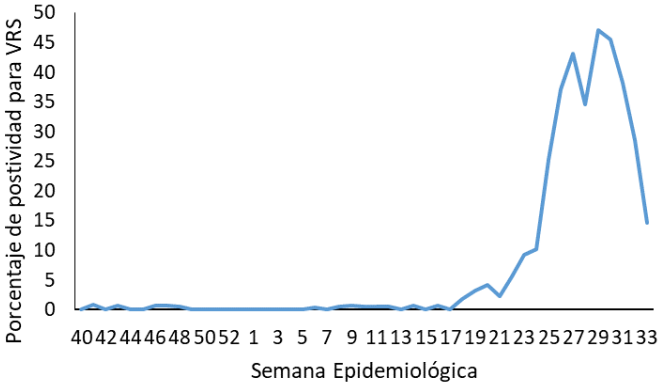



Figura 7. Porcentaje de positividad de VRS.
Sistema no centinela. Temporada 2020-21. España