





INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 01

Año 2021

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	50/2020	1
 Información de la enfermedad meningocócica	52/2020	3
 Infección en seres humanos por coronavirus en España		8
 Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2020-2021	52/2020	9

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 50 de 2020; fin el 13/12/2020] Análisis por enfermedad.

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 50		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 50	Acum. C.	Sem. 50	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	17	57	1	51			0,76
Hepatitis A	0	16	241	1.030	16	1.114	0,00	0,22	
Shigelosis	1	5	147	453	5	330	0,20	0,45	
Triquinosis	0	0	13	49	0	7			0,20
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	2	10	334	580	7	631	0,29	0,53	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	145	4.731	473.182	549.301	5.619	558.160	0,03	0,85	
Legionelosis	10	30	980	1.452	20	1.373	0,50	0,71	
Tuberculosis respiratoria	8	28	1.037	1.801	41	2.856	0,20	0,36	
Tuberculosis, meningitis	0	0	10	18	1	39			0,48
Tuberculosis, otras	2	3	243	423	7	610	0,29	0,40	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	2	19	117	683	10	683	0,20	0,17	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	12	37	1	49			0,64
Tularemia	0	6	22	183	0	16			0,76
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	1	8	197	363	7	285	0,14	0,69	
Parotiditis	7	286	6.144	11.625	152	8.735	0,05	0,70	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	10	0	8			0,44
Sarampión	0	1	67	288	0	137	0,00	0,49	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	5	0	7			0,04
Tos ferina	0	21	519	2.888	37	4.704	0,00	0,11	
Varicela	46	1.156	12.506	42.544	2.147	79.833	0,02	0,16	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	22	93	2.724	5.990	89	4.622	0,25	0,59	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	8	53	1.706	3.378	53	3.050	0,15	0,56	

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: ninguna.

* 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), Lepra, Peste, Poliomielitís, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 50/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria [semana 50 de 2020; fin el 13/12/2020]
Casos por Comunidad Autónoma.

ENFERMEDAD	Aragón	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	0	0	0	0	1	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	2	0	0	0	0	2
Gripe	9	70	0	25	0	32	9	145
Legionelosis	0	0	0	0	0	10	0	10
Tuberculosis respiratoria	1	0	0	3	0	4	0	8
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	1	1	0	0	0	2
Paludismo	0	0	0	0	0	2	0	2
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	1	1
Parotiditis	5	0	0	1	0	1	0	7
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	8	0	1	4	0	21	12	46
Infección Gonocócica	1	0	1	1	0	18	1	22
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1	0	0	4	0	3	0	8

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.

Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 52/2020. Datos provisionales*

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	4	0,05	4	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	0	0,00	0	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	3	0,11	3	0	0,0
Madrid	4	0,06	4	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	1	0,05	1	1	100
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	12	0,03	12	1	8,3

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

*** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA

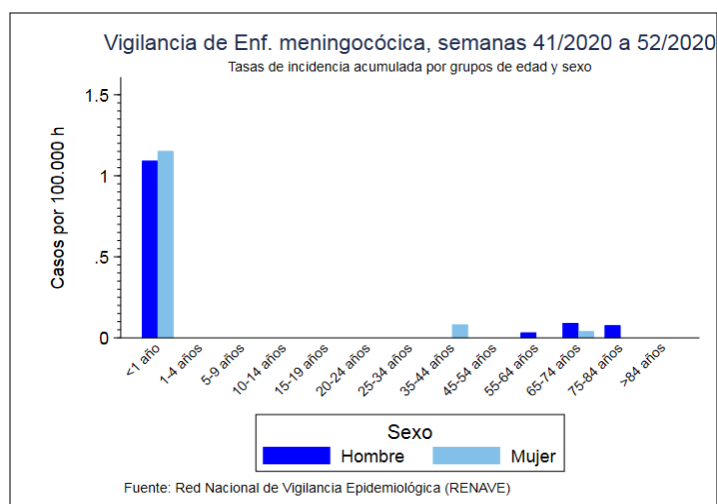
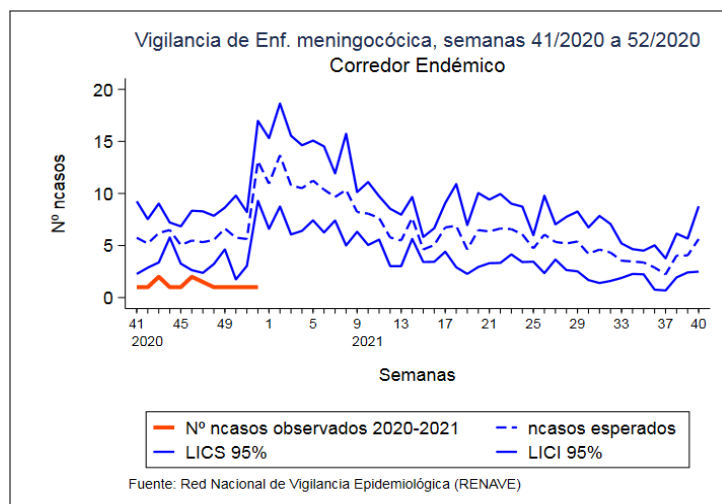
Corredor endémico

[Semanas 41/2020 a 52/2020. Datos provisionales*]

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA

TI acumulada por grupo de edad y sexo

[Semanas 41/2020 a 52/2020. Datos provisionales*]



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:16 horas del día 05/01/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA
 [Semanas 41/2020 a 52/2020. Datos provisionales*]

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	2	0,02	0	0,0	4	0,05	2	50,0
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	3	0,25	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	2	0,08	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	1	0,09	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	3	0,11	1	33,3
Madrid	2	0,03	0	0,0	7	0,10	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	2	0,13	1	50,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	3	0,14	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	4	0,01	0	0,0	31	0,07	5	16,1

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA
 [Semanas 41/2020 a 52/2020. Datos provisionales*]

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	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	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	3	0,14	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	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	1	0,09	1	100,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	2	0,03	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	0	0,00	0	0,0	11	0,02	1	9,1

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:16 horas del día 05/01/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA
 [Semanas 41/2020 a 52/2020. Datos provisionales*]

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	1	50,0
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	1	0,05	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	2	0,03	1	50,0
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	1	0,01	0	0,0	1	0,01	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	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	11	0,02	2	18,2

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA
 [Semanas 41/2019 a 52/2020. Datos provisionales*]

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	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	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	0	0,00	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	2	0,07	1	50,0
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	0	0,00	0	0,0	7	0,01	1	14,3

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:16 horas del día 05/01/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: Distribución por resultado microbiológico.

[Semanas 41/2020 a 52/2020. Datos provisionales*]

Resultado microbiológico	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	4	0,01	0	0,0	31	0,07	5	16,1
Sg C	0	0,00	0	0,0	11	0,02	1	9,1
Sg W	2	0,00	0	0,0	11	0,02	2	18,2
Sg Y	0	0,00	0	0,0	7	0,01	1	14,3
No tipables	1	0,00	0	0,0	7	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	1	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	4	0,01	1	25,0	10	0,02	0	0,0
Total confirmados	12	0,03	1	8,3	79	0,17	9	11,4
Total sospechosos	0	0,00	0	0,0	11	0,02	2	18,2
Total	12	0,03	1	8,3	90	0,19	11	12,2

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

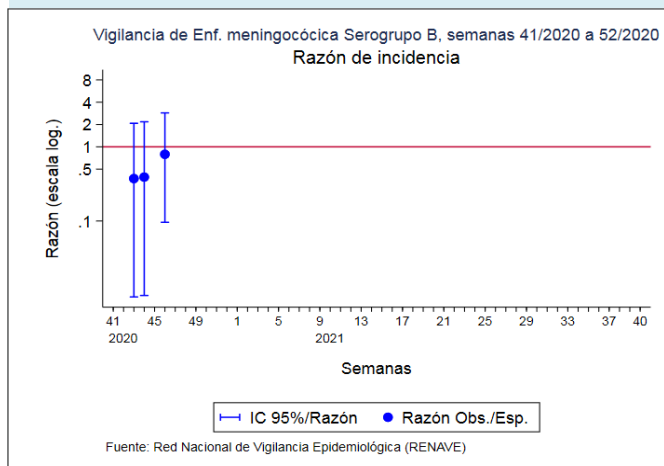
[Semanas 41/2020 a 52/2020. Datos provisionales*]

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	1	0,28	5	1,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,28	0	0,00	0	0,00
1-4 años	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00
5-9 años	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	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	0	0,00	5	0,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04
20-24 años	0	0,00	2	0,09	0	0,00	1	0,04	0	0,00	2	0,09	0	0,00	0	0,00
25-34 años	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35-44 años	1	0,01	4	0,05	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	3	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
55-64 años	0	0,00	4	0,06	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
65-74 años	1	0,02	1	0,02	0	0,00	3	0,06	1	0,02	1	0,02	0	0,00	2	0,04
75-84 años	1	0,03	2	0,07	0	0,00	2	0,07	0	0,00	3	0,10	0	0,00	0	0,00
>84 años	0	0,00	2	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	0	0,00	2	0,13
Total	4	0,01	31	0,07	0	0,00	11	0,02	2	0,00	11	0,02	0	0,00	7	0,01

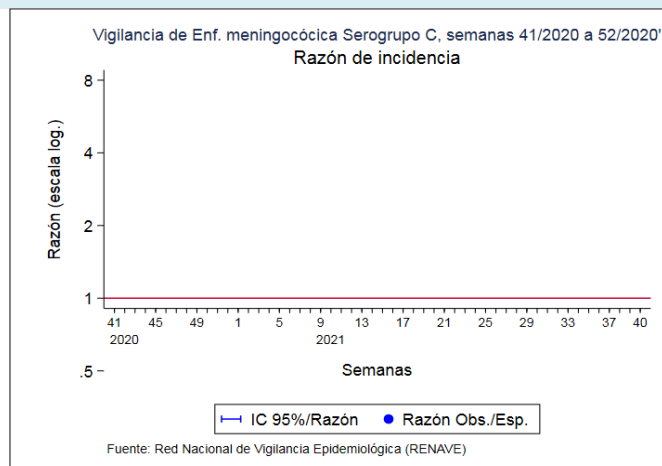
*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:16 horas del día 05/01/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2020/21. [Semanas 41/2020 a 52/2020. Datos provisionales*]

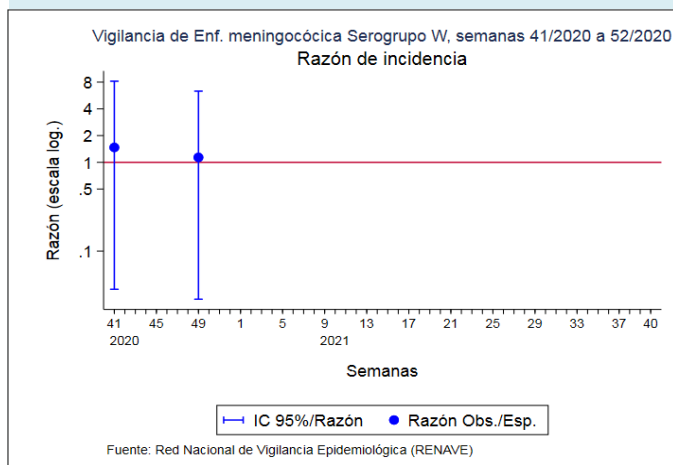
SEROGRUPO B



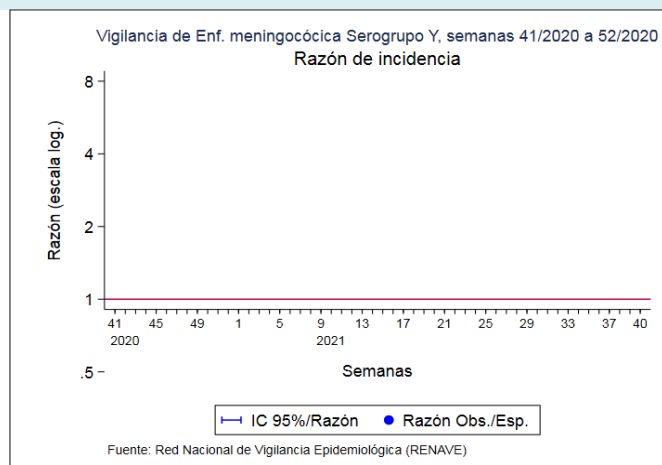
SEROGRUPO C



SEROGRUPO W



SEROGRUPO Y



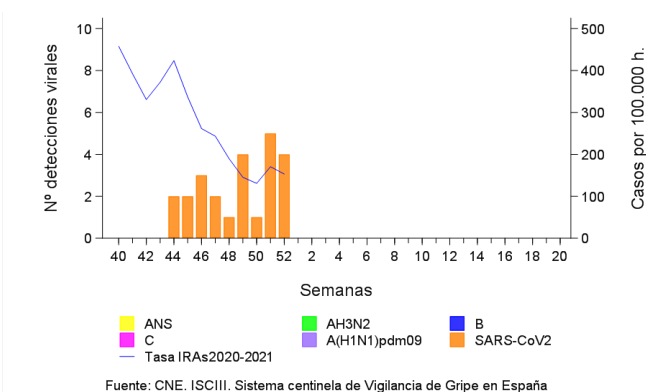
*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:16 horas del día 05/01/2021.

Actualización 04 de enero de 2021

Hasta el 04 de enero de 2021 se han registrado 1.958.844 casos confirmados de COVID-19 y 51.078 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 2,6%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 272,2 casos por 100.000 habitantes. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 52/2020 no se notifican detecciones de virus de la gripe procedentes de los laboratorios que forman parte del SVGE. Desde el inicio de la temporada, Aragón notificó la detección de un virus A(H1N1)pdm09 no centinela en la semana 46/2020, y Castilla La Mancha la detección de tres virus de la gripe tipo B no centinela en la semana 49/2020.
- Ocho CCAA están trabajando en el establecimiento de la vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda (IRAs) en Atención Primaria y de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en hospitales y se irán incorporando progresivamente a la notificación habitual al SVGE.
- Andalucía, Cataluña y La Rioja han notificado al SVGE información sobre IRAs en Atención Primaria, con una tasa global de 153 casos de IRAs por 100.000 habitantes en la semana 52/2020.
- Aragón, Castilla y León, Cataluña y Murcia han notificado al SVGE información sobre IRAG, con una tasa global de 10,7 casos de IRAG por 100.000 habitantes
- En la semana 52/2020 no se ha identificado ninguna detección de VRS entre las 29 muestras analizadas en Aragón y Galicia. Desde el inicio de la temporada se han identificado cinco detecciones de VRS entre las 1.780 muestras analizadas.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que se han producido 2 periodos de exceso de mortalidad por todas las causas a nivel nacional: del 10 de marzo al 09 de mayo y del 20 de julio al 20 de diciembre, con 44.599 y 26.464 defunciones en exceso, respectivamente. En ambos periodos el exceso de mortalidad se concentra en los mayores de 74 años.
- A nivel mundial, a pesar de un aumento en la frecuencia de diagnósticos de gripe en algunos países, la actividad gripal se mantiene en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad gripal se mantiene en niveles de intertemporada, aunque se han notificado detecciones esporádicas de virus de la gripe en algunos países. En Europa, desde el inicio de la temporada, 390 de 148.868 muestras no centinela han sido positivas para gripe: 196 (50,3%) tipo A y 194 (49,7%) tipo B. De las 38 muestras tipo A subtipadas, 29 (76%) fueron A(H3) y 9 (24%) fueron A(H1)pdm09. Sólo 4 de los virus tipo B notificados hasta el momento han sido adscritos a linaje: 3 B/Victoria y uno B/Yamagata. El ECDC señala que la actividad gripal sigue siendo baja en la Región Europea de la OMS. Sin embargo, en el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela, especialmente en términos de patrones estacionales.

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



Fuente: CNE. ISCIII. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

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

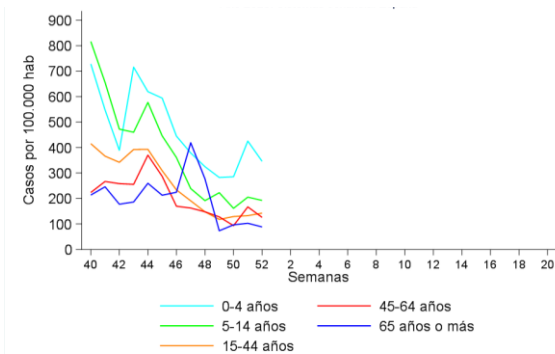


Figura 3. Muestras centinela analizadas y porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

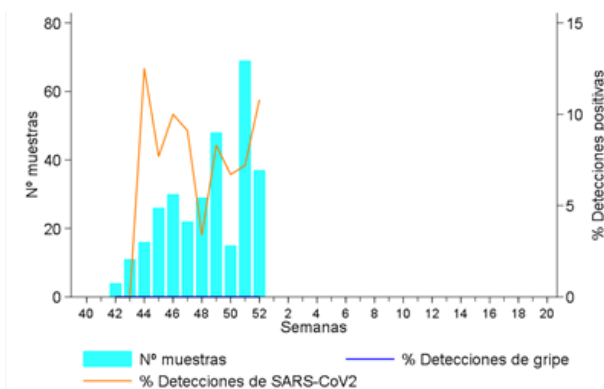


Figura 4. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

