

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 02**Año 2021**

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	51/2020	1
 Información de la enfermedad meningocócica	53/2020	3
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola	01/2021	8
 Infección en seres humanos por coronavirus en España		9
 Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2020-2021	53/2020	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 51 de 2020; fin el 20/12/2020]. Análisis por enfermedad.

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 51		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 51	Acum. C.	Sem. 51	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	17	57	1	53			0,52
Hepatitis A	0	15	241	1.045	17	1.177	0,00	0,20	
Shigelosis	0	6	147	459	3	333	0,00	0,44	
Triquinosis	0	5	13	54	0	7			0,20
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	4	8	338	588	8	648	0,50	0,52	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	190	6.404	473.374	555.705	7.210	582.908	0,03	0,81	
Legionelosis	5	24	985	1.476	20	1.393	0,25	0,71	
Tuberculosis respiratoria	9	32	1.046	1.833	43	2.899	0,21	0,36	
Tuberculosis, meningitis	0	0	10	18	0	39			0,44
Tuberculosis, otras	1	6	244	429	12	622	0,08	0,39	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	0	5	117	688	6	688	0,00	0,17	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	12	37	0	49			0,52
Tularemia	0	1	22	184	0	16			0,68
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	0	5	197	368	7	292	0,00	0,67	
Parotiditis	9	249	6.153	11.874	120	8.843	0,08	0,70	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	10	0	8			0,32
Sarampión	0	0	67	288	0	137	0,00	0,49	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	5	0	7			0,04
Tos ferina	0	28	519	2.916	33	4.739	0,00	0,11	
Varicela	32	927	12.538	43.471	1.531	81.364	0,02	0,15	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	27	98	2.753	6.088	90	4.695	0,30	0,59	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	19	50	1.727	3.428	64	3.114	0,30	0,55	

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, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 51/2020.**

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 51 de 2020; fin el 20/12/2020]
Casos por Comunidad Autónoma.

ENFERMEDAD	Aragón	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	Rioja (La)	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	3	0	0	1	0	0	0	0	4
Gripe	4	77	0	32	2	46	28	1	190
Legionelosis	3	0	0	0	0	2	0	0	5
Tuberculosis respiratoria	1	0	0	2	1	5	0	0	9
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	2	0	2	5	0	0	0	0	9
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	4	0	1	0	0	10	15	2	32
Infección Gonocócica	5	0	2	5	0	15	0	0	27
Sífilis (excluye sífilis congénita)	5	0	2	0	0	12	0	0	19

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.

Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 53/2020. 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

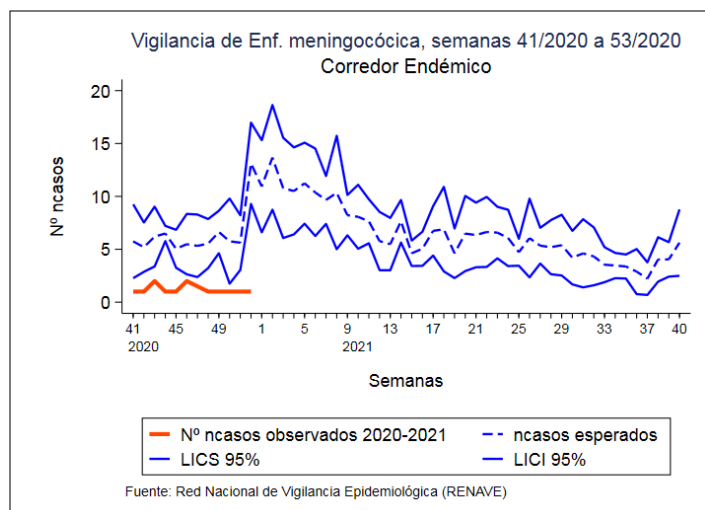
**Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

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

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA

Corredor endémico

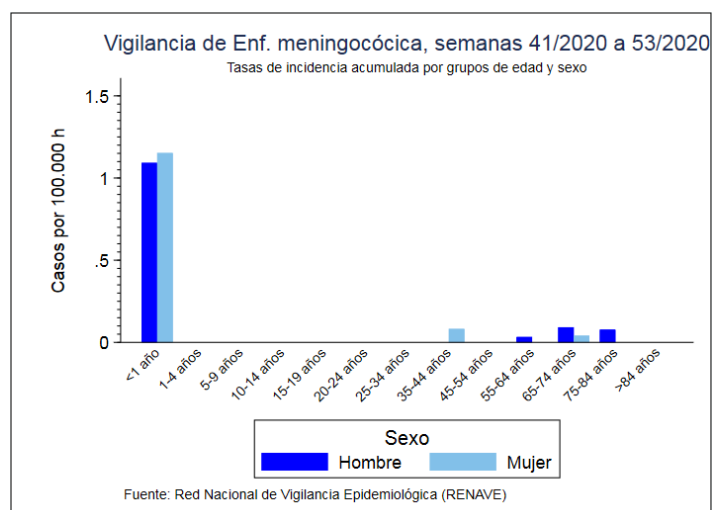
[Semanas 41/2020 a 53/2020. Datos provisionales*]



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA

TI acumulada por grupo de edad y sexo

[Semanas 41/2020 a 53/2020. Datos provisionales*]



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:17 horas del día 12/01/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA
[Semanas 41/2020 a 53/2020. 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 53/2020. 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 09:17 horas del día 12/01/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA
[Semanas 41/2020 a 53/2020. 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 53/2020. 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 09:17 horas del día 12/01/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: Distribución por resultado microbiológico.
[Semanas 41/2020 a 53/2020. 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

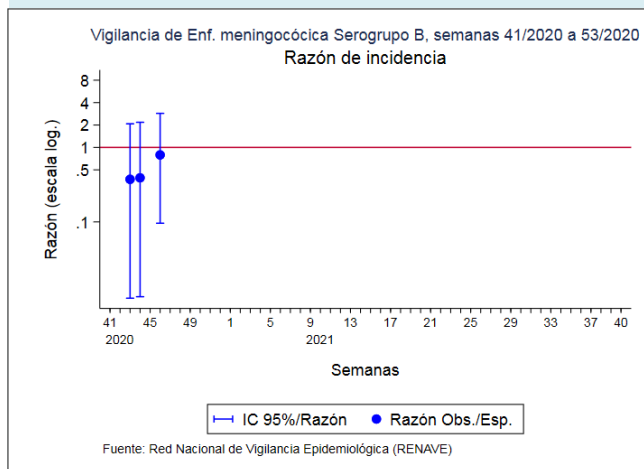
ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.
[Semanas 41/2020 a 53/2020. Datos provisionales*]

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

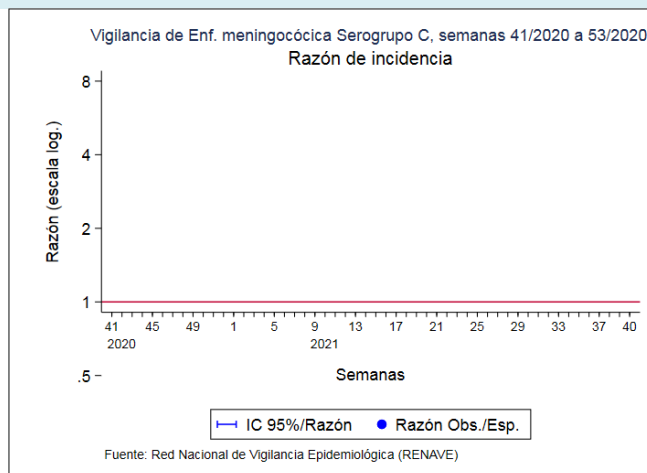
*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:17 horas del día 12/01/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA: Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2020/21. [Semanas 41/2020 a 53/2020. Datos provisionales*]

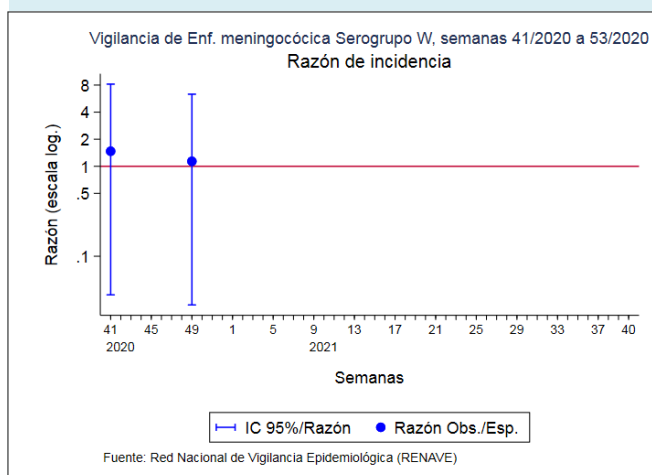
SEROGRUPO B



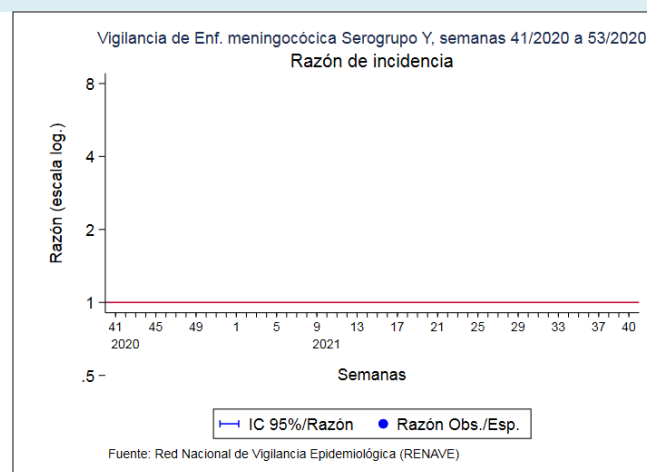
SEROGRUPO C



SEROGRUPO W



SEROGRUPO Y



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:17 horas del día 12/01/2021

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Y RUBEOLA
Casos del 04/01/2021 hasta 10/01/2021 (Semana 01)

En lo que llevamos de año, no se ha notificado ningún caso de sarampión ni de rubeola. Tampoco se encuentra activo ningún brote de ninguna de dichas entidades.

Actualización 11 de enero de 2021

Hasta el 11 de enero de 2021 se han registrado 2.111.782 casos confirmados de COVID-19 y 52.275 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 2,5%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 435,6 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido un total de 743.925 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 406.091 dosis. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 53/2020 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 152,1 casos de IRAs por 100.000 habitantes.
- Aragón, Castilla y León y Cataluña han notificado al SVGE información sobre IRAG, con una tasa global de 12,3 casos de IRAG por 100.000 habitantes
- En la semana 53/2020 no se ha identificado detecciones de VRS entre las 176 muestras analizadas en Aragón y Galicia. Desde el inicio de la temporada se han identificado cinco detecciones de VRS entre las 2.206 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 26.104 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: 50,3% tipo A y 49,7% tipo B. De las 38 muestras tipo A subtipadas, 76% fueron A(H3) y 24% 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

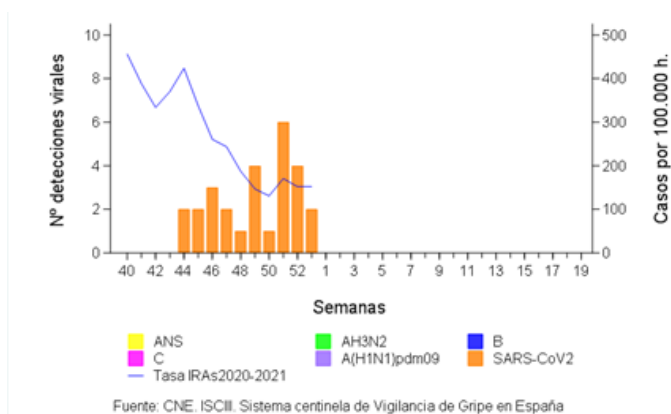


Figura 2. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

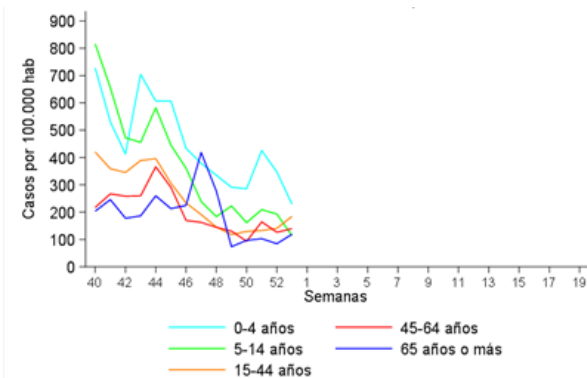


Figura 3. Muestras centinela analizadas y porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

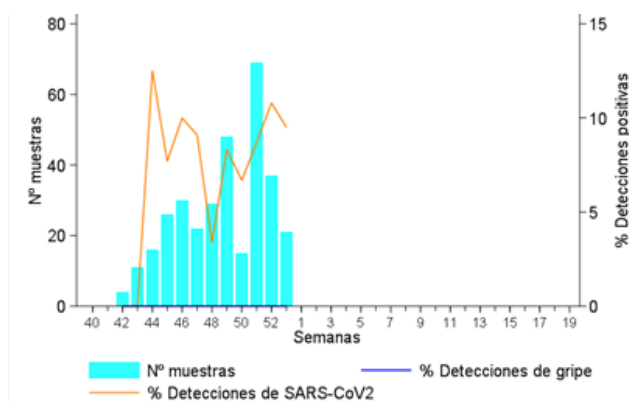


Figura 4. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

