







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia N°4 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 28 de enero de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	52/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	02/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	1 y 2/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	02/2020

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 52 que terminó el 29/12/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 52		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 52	Acum. C.	Sem. 52	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	51	51	0	51			0,52
Hepatitis A	8	22	971	1.723	22	1.249	0,36	0,78	
Shigelosis	1	3	443	336	3	332	0,33	1,33	
Triquinosis	0	0	54	7	0	4			0,00
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	4	10	577	674	9	670	0,44	0,86	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	6.484	8.496	559.028	731.403	9.587	622.733	0,68	0,90	
Legionelosis	18	13	1.408	1.472	16	1.309	1,13	1,08	
Tuberculosis respiratoria	12	15	1.742	2.052	39	3.503	0,31	0,50	
Tuberculosis, meningitis	0	0	18	34	0	50			0,48
Tuberculosis, otras	0	2	412	473	10	858	0,00	0,48	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	3	5	674	710	5	645	0,60	1,04	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	38	46	0	50			0,36
Tularemia	0	0	184	6	0	16			0,36
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	5	366	383	7	299	0,71	1,22	
Parotiditis	189	84	11.642	8.927	72	5.077	2,63	2,29	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	3	10	8	0	8			0,20
Sarampión	1	2	285	219	0	117	0,00	2,44	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	5	6	0	7			0,04
Tos ferina	13	10	2.799	3.263	33	4.772	0,39	0,59	
Varicela	696	894	43.317	63.656	1.612	161.598	0,43	0,27	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	48	47	5.749	4.590	68	4.590	0,71	1,25	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	16	20	3.283	3.050	43	3.165	0,37	1,04	
Infecciones de transmisión sexual									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (2,63).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,33), Parotiditis (2,29), Sarampión (2,44) e Infección Gonocócica (1,25).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(1) Índice epidémico 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, Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 52/2019.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 52 que terminó el 29/12/2019

ENFERMEDADES	España															
	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	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	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	2	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	8
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
Gripe	114	243	854	1.444	102	328	426	9	503	393	661	216	259	885	47	6.484
Legionelosis	4	0	0	0	0	0	1	0	4	2	0	1	4	2	0	18
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	6	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	12
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Parotiditis	19	3	2	0	0	11	52	0	15	78	3	1	4	1	0	189
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	4	0	0	13
Varicela	244	30	5	20	9	74	23	0	99	67	53	59	3	0	10	696
Infección Gonocócica	8	7	1	0	7	3	4	0	7	5	2	0	4	0	0	48
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	2	3	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 02/2020. Datos provisionales.

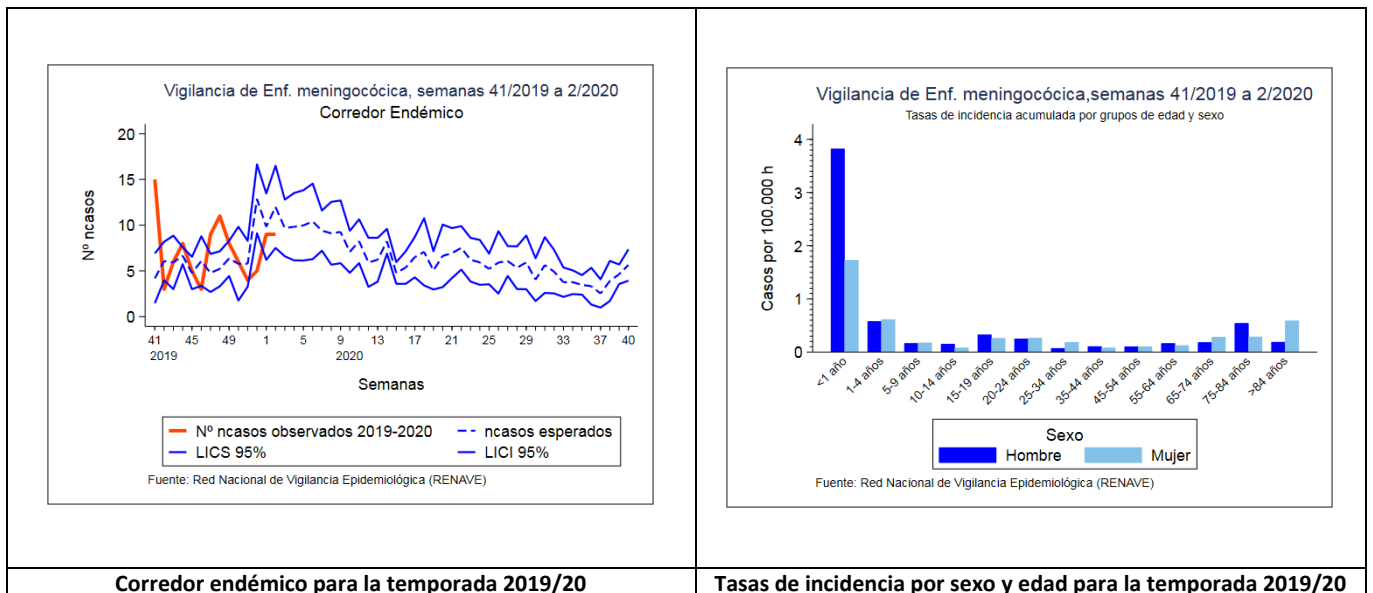
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	23	0,27	14	6	26,1
Aragón	4	0,30	4	0	0,0
Asturias	2	0,20	1	0	0,0
Baleares	3	0,25	3	0	0,0
Canarias	6	0,27	6	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	5	0,25	5	0	0,0
Castilla y León	10	0,42	9	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	7	0,14	4	0	0,0
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	5	0,19	4	2	40,0
Madrid	16	0,24	16	1	6,3
Murcia	4	0,27	4	1	25,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	7	0,32	7	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0	0,0
Ceuta	1	1,18	1	1	100,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total nacional	101	0,21	86	12	11,9

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

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



SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B									
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	4	0,05	2	50,0	6	0,07	1	16,7	
Aragón	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	3	0,25	0	0,0	4	0,34	0	0,0	
Canarias	1	0,05	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	1	0,05	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Castilla y León	2	0,08	0	0,0	1	0,04	1	100,0	
Cataluña	1	0,01	0	0,0	10	0,13	0	0,0	
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	2	0,04	0	0,0	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	2	0,07	1	50,0	2	0,07	0	0,0	
Madrid	6	0,09	0	0,0	6	0,09	0	0,0	
Murcia	2	0,14	1	50,0	1	0,07	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
P. Vasco	3	0,14	0	0,0	3	0,14	0	0,0	
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Ceuta	1	1,18	1	100,0	0	0,00	0	0,0	
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Total	28	0,06	5	17,9	37	0,08	2	5,41	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

SEROGRUPO C									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Aragón	1	0,08	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	2	0,09	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	1	0,05	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Castilla y León	1	0,04	0	0,0	3	0,12	1	33,3	
Cataluña	0	0,00	0	0,0	1	0,01	0	0,0	
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	0	0,00	0	0,0	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	1	0,05	0	0,0	
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Total	6	0,01	0	0,0	8	0,02	1	12,5	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W								
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	1	0,01	0	0,0	3	0,04	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	2	0,15	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	1	0,05	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	1	0,04	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Cataluña	2	0,03	1	50,0	6	0,08	1	16,7
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	4	0,08	1	25
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
Madrid	1	0,01	0	0,0	6	0,09	2	33,3
Murcia	2	0,13	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	3	0,14	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	8	0,02	1	12,5	31	0,07	5	16,1

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

SEROGRUPO Y								
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	2	0,02	1	50,0	4	0,05	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	3	0,29	2	66,7
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	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	2	0,10	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	1	0,04	0	0,0	2	0,08	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	1	100,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	2	0,03	0	0,0	4	0,06	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	8	0,02	2	25,0	18	0,04	3	16,7

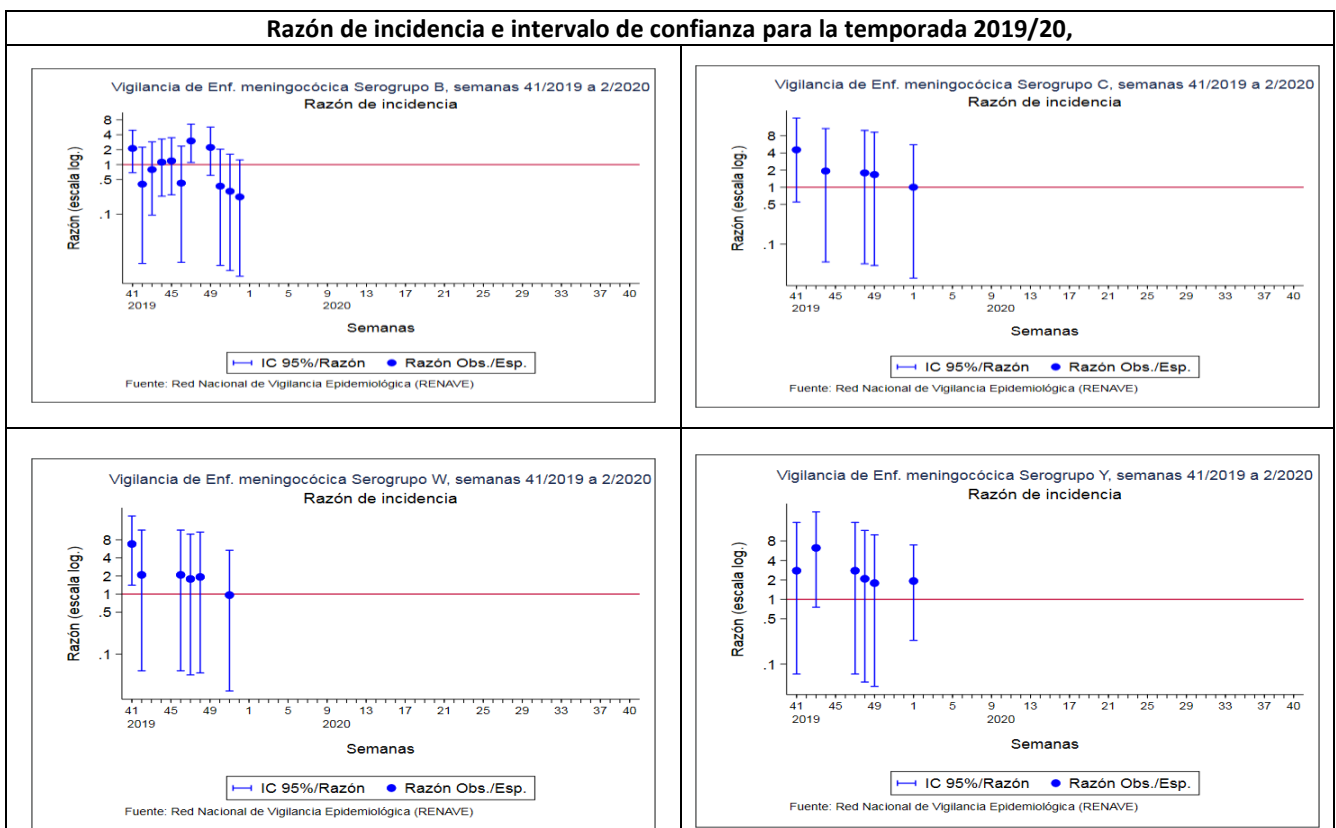
Distribución por resultado microbiológico,
Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales,

Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	28	0,06	5	17,9	37	0,08	2	5,4
Sg C	6	0,01	0	0,0	8	0,02	1	12,5
Sg W	8	0,02	1	12,5	31	0,07	5	16,1
Sg Y	8	0,02	2	25,0	18	0,04	3	16,7
No tipables	9	0,02	1	11,1	4	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	6	0,01	0	0,0	3	0,01	1	33,3
Serogrupo desconocido	21	0,04	1	4,8	12	0,03	1	8,3
Total confirmados	86	0,18	10	11,6	113	0,24	13	11,5
Total sospechosos	15	0,03	2	13,3	5	0,01	0	0
Total	101	0,21	12	11,9	118	0,25	13	11,0

SEROGRUPOS B, C, W e Y, Distribución por grupo de edad,
Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales,

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 19/20		Temporada 18/19		Temporada 19/20		Temporada 18/19		Temporada 19/20		Temporada 18/19		Temporada 19/20		Temporada 18/19	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	5	1,33	7	1,86	0	0,00	1	0,00	0	0,00	2	0,53	1	0,28	0	0,00
1-4 años	1	0,06	10	0,59	0	0,00	0	0,00	1	0,06	1	0,06	0	0,00	0	0,00
5-9 años	2	0,08	2	0,08	0	0,00	2	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00
10-14 años	1	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04
15-19 años	4	0,17	1	0,04	0	0,00	2	0,08	1	0,04	1	0,04	0	0,00	1	0,04
20-24 años	2	0,09	1	0,04	2	0,09	0	0,00	2	0,09	2	0,09	0	0,00	1	0,04
25-34 años	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,07	1	0,02	1	0,02
35-44 años	3	0,04	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01
45-54 años	1	0,01	2	0,03	1	0,01	2	0,02	0	0,00	2	0,03	2	0,03	1	0,01
55-64 años	3	0,05	3	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,08	0	0,00	2	0,03
65-74 años	1	0,02	2	0,04	1	0,02	0	0,00	0	0,00	6	0,13	1	0,02	2	0,04
75-84 años	2	0,07	2	0,07	2	0,07	0	0,00	3	0,10	5	0,17	1	0,03	6	0,20
>84 años	2	0,13	4	0,27	0	0,00	0	0,00	1	0,06	2	0,13	2	0,13	2	0,13
Total	28	0,06	37	0,08	6	0,01	8	0,01	8	0,02	31	0,07	8	0,02	18	0,04

Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2019/20,



**Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.
Semanas Epidemiológicas 1 y 2 de 2020.**

No hay cambios respecto al informe semanal anterior publicado.

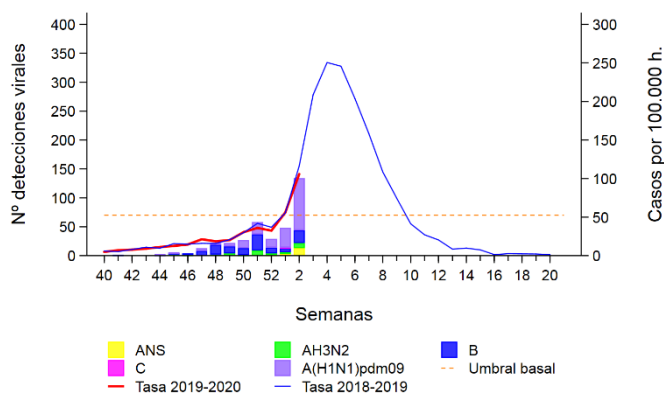
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2019-2020. Semana 02/2020 (del 06 al 12 de enero de 2020)

<http://vgripe.isciii.es/inicio.do>

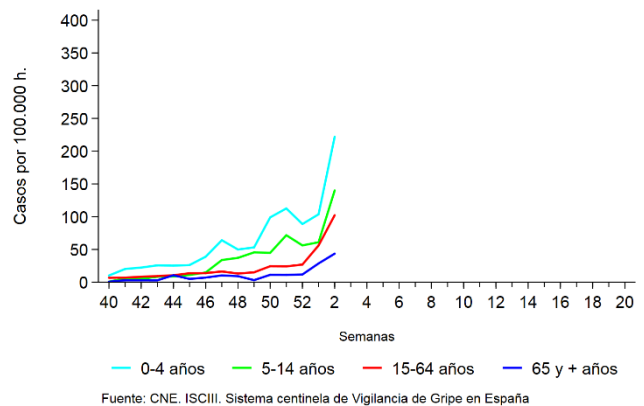
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 02/2020 la tasa global de incidencia de gripe aumenta a 105,9 casos por 100.000 habitantes.
- De las 282 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 134 (48%) han sido positivas para el virus de la gripe: 84% tipo A y 16% tipo B.
- De las detecciones centinelas notificadas desde el inicio de la temporada 2019-20 hasta el momento, el 66% son tipo A [85% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 33,7% son tipo B.
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 89% son virus de la gripe A [86% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados]. El 43% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del grupo de 45 a 64 años (29%).
- Se identifican 324 detecciones VRS entre las 1.887 muestras analizadas, por lo que la tasa de detección desciende al 17% (29% en la semana previa).
- En la semana 01/2020 la actividad gripal se incrementa en Europa. El 27% de las muestras centinela enviadas fueron positivas, por encima del 10% que se alcanzó en la semana 47/2019. Esta semana, el 60% de las detecciones era tipo A [58% A(H3N2) y 42% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 40% tipo B.
- La actividad gripal aumenta en la mayoría de los países de la zona templada del hemisferio norte. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel mundial son del tipo A (69%), con un 71% de A(H3N2) entre los subtipados. De los virus B caracterizados, el 98% pertenecían al linaje Victoria.

Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Sistema centinela



Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Sistema centinela

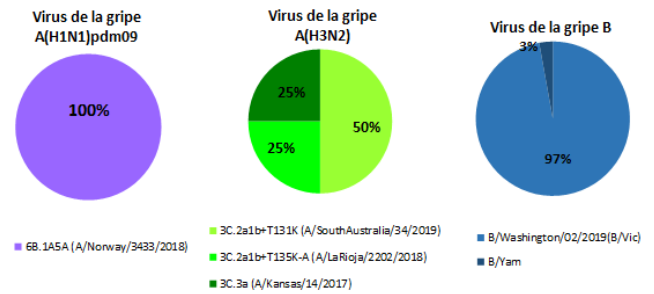


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
Tipo A	112	83,6	241	66,0
A(H3N2)	9	9,1	34	15,2
A(H1N1)pdm09	90	90,9	190	84,8
A no subtipado	13		17	
Tipo B	22	16,4	123	33,7
Tipo C	0	0,0	1	0,3
Total detecciones	134		365	

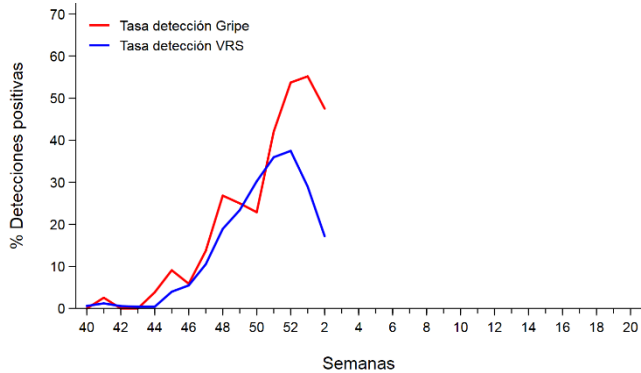
* Para el cálculo del porcentaje por tipo, el denominador es el total de detecciones; para el subtipo, es el número total de virus tipo A subtipado

Caracterizaciones de detecciones de virus de la gripe



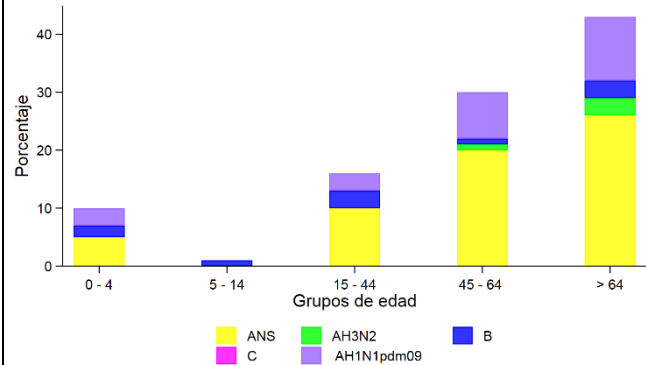
Fuente: Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



Fuentes: Redes centinela del SVGE. Información de VRS de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Galicia, Murcia, Navarra, La Rioja y Ceuta.

Detecciones virales en casos graves hospitalizados confirmados de gripe por grupo de edad



CNE.ISCIII. SVGE. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica