



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia N°13 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 24 de marzo de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	09/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	11/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	12/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	11/2020
 Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España.	

NOTA INFORMATIVA:

Debido a la especial situación derivada de la pandemia de SARS-Cov-2, los datos indicados relativos a la vigilancia de todas las enfermedades incluidas en este IS se considerarán provisionales pudiendo ocurrir que los cero casos se deban a falta de notificación en algunas comunidades autónomas. Los datos deben leerse con esta limitación en mente.

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 09 que terminó el 01/03/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 09		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 09	Acum. C.	Sem. 09	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	6	1	0	4			0,52
Hepatitis A	2	20	94	206	20	206	0,10	0,46	
Shigelosis	3	10	26	69	5	36	0,60	0,72	
Triquinosis	0	0	8	23	0	1			1,16
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	7	11	67	102	13	102	0,54	0,66	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	21.871	22.635	417.116	479.759	24.871	479.759	0,88	0,87	
Legionelosis	12	15	107	164	14	120	0,86	0,89	
Tuberculosis respiratoria	17	34	196	297	49	454	0,35	0,43	
Tuberculosis, meningitis	0	0	2	5	1	6			0,96
Tuberculosis, otras	5	9	58	79	13	93	0,38	0,62	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	0	6	34	56	6	57	0,00	0,60	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	2	2	9	2	8			0,96
Tularemia	0	0	7	1	0	1			0,24
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	7	6	94	90	7	74	1,00	1,27	
Parotiditis	309	192	3.741	1.961	192	1.386	1,61	2,70	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	7	0	0			0,16
Sarampión	2	2	16	21	2	16	1,00	1,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	1	0	1			0,32
Tos ferina	17	27	199	254	50	430	0,34	0,46	
Varicela	582	1.079	6.010	8.309	2.143	15.480	0,27	0,39	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	74	95	948	934	95	789	0,78	1,20	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	18	68	490	593	68	593	0,26	0,83	
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 (1,61).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: enfermedad meningocócica (1,27) y parotiditis (2,70).

* 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, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 09/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 09 que terminó el 01/03/2020

ENFERMEDADES	España												
	Andalucía	Aragón	Baleares	Canarias	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Navarra	Rioja (La)	TOTAL
	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Gripe	192	1.117	957	0	538	1.265	6.473	2.951	1.373	3.925	403	200	21.871
Legionelosis	1	2	0	0	2	2	0	4	0	0	1	0	12
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	9	2	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	17
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	5
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	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
Enfermedad Meningocócica	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	7
Parotiditis	45	23	0	0	3	84	0	21	96	20	17	0	309
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	1	1	0	0	0	1	0	10	0	2	2	0	17
Varicela	127	34	16	54	19	23	90	95	81	40	0	3	582
Infección Gonocócica	13	8	0	4	0	1	0	38	4	4	2	0	74
Sífilis (excluye sífilis congénita)	2	2	0	0	2	3	0	4	3	0	2	0	18
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 11/2020. Datos provisionales.

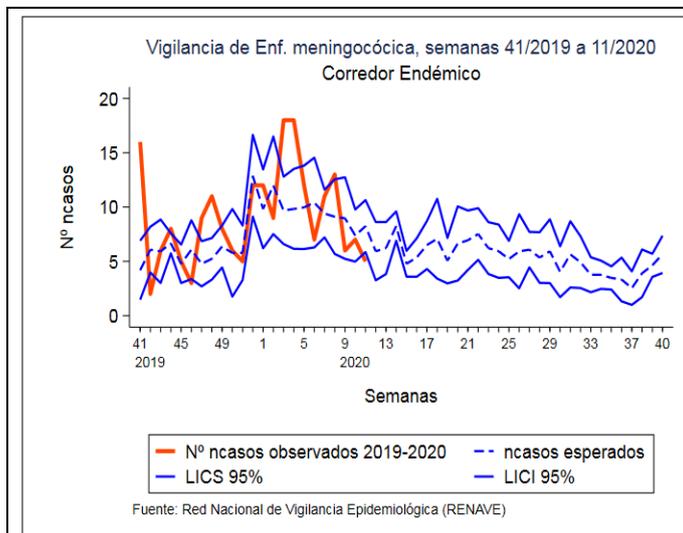
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 11/2020) son provisionales.

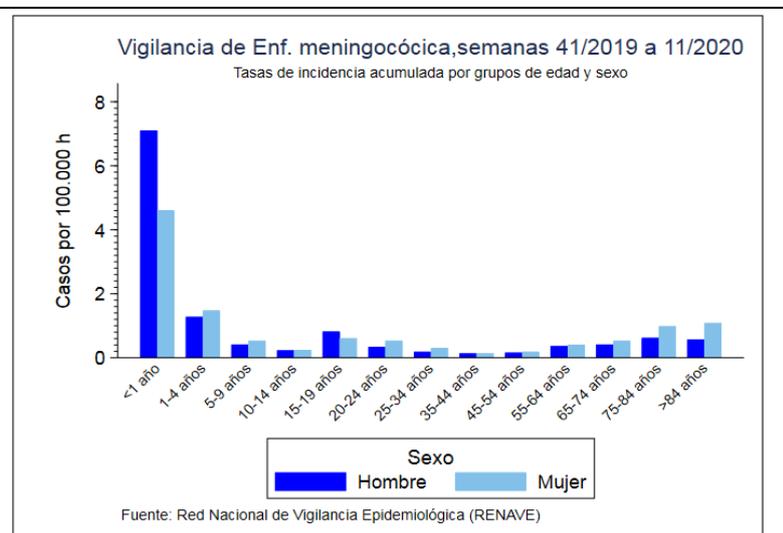
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	48	0,57	38	11	22,9
Aragón	8	0,60	8	1	12,5
Asturias	5	0,49	4	0	0,0
Baleares	11	0,92	10	0	0,0
Canarias	10	0,45	10	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	9	0,44	8	1	11,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	25	0,5	19	1	4,0
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	12	0,44	11	2	16,
Madrid	37	0,55	37	2	5,41
Murcia	10	0,67	10	2	20,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	10	0,46	10	0	0,0
La Rioja	2	0,64	2	1	50,0
Ceuta	1	1,18	1	1	100,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total nacional	209	0,44	189	23	11,0

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

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



Corredor endémico para la temporada 2019/20



Tasas de incidencia por sexo y edad para la temporada 2019/20

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 11/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	16	0,19	5	31,3	13	0,15	1	7,7
Aragón	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	1	0,10	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	5	0,42	0	0,0	5	0,42	0	0,0
Canarias	4	0,18	0	0,0	3	0,14	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	0	0,0
Castilla La Mancha	2	0,1	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	4	0,17	0	0,0	1	0,04	1	100,0
Cataluña	1	0,01	0	0,0	23	0,31	1	4,4
C. Valenciana	4	0,08	1	25,0	4	0,08	0	0,0
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	7	0,26	1	14,3	6	0,22	0	0,0
Madrid	15	0,22	1	6,7	9	0,14	0	0,0
Murcia	3	0,20	1	33,3	2	0,14	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	2	0,31	1	50,0
P. Vasco	3	0,14	0	0,0	6	0,28	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	1	1,18	1	100	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	68	0,14	10	14,7	77	0,16	4	5,2

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 11/2020) son provisionales.

SEROGRUPO C								
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	1	0,01	0	0,0	2	0,02	0	0,0
Aragón	2	0,15	1	50,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	4	0,18	0	0,0	2	0,09	1	50,0
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	3	0,04	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	2	0,07	0	0,0
Madrid	5	0,07	0	0,0	3	0,05	0	0,0
Murcia	1	0,07	1	100,0	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	18	0,04	2	11,1	16	0,03	2	12,5

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 11/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	4	0,05	1	25,0	4	0,05	0	0,0	
Aragón	1	0,08	0	0,0	2	0,15	0	0,0	
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	1	0,08	0	0,0	2	0,17	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	3	0,15	1	33,3	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	12	0,16	2	16,7	
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	8	0,16	1	12,5	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	1	0,04	0	0,0	3	0,11	1	33,3	
Madrid	5	0,07	1	20,0	8	0,12	2	25,0	
Murcia	4	0,27	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	3	0,14	0	0,0	
La Rioja	1	0,32	1	100,0	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	26	0,06	5	19,2	48	0,10	6	12,5	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 11/2020) son provisionales.

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	6	0,07	2	33,3	9	0,11	2	22,2	
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	4	0,39	2	50,0	
Baleares	2	0,17	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	2	0,10	0	0,0	
Castilla y León	3	0,12	0	0,0	3	0,12	0	0,0	
Cataluña	0	0,00	0	0,0	6	0,08	2	33,3	
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	2	0,07	1	50,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	5	0,07	0	0,0	10	0,15	0	0,0	
Murcia	1	0,07	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	1	0,32	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	22	0,05	3	13,6	37	0,08	6	16,2	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 11/2020) son provisionales.

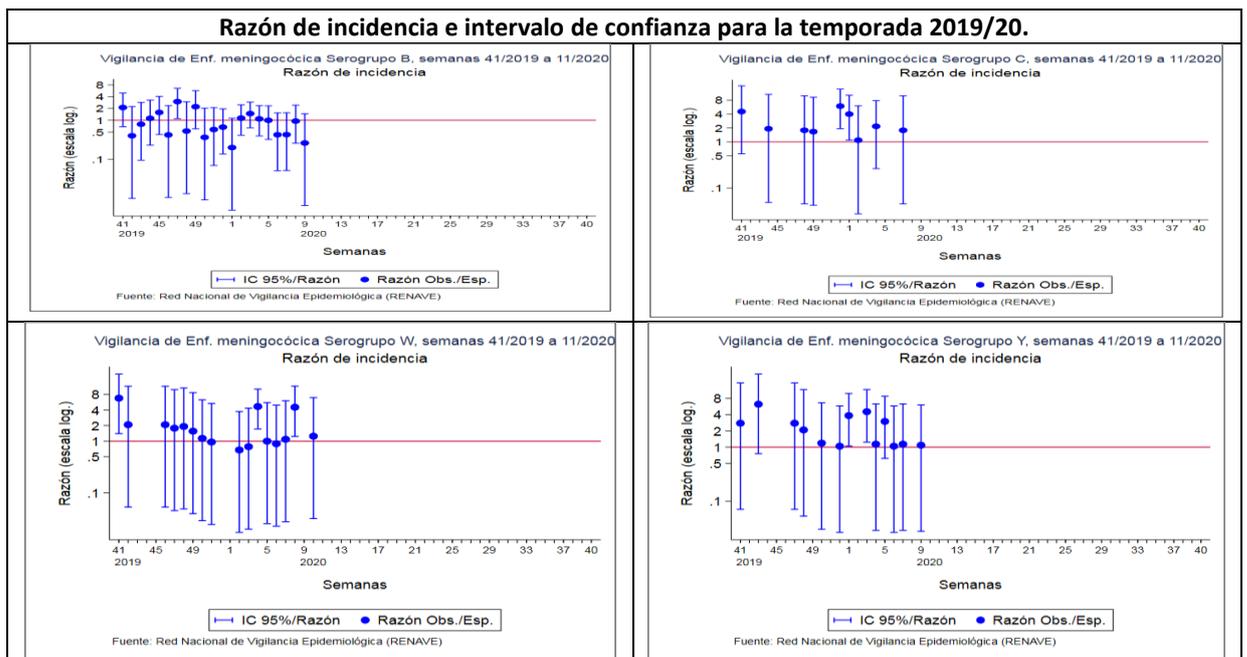
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	68	0,14	10	14,7	77	0,16	4	5,2
Sg C	18	0,04	2	11,1	16	0,03	2	12,5
Sg W	26	0,06	5	19,2	48	0,10	6	12,5
Sg Y	22	0,05	3	13,6	37	0,08	6	16,2
No tipables	24	0,05	1	4,2	9	0,02	2	22,2
Otros serogrupos	7	0,01	0	0,0	5	0,01	1	20,0
Serogrupo desconocido	24	0,05	0	0,0	14	0,03	2	14,3
Total confirmados	189	0,40	21	11,1	206	0,44	23	11,2
Total sospechosos	20	0,04	2	10,0	10	0,02	0	0,0
Total	209	0,44	23	11,0	216	0,46	23	10,6

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 11/2020) 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														
<1 año	10	2,80	16	4,25	0	0,00	2	0,53	1	0,28	2	0,53	0	0,00	0	0,00
1-4 años	8	0,48	21	1,23	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1	0,06	1	0,06	0	0,00
5-9 años	4	0,17	6	0,25	1	0,04	2	0,08	0	0,00	3	0,13	1	0,04	0	0,00
10-14 años	1	0,04	0	0,00	1	0,04	1	0,04	0	0,00	2	0,08	2	0,08	4	0,16
15-19 años	8	0,34	2	0,09	0	0,00	2	0,09	3	0,13	1	0,04	3	0,13	1	0,04
20-24 años	4	0,17	2	0,09	2	0,09	0	0,00	3	0,13	2	0,09	0	0,00	2	0,09
25-34 años	3	0,06	3	0,06	1	0,02	0	0,00	1	0,02	5	0,09	2	0,04	2	0,04
35-44 años	6	0,08	2	0,03	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
45-54 años	4	0,05	6	0,08	3	0,04	5	0,07	0	0,00	2	0,03	2	0,03	1	0,01
55-64 años	6	0,10	4	0,07	5	0,08	0	0,00	4	0,06	9	0,15	1	0,02	4	0,07
65-74 años	6	0,13	4	0,09	3	0,06	0	0,00	2	0,04	7	0,15	4	0,09	4	0,09
75-84 años	5	0,17	6	0,20	2	0,07	2	0,07	7	0,23	8	0,27	3	0,10	14	0,47
>84 años	3	0,19	5	0,34	0	0,00	1	0,07	3	0,19	6	0,40	3	0,19	3	0,20
Total	68	0,14	77	0,16	18	0,04	16	0,03	26	0,06	48	0,10	22	0,05	37	0,08

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



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Y DE RUBÉOLA Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 22/03/2020 (Semana 12)

Con relación a los casos de sarampión y rubeola correspondientes a la **semana 12/2020**, no se ha producido ninguna modificación respecto a los datos publicados en el informe semanal anterior (IS nº12).

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España Temporada 2019-2020

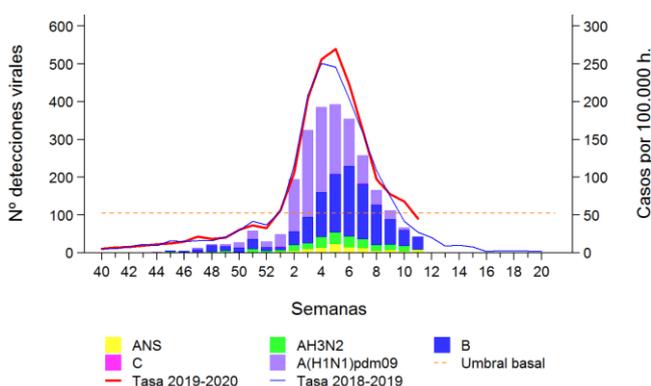
Semana 11/2020 (del 9 al 15 de marzo de 2020)

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

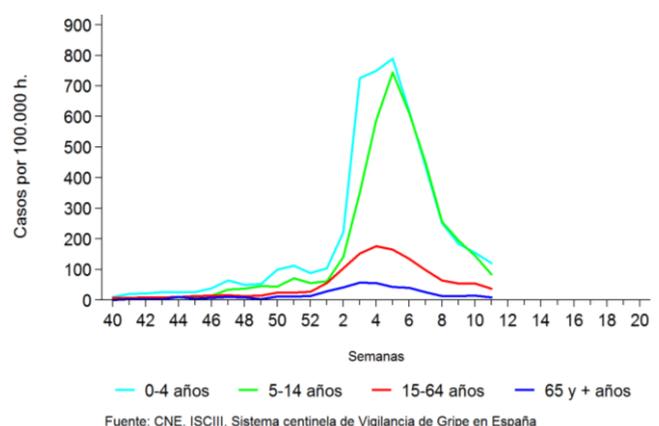
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 11/2020 finaliza el periodo epidémico de esta temporada gripal 2019-20, con una tasa de incidencia de gripe (45,5 casos por 100.000 habitantes) que se sitúa por primera vez por debajo del umbral establecido para esta temporada, tras alcanzar el pico de la epidemia de gripe en la semana 05/2020, y asociada actualmente a circulación mayoritaria de virus B.
- De las 140 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 43 (31%) han sido positivas para el virus de la gripe: 77% tipo B y 23% tipo A [67% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados].
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 58,1% de las detecciones centinelas son tipo A [84% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados], 41,8% tipo B y 0,1% tipo C
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 90% son virus de la gripe A [88% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y 10% B. El 46% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del grupo de 45 a 64 años (28%).
- Esta semana se identifican 32 detecciones de VRS entre las 925 muestras analizadas, con una tasa de detección (3,5%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 10/2020 la actividad gripal permanece elevada en Europa, aunque desciende por cuarta semana. El 38% de las muestras centinela enviadas fueron positivas, por encima del 10% que se alcanzó en la semana 47/2019. Esta semana, el 59% de las detecciones era tipo A [56% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 41% tipo B.
- La actividad gripal comienza a descender en la zona templada del hemisferio norte. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel mundial son del tipo A (67%), con un 75% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados. De los virus B caracterizados, el 99% pertenecían al linaje Victoria.
- Tras alcanzar el pico de la onda epidémica, se ha elaborado un informe de situación sobre la evolución de la actividad gripal en la temporada 2019-20, actualizado a semana 05/2020. Más información puede consultarse [aquí](#)

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

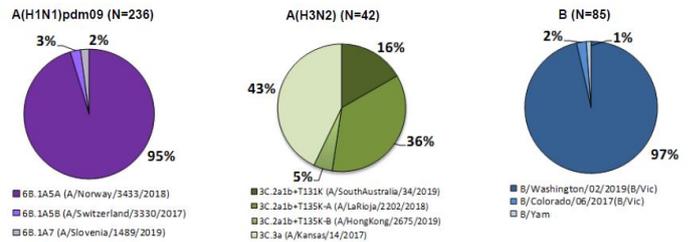


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

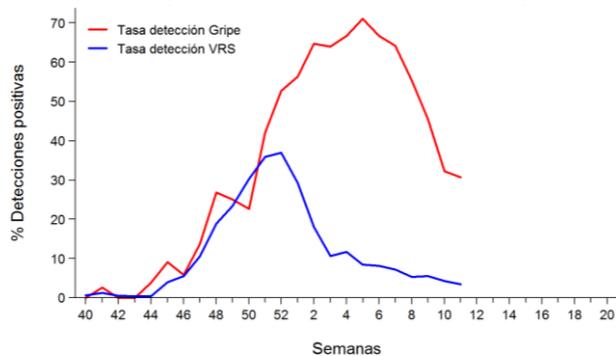
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%* / %	Número	%* / %
Tipo A	10	23.3	1,471	58.1
A(H3N2)	1	33.3	216	15.7
A(H1N1)pdm09	2	66.7	1,157	84.3
A no subtipado	7		98	
Tipo B	33	76.7	1,057	41.8
Tipo C	0	0.0	2	0.1
Total detecciones	43		2,530	

* 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

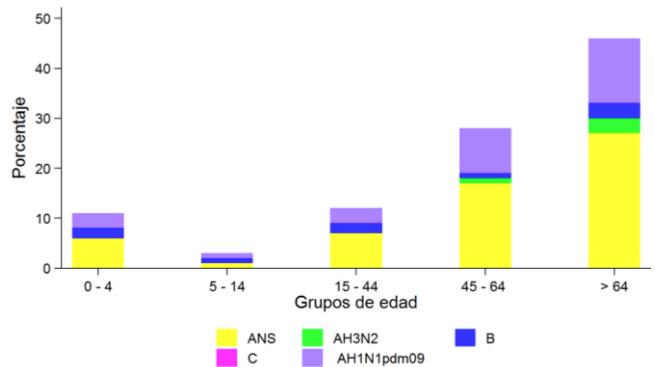


Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



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

Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España

Actualización 22 de marzo de 2020

Hasta el momento se han registrado 33.089 casos, 2.182 fallecidos y 3.355 curados por COVID-19 en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 68,24 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 6,6%. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)