







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia N°7 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 11 de febrero de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	03/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	05/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	06/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	05/2020

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 3 que terminó el 19/01/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 03		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 03	Acum. C.	Sem. 03	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	2	1	1	1			0,48
Hepatitis A	8	16	25	64	16	64	0,50	0,39	
Shigelosis	0	8	8	22	4	11	0,00	0,73	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	4	12	19	26	10	27	0,40	0,70	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	58.565	67.324	103.217	119.855	67.324	119.855	0,87	0,86	0,88
Legionelosis	10	13	32	44	14	44	0,71	0,73	
Tuberculosis respiratoria	14	45	51	86	59	141	0,24	0,36	
Tuberculosis, meningitis	0	1	0	4	1	2			
Tuberculosis, otras	3	8	13	23	9	23	0,33	0,57	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	9	6	17	21	11	25	0,82	0,68	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	0	1	0	3			0,76
Tularemia	5	0	5	0	0	0			0,24
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	19	9	39	30	9	30	2,11	1,30	0,20
Parotiditis	604	216	1.246	532	128	369	4,72	3,38	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	0	3	0	0			
Sarampión	5	2	16	7	0	2	0,00	8,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0			
Tos ferina	25	20	65	51	59	113	0,42	0,58	
Varicela	579	832	2.167	2.678	1.345	4.630	0,43	0,47	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	98	121	269	320	110	251	0,89	1,07	0,04
Sífilis (excluye sífilis congénita)	54	56	131	164	65	166	0,83	0,79	
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: enfermedad meningocócica (2,11) y sarampión (4,72).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: enfermedad meningocócica (1,30), parotiditis (3,38) y sarampión (8,00).

* 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 03/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 3 que terminó el 19/01/2020

ENFERMEDADES	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana	Extremadura	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	CASOS	CASOS	
Botulismo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	8
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Gripe	4.355	5.891	5.924	1.096	3.144	970	2.521	4.232	5.831	3.536	948	3.583	10.765	2.021	2.592	0	1.156	58.565	
Legionelosis	2	1	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	1	1	0	10	
Tuberculosis respiratoria	3	1	2	0	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	14	
Tuberculosis, meningitis	0	0	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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
Paludismo	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	9	
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedad Meningocócica	1	1	1	1	1	0	0	3	4	0	0	3	3	1	0	0	0	19	
Parotiditis	35	38	33	1	2	6	10	125	15	21	0	102	35	1	34	146	0	604	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	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	0	0	
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	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	0	0	
Tos ferina	1	3	0	0	0	0	4	1	8	3	0	0	4	0	1	0	0	25	
Varicela	118	33	8	26	53	11	38	21	51	88	0	36	62	27	4	0	3	579	
Infección Gonocócica	13	6	2	0	0	1	8	0	0	29	0	9	25	2	3	0	0	98	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	3	8	0	0	0	2	2	4	0	11	0	3	20	0	1	0	0	54	

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 05/2020. Datos provisionales.

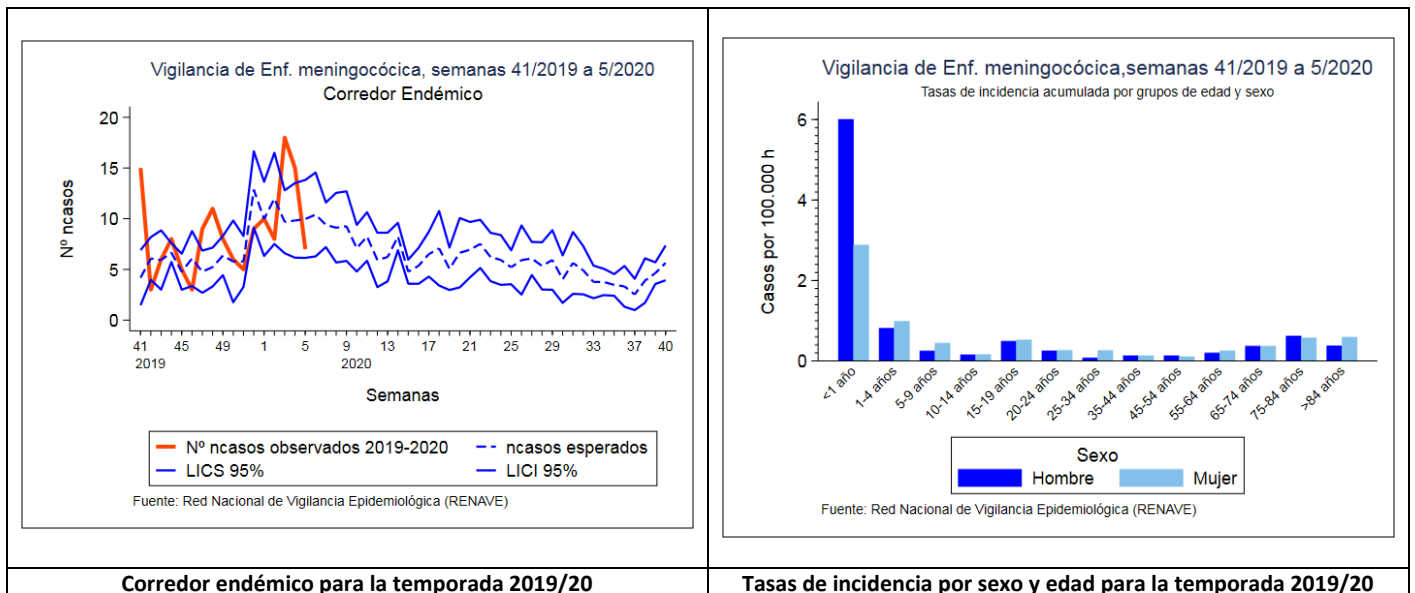
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 05/2020) son provisionales.

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	31	0,37	22	8	25,8
Aragón	5	0,38	5	0	0,0
Asturias	5	0,49	4	0	0,0
Baleares	6	0,50	6	0	0,0
Canarias	8	0,36	8	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	8	0,39	8	0	0,0
Castilla y León	11	0,46	9	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	13	0,26	10	1	7,7
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	9	0,33	8	2	22,2
Madrid	26	0,39	26	1	3,9
Murcia	7	0,47	7	2	28,6
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	7	0,32	7	0	0,0
La Rioja	1	0,32	1	1	100,0
Ceuta	1	1,18	1	1	100,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total nacional	146	0,31	130	17	11,6

*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 05/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	8	0,09	3	37,5	8	0,10	1	12,5
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	4	0,33	0	0,0	4	0,34	0	0,0
Canarias	3	0,14	0	0,0	2	0,09	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	0	0,0
Castilla La Mancha	2	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla y León	3	0,12	0	0,0	1	0,04	1	100,0
Cataluña	1	0,01	0	0,0	19	0,25	1	5,3
C. Valenciana	1	0,02	1	100,0	3	0,06	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	5	0,19	1	20,0	3	0,11	0	0,0
Madrid	11	0,16	0	0,0	7	0,11	0	0,0
Murcia	3	0,20	1	33,3	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	4	0,18	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	47	0,1	7	14,9	53	0,11	3	5,7

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 05/2020) 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	1	0,01	0	0,0
Aragón	1	0,08	0	0,0	0	0	0	0,0
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0	0	0,0
Canarias	2	0,09	0	0,0	2	0,09	1	50,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0,0	0	0	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	2	0,03	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	0	0	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	4	0,06	0	0,0	3	0,05	0	0,0
Murcia	1	0,07	1	100,0	0	0	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0	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	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0	0	0,0
Total	12	0,03	1	8,3	13	0,03	2	15,4

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 05/2020) 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	1	0,10	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	2	0,10	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	9	0,12	2	22,2	
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	6	0,12	1	16,7	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	0	0,00	0	0,0	3	0,11	1	33,3	
Madrid	2	0,03	1	50,0	6	0,09	2	33,3	
Murcia	2	0,13	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	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	12	0,03	2	16,7	38	0,08	6	15,8	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 05/2020) son provisionales.

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	3	0,04	1	33,3	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	3	0,29	2	66,7	
Baleares	1	0,08	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	3	0,15	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	3	0,04	1	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	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	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	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	11	0,02	2	18,2	23	0,05	4	17,4	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 05/2020) son provisionales.

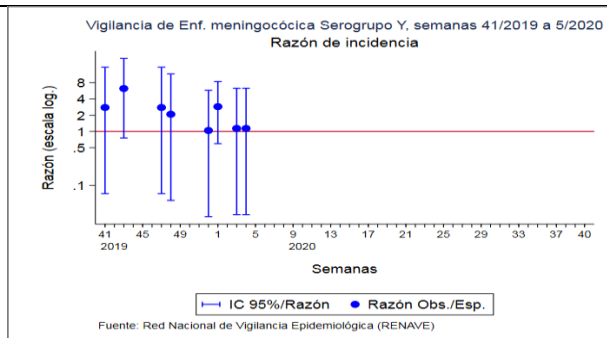
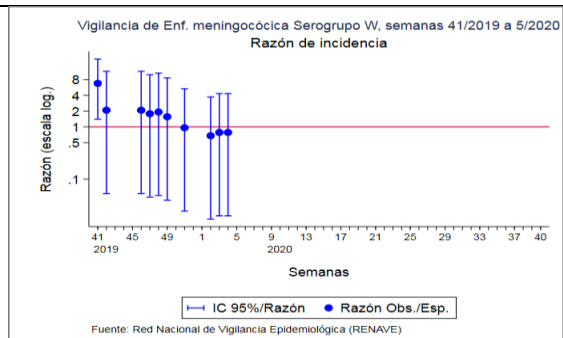
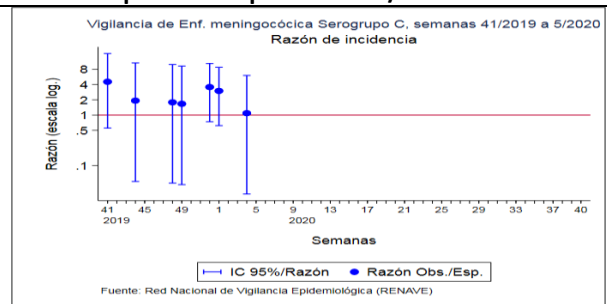
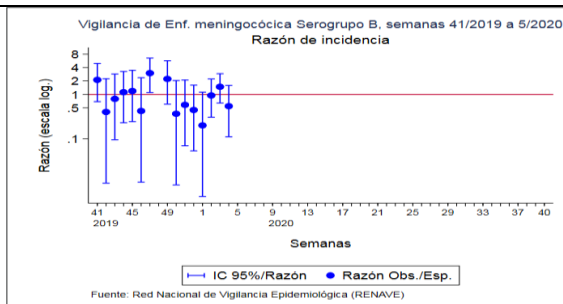
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	47	0,10	7	14,9	53	0,11	3	5,66
Sg C	12	0,03	1	8,3	13	0,03	2	15,4
Sg W	12	0,03	2	16,7	38	0,08	6	15,8
Sg Y	11	0,02	2	18,2	23	0,05	4	17,4
No tipables	17	0,04	2	11,8	7	0,01	1	14,3
Otros serogrupos	6	0,01	0	0,0	3	0,01	1	33,3
Serogrupo desconocido	25	0,05	1	4,0	14	0,03	1	7,14
Total confirmados	130	0,28	15	11,5	151	0,32	18	11,9
Total sospechosos	16	0,03	2	12,5	6	0,01	0	0
Total	146	0,31	17	11,6	157	0,34	18	11,5

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 05/2020) 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	9	2,52	13	3,45	0	0,00	2	0,53	1	0,28	2	0,53	0	0,00	0	0,00
1-4 años	5	0,30	16	0,94	0	0,00	0	0,00	1	0,06	1	0,06	0	0,00	0	0,00
5-9 años	2	0,09	2	0,08	1	0,04	2	0,08	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	2	0,08	2	0,08
15-19 años	6	0,25	1	0,04	0	0,00	2	0,09	2	0,08	1	0,04	1	0,04	0	0,00
20-24 años	2	0,09	1	0,04	2	0,09	0	0,00	2	0,09	2	0,09	1	0,04	1	0,04
25-34 años	1	0,02	2	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,02	5	0,09	1	0,02	1	0,02
35-44 años	4	0,05	1	0,01	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00
45-54 años	2	0,03	4	0,05	1	0,01	4	0,05	0	0,00	2	0,03	1	0,01	1	0,01
55-64 años	4	0,06	4	0,07	3	0,05	0	0,00	0	0,00	7	0,12	3	0,05	2	0,03
65-74 años	4	0,09	2	0,04	3	0,06	0	0,00	1	0,02	7	0,15	2	0,04	2	0,04
75-84 años	5	0,17	3	0,10	2	0,07	1	0,03	3	0,10	6	0,20	8	0,27	6	0,20
>84 años	2	0,13	4	0,27	0	0,00	0	0,00	1	0,06	4	0,27	3	0,20	3	0,20
Total	47	0,10	53	0,11	12	0,03	13	0,03	12	0,03	38	0,08	23	0,05	18	0,04

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



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 09/02/2020 (Semana 6)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados				
	Total	Total	Autóct.	Importado	Relacionado importación	Desc.	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	58	2	-	-	-	36	36	-	-	-	20	20
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	5	2	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	69	4	0	0	3	36	39	0	0	2	24	26

Otros diagnósticos: Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roséola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, Parvovirus B19, V. Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd. Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina.

Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia del Sarampión. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 09/02/2020 (Semana 6)

No se han notificado casos sospechosos de Rubéola.

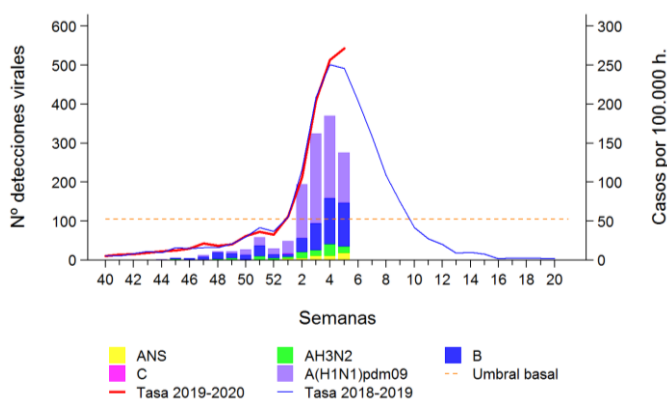
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2019-2020. Semana 05/2020 (del 27 de enero al 02 de febrero de 2020)

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

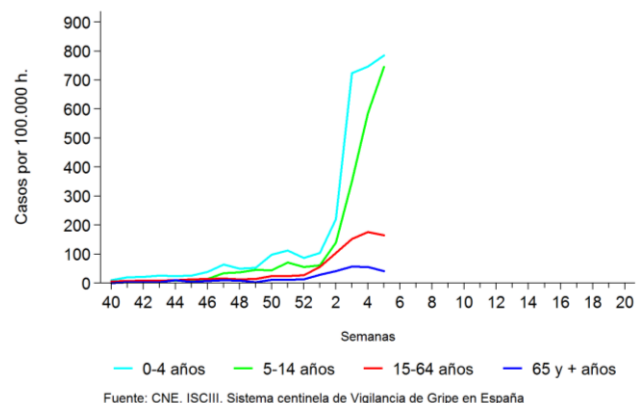
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 05/2020 la tasa global de incidencia de gripe es de 271,4 casos por 100.000 habitantes, todavía en fase de ascenso de la onda epidémica de gripe de la temporada 2019-2020, pero con cierta tendencia a la estabilización, y asociada a co-circulación de virus A(H1N1)pdm09 y virus B.
- De las 532 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 275 (52%) han sido positivas para el virus de la gripe: 59% tipo A (89% A(H1N1)pdm09, entre los subtipados) y 41% tipo B.
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 69% de las detecciones centinelas son tipo A [89% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 31% son tipo B.
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 92% son virus de la gripe A [88% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados]. El 45% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del grupo de 45 a 64 años (30%).
- Esta semana se identifican 154 detecciones de VRS entre las 2.357 muestras analizadas, con una tasa de detección (7%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 04/2020 la actividad gripal se incrementa en Europa. El 47% de las muestras centinela enviadas fueron positivas, por encima del 10% que se alcanzó en la semana 47/2019. Esta semana, el 68% de las detecciones era tipo A [67% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 32% 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 (62%), con un 68% de A(H3N2) entre los subtipados. De los virus B caracterizados, el 99% 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

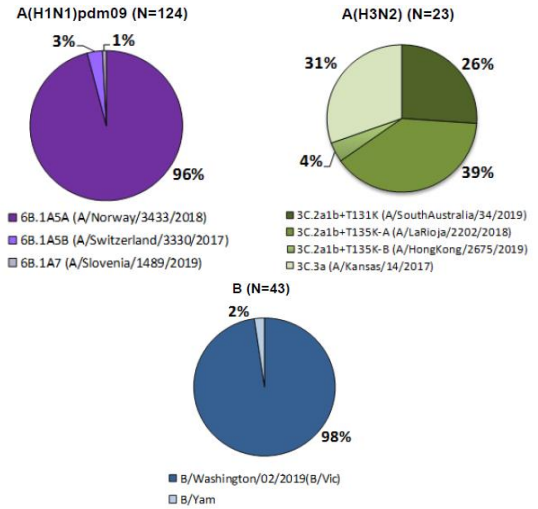


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

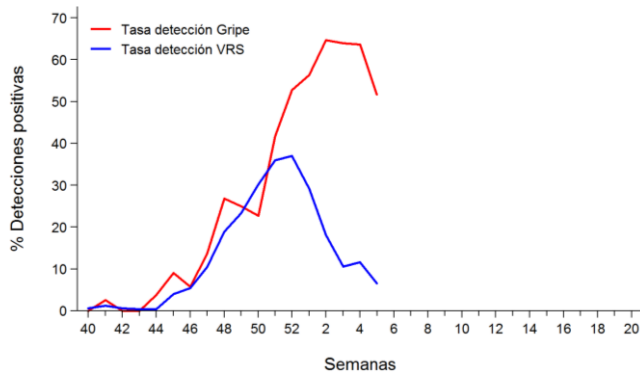
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
Tipo A	162	58.9	957	68.6
A(H3N2)	16	11.1	103	11.3
A(H1N1)pdm09	128	88.9	807	88.7
A no subtipado	18		47	
Tipo B	113	41.1	437	31.3
Tipo C	0	0.0	1	0.1
Total detecciones	275		1,395	

* 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

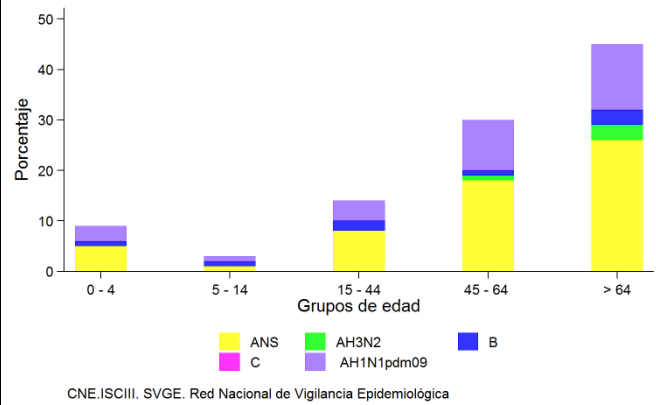


Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



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