







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia N°8 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 19 de febrero de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	04/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	06/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	07/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	06/2020

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 04 que terminó el 26/01/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 04		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2020	2019	Sem. 04	Acum. C.	2019	2020	2019	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	2	1	0	2			0,36
Hepatitis A	12	31	41	95	31	95	0,39	0,43	
Shigelosis	7	8	20	30	6	17	1,17	1,18	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	11	12	31	38	12	40	0,92	0,78	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	72.757	89.063	176.285	208.918	89.063	208.918	0,82	0,84	0,84
Legionelosis	11	19	44	63	19	63	0,58	0,70	
Tuberculosis respiratoria	12	26	63	112	69	210	0,17	0,30	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	4	0	4			
Tuberculosis, otras	5	9	18	32	9	32	0,56	0,56	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	8	7	29	28	7	35	1,14	0,83	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	0	1	0	3			0,72
Tularemia	0	0	5	0	0	0			0,32
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	19	10	58	40	9	35	2,11	1,66	0,16
Parotiditis	591	230	1.871	762	169	538	3,50	3,48	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	0	4	0	0			
Sarampión	6	1	23	8	1	4	6,00	5,75	0,04
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0			
Tos ferina	32	40	101	91	40	185	0,80	0,55	
Varicela	602	865	2.817	3.543	1.513	6.143	0,40	0,46	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	99	101	373	422	101	336	0,98	1,11	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	52	79	183	243	75	241	0,69	0,76	
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), parotiditis (3,50) y sarampión (6,00).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: enfermedad meningocócica (1,66), parotiditis (3,48) y sarampión (5,75).

* 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 04/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 04 que terminó el 26/01/2020

ENFERMEDADES	España																				
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	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	CASOS	CASOS	
Botulismo	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	12
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	4	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11
Gripe	4.896	7.078	3.692	1.239	4.104	1.184	3.463	4.794	9.557	50	4.747	1.001	4.295	16.363	239	3.254	2.801	0	0	0	72.757
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	11
Tuberculosis respiratoria	0	1	2	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	12
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	8
Brucelosis	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	1	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	2	6	0	1	0	2	1	0	19
Parotiditis	11	35	50	1	0	1	10	129	47	0	20	0	108	27	0	3	26	123	0	591	
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	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	0	0	0
Tos ferina	0	2	0	0	0	0	2	0	16	0	7	0	0	4	0	0	0	1	0	0	32
Varicela	116	28	11	17	45	7	30	32	89	0	69	0	52	57	1	44	4	0	0	0	602
Infección Gonocócica	15	8	2	0	0	2	2	0	0	0	27	0	10	22	0	8	3	0	0	0	99
Sífilis (excluye sífilis congénita)	3	3	6	0	0	2	0	4	0	0	10	0	3	19	0	2	0	0	0	0	52

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 06/2020. Datos provisionales.

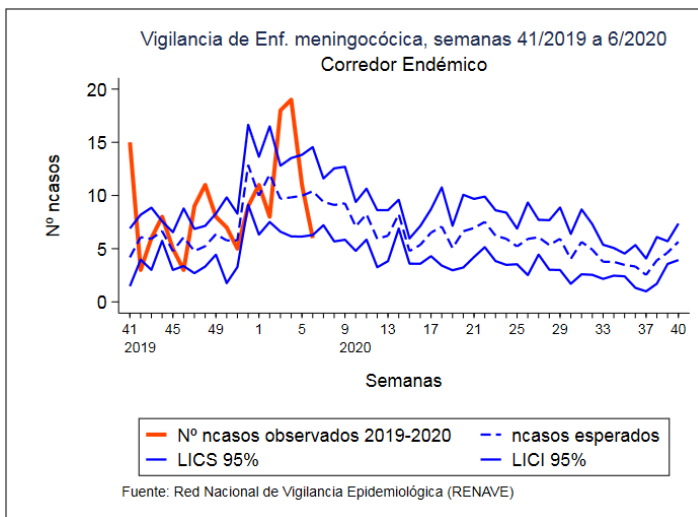
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 06/2020) son provisionales.

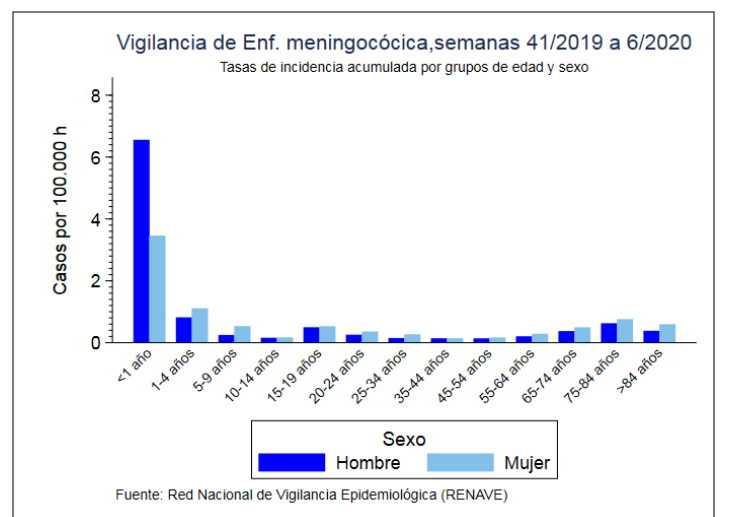
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	33	0,39	23	8	24,2
Aragón	7	0,53	7	1	14,3
Asturias	5	0,49	4	0	0,0
Baleares	7	0,58	7	0	0,0
Canarias	8	0,36	8	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	8	0,39	8	1	12,5
Castilla y León	12	0,50	12	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	14	0,28	11	1	7,1
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	10	0,37	9	2	20,0
Madrid	30	0,45	30	2	6,7
Murcia	7	0,47	7	2	28,6
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	162	0,34	147	20	12,4

*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 06/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	11	0,13	4	36,4	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	3	0,14	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	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	19	0,25	1	5,3
C. Valenciana	1	0,02	1	100,0	4	0,08	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	6	0,22	1	16,7	3	0,11	0	0,0
Madrid	13	0,19	1	7,7	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	2	0,31	1	50,0
P. Vasco	3	0,14	0	0,0	5	0,23	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	54	0,11	9	16,7	59	0,13	4	6,8

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 06/2020) 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	2	0,15	1	50	0	0,00	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	2	0,09	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	2	0,03	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	1	0,04	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	14	0,03	2	14,3	14	0,03	2	14,3

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 06/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	2	0,02	0	0,0	3	0,04	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	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	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	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	3	0,04	1	33,3	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	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	18	0,04	4	22,2	39	0,08	6	15,4	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 06/2020) 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	8	0,10	1	12,5	
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	1	0,05	0	0,0	
Castilla y León	3	0,12	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	2	0,07	1	50,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	4	0,06	0	0,0	5	0,08	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	16	0,03	2	12,5	26	0,06	4	15,4	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 06/2020) son provisionales.

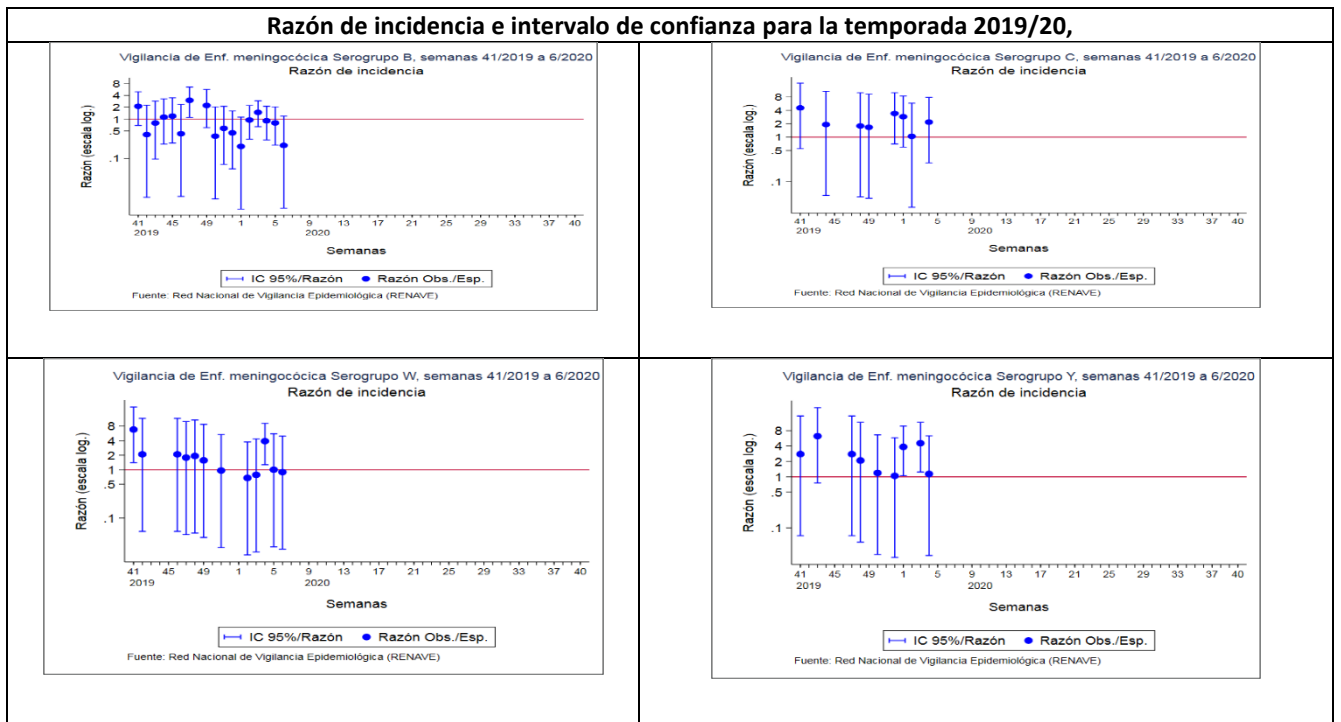
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	54	0,11	9	16,7	59	0,13	4	6,8
Sg C	14	0,03	2	14,3	14	0,03	2	14,3
Sg W	18	0,04	4	22,2	39	0,08	6	15,4
Sg Y	16	0,03	2	12,5	26	0,06	4	15,4
No tipables	20	0,04	1	5,0	7	0,01	1	14,3
Otros serogrupos	5	0,01	0	0,0	3	0,01	1	33,3
Serogrupo desconocido	20	0,04	0	0,0	13	0,03	1	7,7
Total confirmados	147	0,31	18	12,2	161	0,34	19	11,8
Total sospechosos	15	0,03	2	13,3	8	0,02	0	0
Total	162	0,34	20	12,3	169	0,36	19	11,2

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 06/2020) 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	15	3,98	0	0,00	2	0,53	1	0,28	2	0,53	0	0,00	0	0,00
1-4 años	7	0,42	17	1,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	1	0,06	1	0,06	0	0,00
5-9 años	3	0,13	3	0,13	1	0,04	2	0,08	0	0,00	2	0,08	1	0,04	0	0,00
10-14 años	1	0,04	0	0,00	1	0,04	1	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,04	2	0,08
15-19 años	7	0,30	2	0,09	0	0,00	2	0,09	2	0,08	1	0,04	1	0,04	1	0,04
20-24 años	2	0,09	1	0,04	2	0,09	0	0,00	3	0,13	2	0,09	0	0,00	1	0,04
25-34 años	1	0,02	2	0,04	1	0,02	0	0,00	1	0,02	5	0,09	2	0,04	1	0,02
35-44 años	6	0,08	1	0,01	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
45-54 años	3	0,04	4	0,05	1	0,01	4	0,05	0	0,00	2	0,03	2	0,03	1	0,01
55-64 años	3	0,05	4	0,07	3	0,05	1	0,02	1	0,02	7	0,12	1	0,02	3	0,05
65-74 años	5	0,11	2	0,04	3	0,06	0	0,00	1	0,02	7	0,15	4	0,09	2	0,04
75-84 años	5	0,17	4	0,13	2	0,07	1	0,03	7	0,23	6	0,20	1	0,03	10	0,34
>84 años	2	0,13	4	0,27	0	0,00	0	0,00	1	0,06	4	0,27	2	0,13	3	0,20
Total	54	0,11	59	0,13	14	0,03	14	0,03	18	0,04	39	0,08	16	0,03	26	0,06

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 16/02/2020 (Semana 7)

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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	69	2	-	-	-	42	42	-	-	-	25	25
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	9	5	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	85	7	0	0	4	42	46	0	0	3	29	32

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 RUBÉOLA
Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 16/02/2020 (Semana 7)

No se han notificado casos sospechosos de Rubéola.

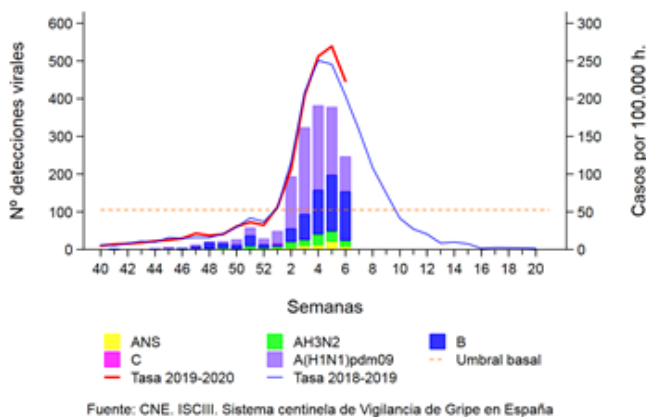
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2019-2020. Semana 06/2020 (del 03 al 09 de febrero de 2020)

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

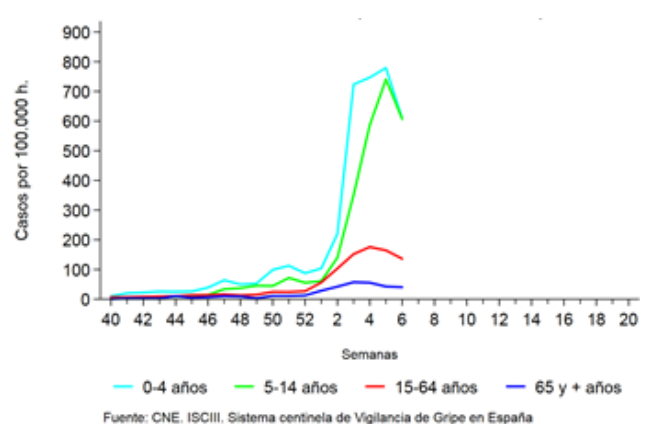
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 06/2020 se observa un descenso de la onda epidémica, con una tasa de incidencia de gripe de 223,3 casos por 100.000 habitantes, tras alcanzar el pico de la onda epidémica de gripe en la semana 05/2019, asociada a co-circulación de virus B y A(H1N1)pdm09.
- De las 512 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 247 (48%) han sido positivas para el virus de la gripe: 47% tipo A (86% A(H1N1)pdm09, entre los subtipados) y 53% tipo B.
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 65% de las detecciones centinelas son tipo A [88% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 34% son tipo B.
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 92% son virus de la gripe A [89% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y 8% B. El 46% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del grupo de 45 a 64 años (29%).
- Esta semana se identifican 197 detecciones de VRS entre las 2.463 muestras analizadas, con una tasa de detección (8%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 05/2020 la actividad gripal se incrementa en Europa. El 54% de las muestras centinela enviadas fueron positivas, por encima del 10% que se alcanzó en la semana 47/2019. Esta semana, el 65% de las detecciones era tipo A [64% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 35% 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 (70%), con un 59% de A(H1N1)pdm09 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

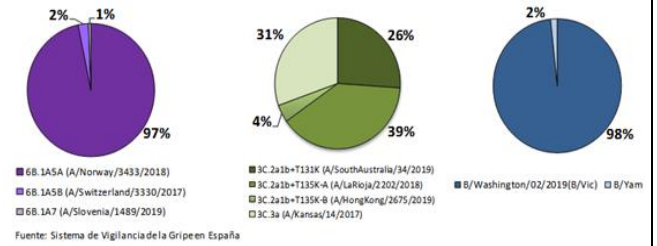


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

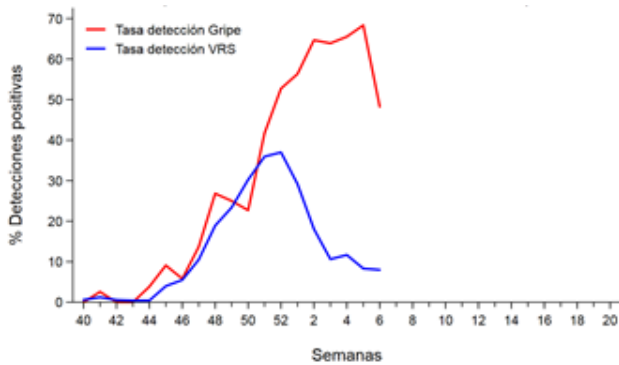
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
Tipo A	116	47,0	1.151	65,5
A(H3N2)	15	13,9	129	11,8
A(H1N1)pdm09	93	86,1	964	88,2
A no subtipado	8		58	
Tipo B	131	53,0	605	34,4
Tipo C	0	0,0	1	0,1
Total detecciones	247		1.757	

* 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 (%)



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

