







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia N°6 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 5 de febrero de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	02/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	04/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	05/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	04/2020

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 2 que terminó el 12/01/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 02		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 02	Acum. C.	Sem. 02	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	2	1	0	1			0,36
Hepatitis A	7	34	17	48	27	48	0,26	0,35	
Shigelosis	2	8	6	14	6	8	0,33	0,75	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0			0,00
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	11	5	14	14	9	14	1,22	1,00	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	25.305	37.290	36.512	52.531	37.290	52.531	0,68	0,70	
Legionelosis	9	17	15	31	15	29	0,60	0,52	
Tuberculosis respiratoria	22	21	33	41	49	84	0,45	0,39	
Tuberculosis, meningitis	0	2	0	3	1	1			0,72
Tuberculosis, otras	2	11	6	15	9	18	0,22	0,33	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	2	6	4	15	6	14	0,33	0,29	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	0	0	1	1			0,52
Tularemia	0	0	0	0	0	0			0,24
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	8	15	19	21	15	21	0,53	0,90	
Parotiditis	314	217	517	316	138	241	2,28	2,15	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	0	2	0	0			0,16
Sarampión	10	5	10	5	1	1	10,00	10,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0			0,04
Tos ferina	19	16	32	31	33	54	0,58	0,59	
Varicela	542	926	1.188	1.846	1.670	3.285	0,32	0,36	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	80	113	167	199	99	165	0,81	1,01	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	48	56	75	108	56	108	0,86	0,69	
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 (2,28) y sarampión (10,0).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: parotiditis (2,15) y sarampión (10,0).

* 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 02/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 2 que terminó el 12/01/2020

ENFERMEDADES	España																
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Navarra	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	1	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
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	7
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	3	0	0	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	11
Gripe	0	2.595	4.795	805	2.567	564	1.175	2.540	1.850	20	1.662	0	4.328	1.826	578	0	25.305
Legionelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	1	0	0	0	9
Tuberculosis respiratoria	7	3	1	0	1	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	22
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Paludismo	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Brucelosis	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
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	8
Parotiditis	69	5	1	0	1	2	5	92	20	0	11	71	24	13	0	0	314
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	10
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	7	0	1	0	0	0	19
Varicela	0	45	12	31	43	17	45	24	98	0	75	69	70	4	9	0	542
Infección Gonocócica	9	3	1	0	0	0	1	4	0	0	26	10	21	5	0	0	80
Sífilis (excluye sífilis congénita)	8	6	0	0	0	2	0	4	0	0	17	4	5	2	0	0	48

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 04/2020. Datos provisionales.

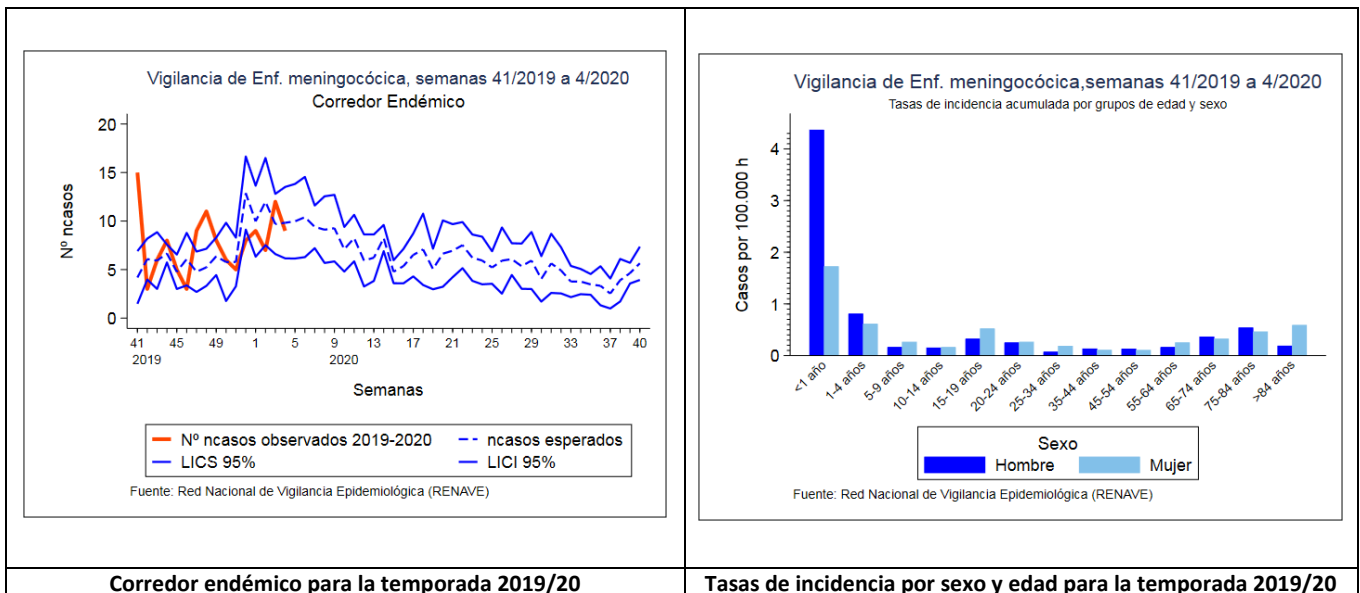
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 04/2020) son provisionales.

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	24	0,28	15	6	25,0
Aragón	4	0,30	4	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	7	0,34	7	0	0,0
Castilla y León	11	0,46	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	6	0,22	5	2	33,3
Madrid	25	0,37	25	1	4,0
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	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	124	0,26	108	13	10,5

*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 04/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	6	0,07	2	33,3	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	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	17	0,23	1	5,9
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	3	0,06	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	3	0,11	1	33,3	3	0,11	0	0,0
Madrid	10	0,15	0	0,0	6	0,09	0	0,0
Murcia	2	0,13	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	38	0,08	5	13,2	48	0,1	3	6,3

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 04/2020) 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	0,00	0	0,0
Asturias	1	0,10	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	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	0	0,00	0	0,0
Madrid	3	0,04	0	0,0	3	0,05	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	10	0,02	0	0,0	12	0,03	2	16,7

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 04/2020) 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	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	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	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	10	0,02	2	20,0	37	0,08	6	16,2	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 04/2020) 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	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	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	10	0,02	2	20,0	22	0,05	4	18,2	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 04/2020) son provisionales.

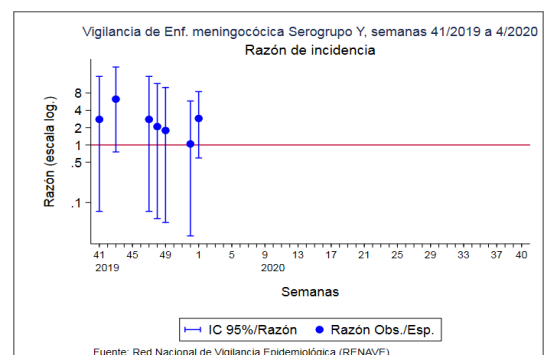
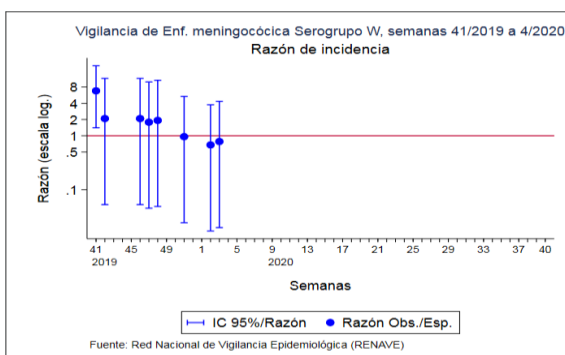
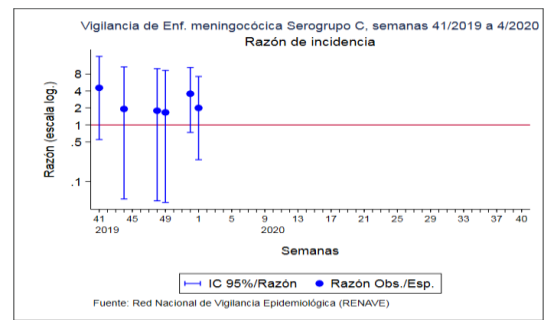
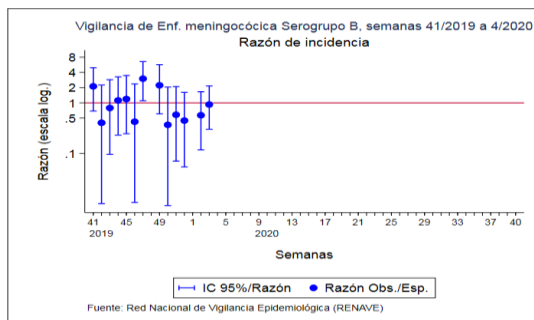
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	38	0,08	5	13,2	48	0,10	3	6,3
Sg C	10	0,02	0	0,0	12	0,03	2	16,7
Sg W	10	0,02	2	20,0	37	0,08	6	16,2
Sg Y	10	0,02	2	20,0	22	0,05	4	18,2
No tipables	10	0,02	1	10,0	4	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	8	0,02	0	0,0	3	0,01	1	33,3
Serogrupo desconocido	22	0,05	1	4,6	13	0,03	1	7,7
Total confirmados	108	0,23	11	10,2	139	0,30	17	12,2
Total sospechosos	16	0,03	2	12,5	6	0,01	0	0
Total	124	0,26	13	10,5	145	0,31	17	11,7

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 04/2020) 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	7	1,96	11	2,92	0	0,00	2	0,53	0	0,00	2	0,53	1	0,28	0	0,00
1-4 años	3	0,18	16	0,94	0	0,00	0	0,00	1	0,06	1	0,06	1	0,06	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	0	0,00	2	0,08
15-19 años	5	0,21	1	0,04	0	0,00	2	0,09	1	0,04	1	0,04	1	0,04	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	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	0	0,00	1	0,01
45-54 años	1	0,01	2	0,03	1	0,01	3	0,04	0	0,00	2	0,03	2	0,03	1	0,01
55-64 años	4	0,06	4	0,07	1	0,02	0	0,00	0	0,00	7	0,12	0	0,00	3	0,05
65-74 años	2	0,04	2	0,04	3	0,06	0	0,00	1	0,02	6	0,13	1	0,02	2	0,04
75-84 años	4	0,13	2	0,07	2	0,07	1	0,03	3	0,10	6	0,20	1	0,03	7	0,24
>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	38	0,08	48	0,10	10	0,02	12	0,03	10	0,02	37	0,08	10	0,02	22	0,05

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 02/02/2020 (Semana 5)

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
ANDALUCIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	47	2	-	-	-	30	30	-	-	-	15	15
C. VALENCIANA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	53	2	0	1	0	30	31	0	0	1	19	19

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/ISCIIE/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 02/02/2020 (Semana 5)

No se han notificado casos sospechosos de Rubéola.

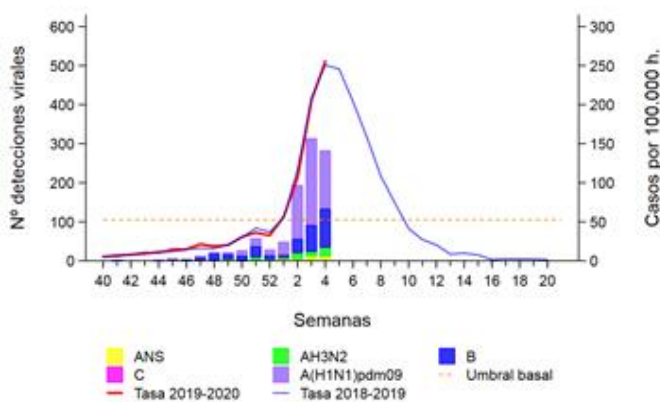
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2019-2020. Semana 04/2020 (del 20 al 26 de enero de 2020)

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

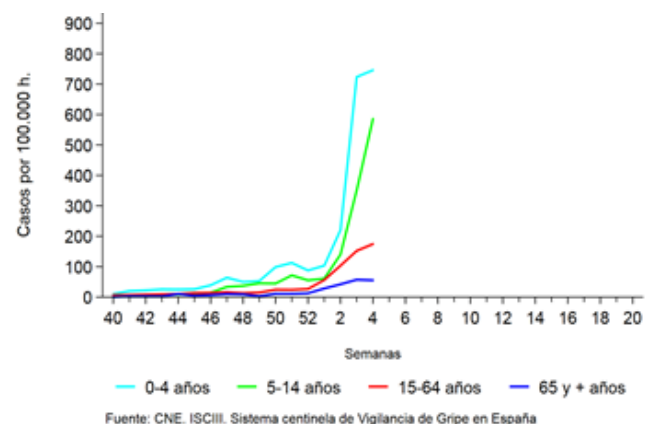
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 04/2020 la tasa global de incidencia de gripe es de 255,6 casos por 100.000 habitantes, todavía en fase de ascenso de la onda epidémica de gripe de la temporada 2019-2020, asociada a circulación predominante de A(H1N1)pdm09 .
- De las 567 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 283 (50%) han sido positivas para el virus de la gripe: 65% tipo A (87% A(H1N1)pdm09, entre los subtipados) y 35% tipo B.
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 70% de las detecciones centinelas son tipo A [89% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 30% son tipo B.
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 93% son virus de la gripe A [88% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados]. El 44% 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 291 detecciones de VRS entre las 2.478 muestras analizadas, con una tasa de detección (12%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 03/2020 la actividad gripal se incrementa en Europa. El 45% de las muestras centinela enviadas fueron positivas, por encima del 10% que se alcanzó en la semana 47/2019. Esta semana, el 72% de las detecciones era tipo A [76% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 28% 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

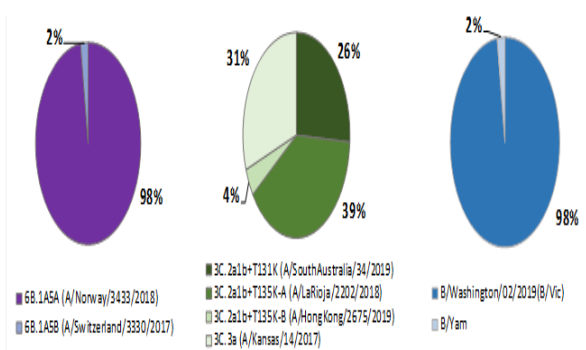


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

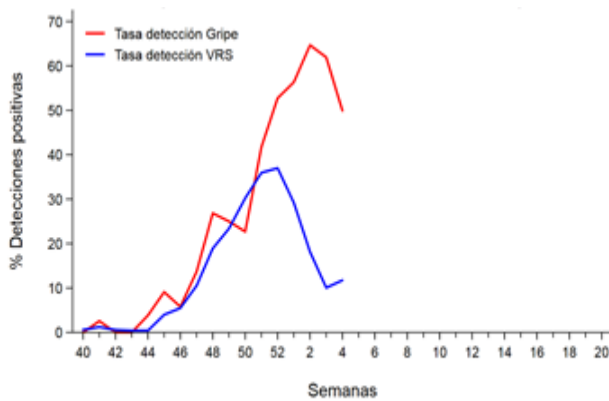
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
Tipo A	184	65,0	718	70,2
A(H3N2)	23	13,3	78	11,3
A(H1N1)pdm09	150	86,7	610	88,7
A no subtipado	11		30	
Tipo B	99	35,0	304	29,7
Tipo C	0	0,0	1	0,1
Total detecciones	283		1.023	

* 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

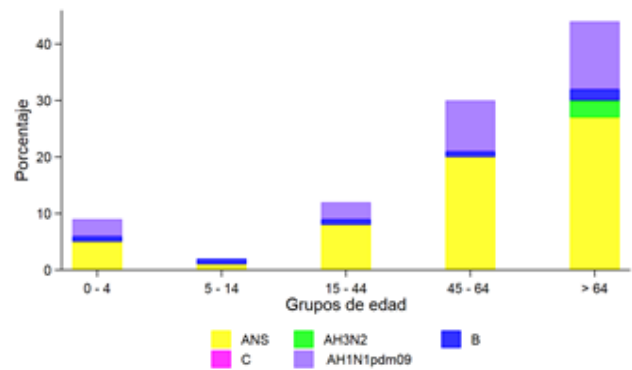


Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



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