



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia N°9 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 25 de febrero de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	05/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	07/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	08/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	07/2020
 Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España.	

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 05 que terminó el 02/02/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 05		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 05	Acum. C.	Sem. 05	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	4	1	1	2			0,44
Hepatitis A	12	20	60	115	23	115	0,52	0,52	
Shigelosis	4	8	24	38	3	20	1,33	1,20	
Triquinosis	2	0	7	0	0	0			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	7	22	42	60	13	56	0,54	0,75	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	80.022	85.806	256.365	294.724	70.233	308.162	1,14	0,83	0,84
Legionelosis	26	30	76	93	13	79	2,00	0,96	
Tuberculosis respiratoria	16	44	97	156	56	266	0,29	0,36	
Tuberculosis, meningitis	0	1	0	5	1	5			
Tuberculosis, otras	3	5	29	37	6	37	0,50	0,78	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	5	8	38	36	7	41	0,71	0,93	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	3	2	4	1	4			0,64
Tularemia	1	0	6	0	0	0			0,16
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	11	14	70	54	10	45	1,10	1,56	0,16
Parotiditis	462	273	2.465	1.035	146	684	3,16	3,60	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	0	5	0	0			
Sarampión	5	3	29	11	3	7	1,67	4,14	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0			
Tos ferina	35	27	144	118	53	238	0,66	0,61	
Varicela	522	789	3.352	4.332	1.355	7.498	0,39	0,45	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	60	109	488	531	101	416	0,59	1,17	0,08
Sífilis (excluye sífilis congénita)	53	61	272	304	66	304	0,80	0,89	
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: shigelosis (1,33), legionelosis (2,00), parotiditis (3,16) y sarampión (1,67).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: enfermedad meningocócica (1,56), parotiditis (3,60) y sarampión (4,14).

* 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 05/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 05 que terminó el 02/02/2020

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	2	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	12
Shigelosis	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
Tríquinosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Hepatitis B	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
Gripe	4.728	5.898	2.178	1.755	4.875	1.384	4.037	5.001	12.096	54	6.054	834	4.597	18.724	209	4.065	2.602	0	931	80.022	
Legionelosis	7	3	0	0	1	0	3	1	7	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	26	
Tuberculosis respiratoria	6	3	1	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Tuberculosis, meningitis	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	
Paludismo	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	11	
Parotiditis	73	21	31	1	1	3	13	100	49	0	0	0	104	31	0	2	18	15	0	462	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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	4	0	0	0	1	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	0	0	
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tos ferina	5	0	0	0	3	0	0	2	11	0	0	0	2	6	0	0	5	1	0	35	
Varicela	124	49	5	27	48	13	38	18	77	0	0	1	34	50	0	32	2	0	4	522	
Infección Gonocócica	14	3	1	0	7	1	3	3	0	0	0	0	13	11	0	1	2	0	1	60	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	12	7	2	0	15	2	1	3	0	0	0	0	2	7	0	2	0	0	0	53	
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 07/2020. Datos provisionales.

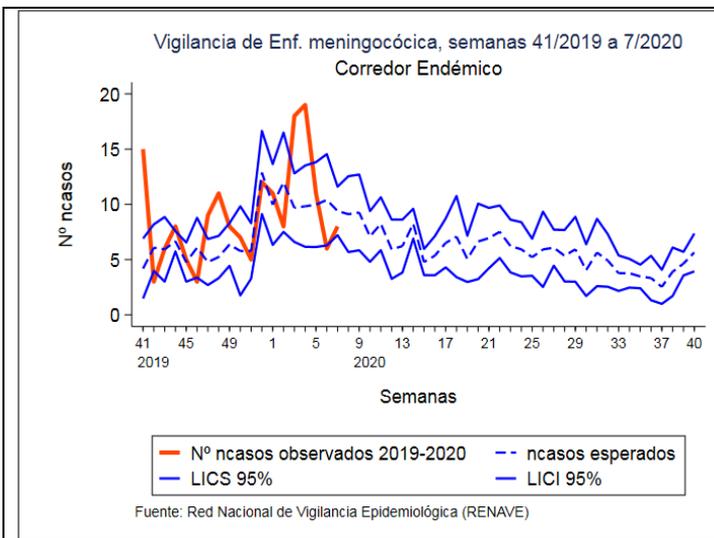
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

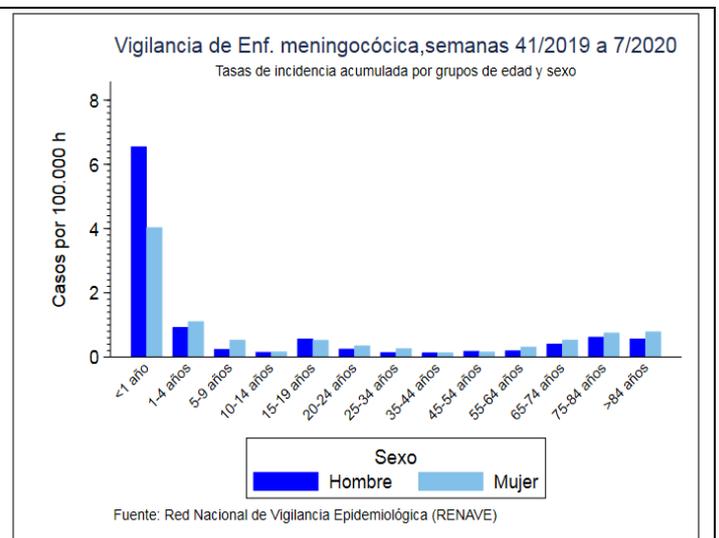
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	35	0,41	26	8	22,9
Aragón	7	0,53	7	1	14,3
Asturias	5	0,49	4	0	0,0
Baleares	7	0,58	7	0	0,0
Canarias	10	0,45	10	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	9	0,44	8	1	11,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	16	0,32	13	1	6,3
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	12	0,44	11	2	16,7
Madrid	31	0,46	31	2	6,5
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	173	0,37	158	20	11,6

*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 07/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B									
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	12	0,14	4	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	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	0,10	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	3	0,06	1	33,3	4	0,08	0	0,0	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	7	0,26	1	14,3	6	0,22	0	0,0	
Madrid	13	0,19	1	7,7	8	0,12	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	59	0,13	9	15,3	63	0,13	4	6,4	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) 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	0	0,00	0	0,0	1	0,08	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	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	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	17	0,04	2	11,8	16	0,03	2	12,5	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	3	0,04	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	50,0	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	1	0,04	0	0,0	3	0,11	1	33,3	
Madrid	4	0,06	1	25,0	7	0,11	2	28,6	
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	21	0,04	4	19,1	40	0,09	6	15,0	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	5	0,06	1	20,0	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	
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	2	0,08	0	0,0	
Cataluña	0	0,00	0	0,0	5	0,07	1	20,0	
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	2	0,07	1	50,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	4	0,06	0	0,0	7	0,11	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	18	0,04	2	11,1	31	0,07	4	12,9	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

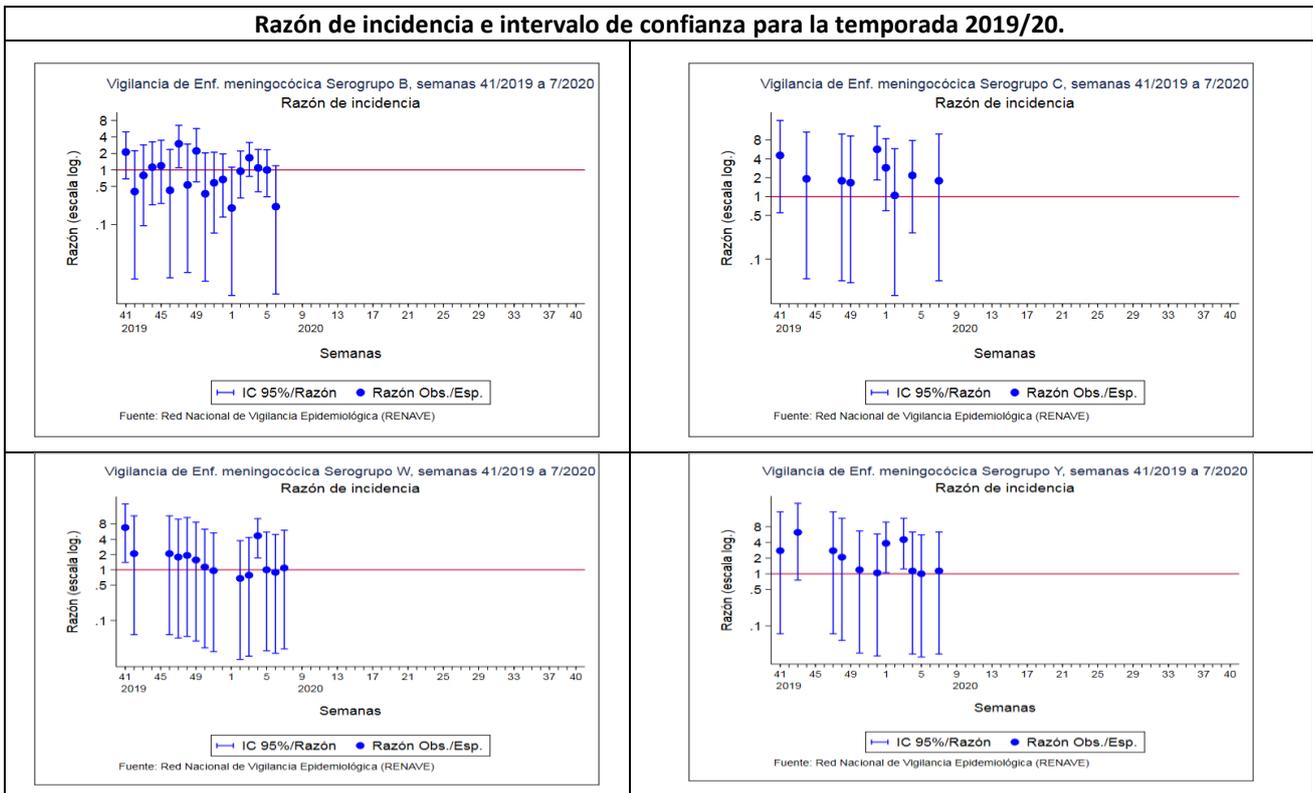
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	59	0,13	9	15,3	63	0,13	4	6,4
Sg C	17	0,04	2	11,8	16	0,03	2	12,5
Sg W	21	0,04	4	19,0	40	0,09	6	15,0
Sg Y	18	0,04	2	11,1	31	0,07	4	12,9
No tipables	19	0,04	1	5,4	7	0,01	1	14,3
Otros serogrupos	5	0,01	0	0,0	4	0,01	1	25,0
Serogrupo desconocido	19	0,04	0	0,0	13	0,03	1	7,7
Total confirmados	158	0,34	18	11,4	174	0,37	19	10,9
Total sospechosos	15	0,03	2	13,3	8	0,02	0	0
Total	173	0,37	20	11,6	182	0,39	19	10,4

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) 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	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	4	0,17	4	0,17	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	0	0,00	1	0,04	3	0,12
15-19 años	7	0,30	2	0,09	0	0,00	2	0,09	2	0,08	1	0,04	3	0,13	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	2	0,04	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	1	0,01	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
45-54 años	4	0,05	4	0,05	3	0,04	5	0,07	0	0,00	2	0,03	2	0,03	1	0,01
55-64 años	4	0,06	4	0,07	4	0,06	1	0,02	2	0,03	7	0,12	1	0,02	3	0,05
65-74 años	5	0,11	2	0,04	3	0,06	0	0,00	2	0,04	7	0,15	4	0,09	3	0,07
75-84 años	5	0,17	5	0,17	2	0,07	2	0,07	7	0,23	6	0,20	1	0,03	12	0,40
>84 años	3	0,19	5	0,34	0	0,00	0	0,00	2	0,13	4	0,27	2	0,13	3	0,20
Total	59	0,13	63	0,13	17	0,04	16	0,03	21	0,04	40	0,09	18	0,04	31	0,07

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 23/02/2020 (Semana 8)

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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	81	2	-	-	-	46	46	-	-	-	33	33
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	14	-	-	-	13	-	13	-	-	1	-	1
MADRID	5	1	-	1	-	-	1	-	-	-	3	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	105	3	0	1	13	46	60	0	0	4	38	42

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 23/02/2020 (Semana 8)

No se han notificado casos sospechosos de Rubéola.

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

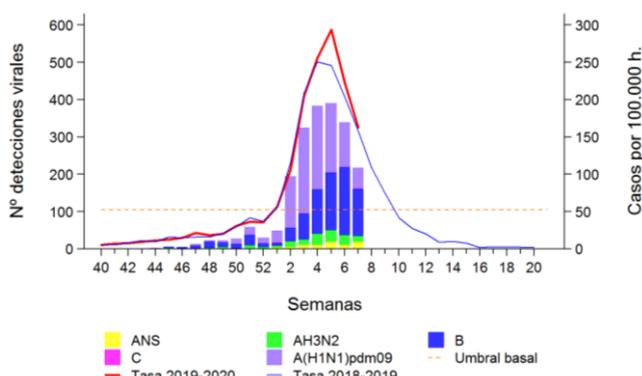
Semana 07/2020 (del 10 al 16 de febrero de 2020)

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

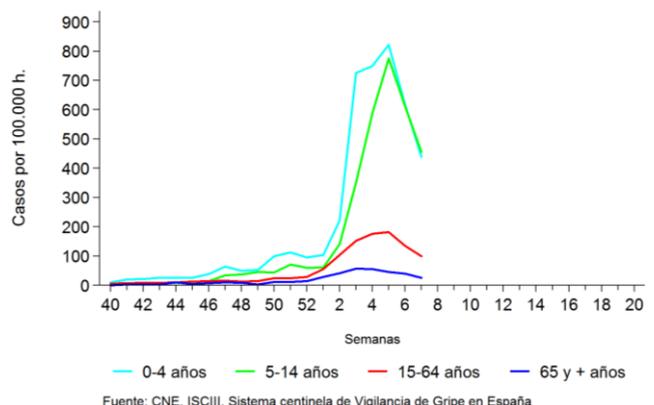
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 07/2020 se observa un descenso de la onda epidémica por segunda semana consecutiva, con una tasa de incidencia de gripe de 163,1 casos por 100.000 habitantes, tras alcanzar el pico en la semana 05/2020, y asociada a co-circulación de virus B y A(H1N1)pdm09.
- De las 400 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 217 (54%) han sido positivas para el virus de la gripe: 58% tipo B, 41,5% tipo A [79% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y 0,5 tipo C.
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 62% de las detecciones centinelas son tipo A [87% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 38% son tipo B.
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 91,5% son virus de la gripe A [89% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y 8,5% 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 167 detecciones de VRS entre las 2.401 muestras analizadas, con una tasa de detección (7%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 06/2020 la actividad gripal permanece alta en Europa. El 51% 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 [57% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 40% tipo B.
- La actividad gripal permanece elevada en la zona templada del hemisferio norte. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel mundial son del tipo A (59%), con un 76% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados. De los virus B caracterizados, el 98% 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.

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

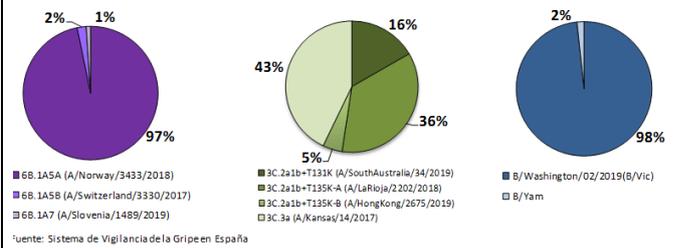


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

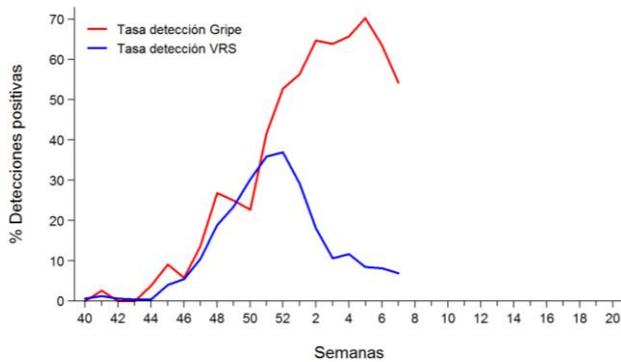
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
Tipo A	90	41.5	1,292	62.1
A(H3N2)	15	21.1	159	13.1
A(H1N1)pdm09	56	78.9	1,055	86.9
A no subtipado	19		78	
Tipo B	126	58.1	785	37.8
Tipo C	1	0.5	2	0.1
Total detecciones	217		2,079	

* 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

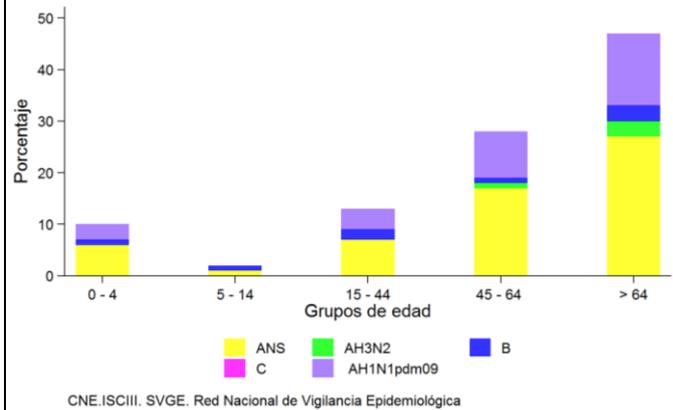


Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



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



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

Actualización 25 de febrero de 2020

Hasta el momento se han identificado dos casos confirmados por SARS-CoV-2 en España, uno en Canarias y otro en Baleares. Los dos han sido casos importados que habían sido contactos de un caso confirmado de SARS-CoV-2 en Alemania y Francia, respectivamente. Los síntomas fueron leves en ambos casos (fiebre o mialgia y distermia) y sólo se identificó como enfermedad de base la obesidad en uno de ellos. Ambos casos fueron dados de alta tras el resultado de dos muestras negativas a SARS - Cov-2.

El 24 de febrero se ha notificado un caso probable de infección por SARS-CoV-2 en Canarias. Se trata de un paciente de 69 años, de profesión sanitaria y procedente de Emilia-Romaña (Italia). El día 24 de febrero acudió a centro sanitario, donde se obtuvo muestra de tracto respiratorio superior, que resultó positiva a SARS-CoV-2, estando pendiente de confirmación por el Centro Nacional de Microbiología.