



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia N°21 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 19 de mayo de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	17/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	19/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	20/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	19/2020
 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 17 que terminó el 26/04/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 17		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 17	Acum. C.	Sem. 17	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	6	11	0	11			1,08
Hepatitis A	0	16	123	360	16	360	0,00	0,34	
Shigelosis	0	6	36	136	5	77	0,00	0,47	
Triquinosis	0	0	8	28	0	4			0,16
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	0	13	112	187	13	209	0,00	0,54	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	95	1.119	464.422	518.819	1.274	518.819	0,07	0,90	
Legionelosis	5	14	190	262	14	222	0,36	0,86	
Tuberculosis respiratoria	10	37	371	612	63	939	0,16	0,40	
Tuberculosis, meningitis	0	0	4	7	1	15			0,76
Tuberculosis, otras	4	11	87	156	20	204	0,20	0,43	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	0	5	43	102	9	102	0,00	0,42	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	2	8	15	1	14			1,04
Tularemia	0	0	10	1	0	1			0,20
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	3	5	142	142	6	129	0,50	1,10	
Parotiditis	10	243	5.139	3.952	198	2.975	0,05	1,73	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	8	0	1			0,08
Sarampión	0	26	32	98	6	48	0,00	0,67	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	1	0	2			0,16
Tos ferina	10	65	352	723	122	1.279	0,08	0,28	
Varicela	64	1.699	8.399	18.480	2.325	34.947	0,03	0,24	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	9	93	1.229	1.770	93	1.468	0,10	0,84	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	18	68	731	1.168	68	1.138	0,26	0,64	
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: ninguna.

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: parotiditis (1,73).

* 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 17/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 17 que terminó el 26/04/2020

ENFERMEDADES	España										
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cataluña	Comunidad Valenciana	Madrid	Murcia	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	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
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	6	0	4	16	22	21	16	0	10	0	95
Legionelosis	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	5
Tuberculosis respiratoria	2	0	4	0	1	0	3	0	0	0	10
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3
Parotiditis	3	3	1	0	0	0	1	2	0	0	10
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	4	0	0	0	2	2	1	1	0	10
Varicela	23	4	1	8	0	13	7	0	6	2	64
Infección Gonocócica	3	2	1	0	1	0	2	0	0	0	9
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	3	0	0	3	0	5	0	0	0	18
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 19/2020. Datos provisionales.

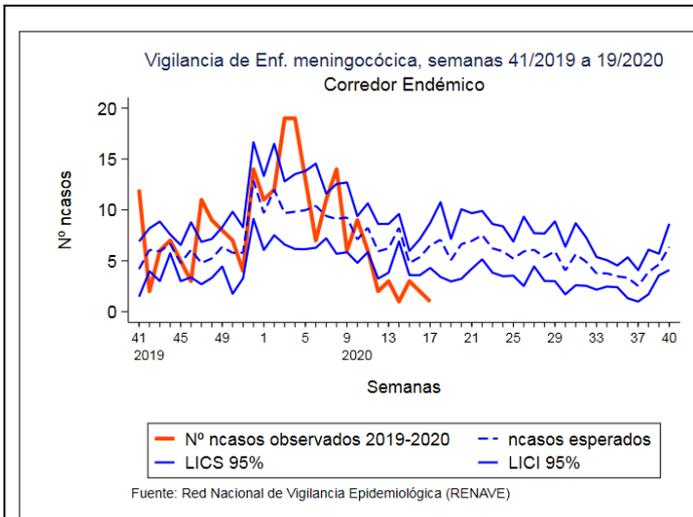
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 19/2020) son provisionales.

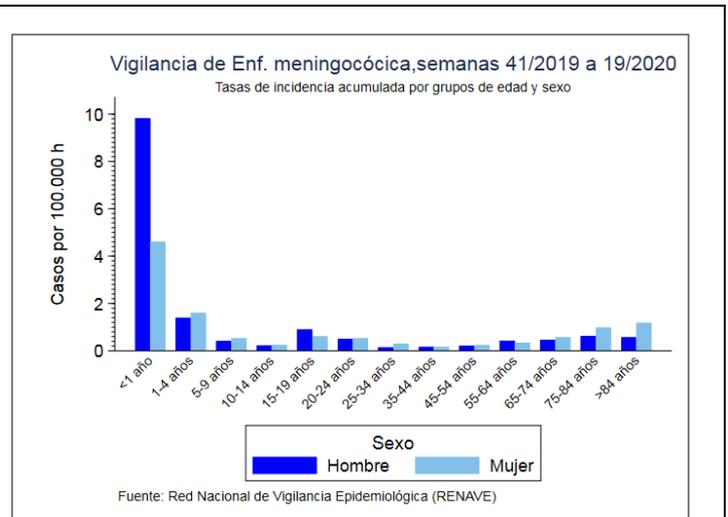
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	53	0,63	42	12	22,6
Aragón	12	0,91	12	1	8,3
Asturias	4	0,39	3	0	0,0
Baleares	10	0,83	9	0	0,0
Canarias	9	0,41	9	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	9	0,44	8	1	11,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	25	0,50	19	1	4,0
Extremadura	8	0,75	8	1	12,5
Galicia	17	0,63	15	2	11,8
Madrid	39	0,58	39	2	5,1
Murcia	10	0,67	10	2	20,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	9	0,41	9	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	227	0,48	205	25	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 19/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B									
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	19	0,22	6	31,6	18	0,21	3	16,7	
Aragón	1	0,08	0	0,0	1	0,08	0	0,0	
Asturias	0	0,00	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	5	0,23	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	2	0,08	1	50,0	
Cataluña	1	0,01	0	0,0	27	0,36	1	3,7	
C. Valenciana	4	0,08	1	25,0	6	0,12	0	0,0	
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	9	0,33	1	11,1	8	0,30	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	8	0,37	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	72	0,15	11	15,3	96	0,21	6	6,3	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 19/2020) 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	1	0,08	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	3	0,14	0	0,0	3	0,14	1	33,3	
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	1	0,09	1	100,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	0	0,00	0	0,0	3	0,11	1	33,3	
Madrid	5	0,07	0	0,0	6	0,09	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	3	17,7	23	0,05	3	13,0	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 19/2020) 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	5	0,06	0	0,0	
Aragón	1	0,08	0	0,0	3	0,23	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	3	0,14	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	14	0,19	2	14,3	
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	11	0,22	1	9,1	
Extremadura	1	0,09	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	11	0,17	2	18,2	
Murcia	4	0,27	0	0,0	1	0,07	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	1	0,15	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	27	0,06	5	18,5	60	0,13	6	10,0	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 19/2020) son provisionales.

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	6	0,07	1	16,7	11	0,13	2	18,2	
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	5	0,49	2	40,0	
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	4	0,17	0	0,0	
Cataluña	0	0,00	0	0,0	8	0,11	2	25,0	
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	6	0,09	0	0,0	12	0,18	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	23	0,05	2	8,7	45	0,10	6	13,3	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 19/2020) son provisionales.

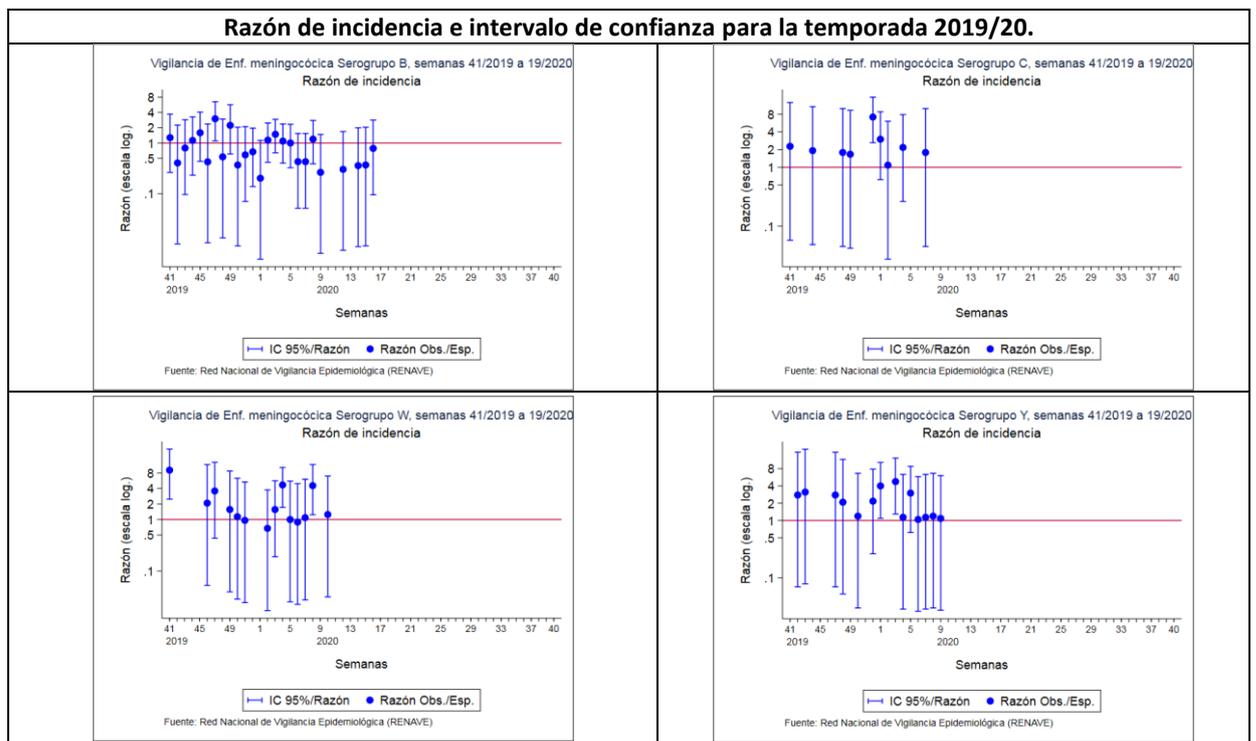
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	72	0,15	11	15,3	96	0,21	6	6,3
Sg C	17	0,04	3	17,6	23	0,05	3	13,0
Sg W	27	0,06	5	18,5	60	0,13	6	10,0
Sg Y	23	0,05	2	8,7	45	0,10	6	13,3
No tipables	33	0,07	1	3,0	16	0,03	2	12,5
Otros serogrupos	8	0,02	0	0,0	7	0,01	2	28,6
Serogrupo desconocido	25	0,05	1	4,0	17	0,04	2	11,8
Total confirmados	205	0,44	23	11,2	264	0,56	27	10,2
Total sospechosos	22	0,05	2	9,1	16	0,03	1	6,3
Total	227	0,48	25	11,0	280	0,60	28	10,0

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 19/2020) 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	12	3,36	20	5,31	0	0,00	2	0,53	1	0,28	2	0,53	0	0,00	1	0,27
1-4 años	8	0,48	26	1,53	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1	0,06	1	0,06	0	0,00
5-9 años	3	0,13	9	0,38	1	0,04	3	0,13	0	0,00	3	0,13	1	0,04	0	0,00
10-14 años	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	0	0,00	2	0,08	3	0,12	5	0,20
15-19 años	9	0,38	3	0,13	0	0,00	3	0,13	3	0,13	1	0,04	3	0,13	1	0,04
20-24 años	6	0,26	2	0,09	2	0,09	0	0,00	3	0,13	2	0,09	0	0,00	2	0,09
25-34 años	2	0,04	3	0,06	1	0,02	3	0,06	1	0,02	6	0,11	2	0,04	2	0,04
35-44 años	6	0,08	3	0,04	0	0,00	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
45-54 años	5	0,07	6	0,08	3	0,04	5	0,07	0	0,00	4	0,05	2	0,03	2	0,03
55-64 años	6	0,10	5	0,08	4	0,06	1	0,02	4	0,06	12	0,20	1	0,02	5	0,08
65-74 años	6	0,13	4	0,09	3	0,06	0	0,00	2	0,04	8	0,18	4	0,09	5	0,11
75-84 años	5	0,17	8	0,27	2	0,07	2	0,07	7	0,23	10	0,34	3	0,10	15	0,50
>84 años	3	0,19	6	0,40	0	0,00	1	0,07	4	0,26	9	0,61	3	0,19	5	0,34
Total	72	0,15	96	0,21	17	0,04	23	0,05	27	0,06	60	0,13	23	0,05	45	0,10

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 17/05/2020 (Semana 20)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados					
	Total	Total	Autóctono	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	116	5	-	-	-	71	71	-	-	-	40	40
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	18	1	-	-	14	-	14	-	-	1	2	3
MADRID	8	-	-	1	-	1	2	-	-	1	5	6
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	151	6	0	1	14	72	87	0	1	6	51	58

Otros diagnósticos: Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probablereacción 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 + eczema 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 17/05/2020 (Semana 20)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. 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

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

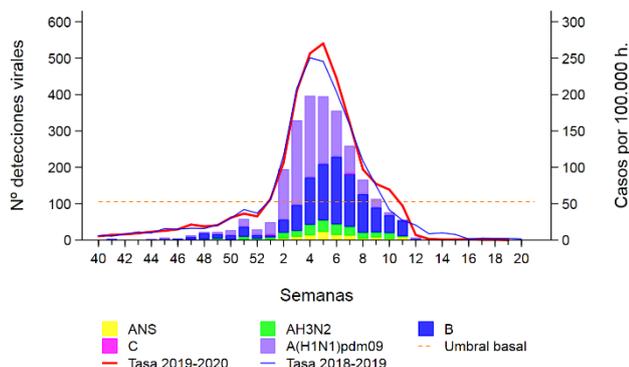
Semana 19/2020 (del 04 al 10 de mayo de 2020)

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

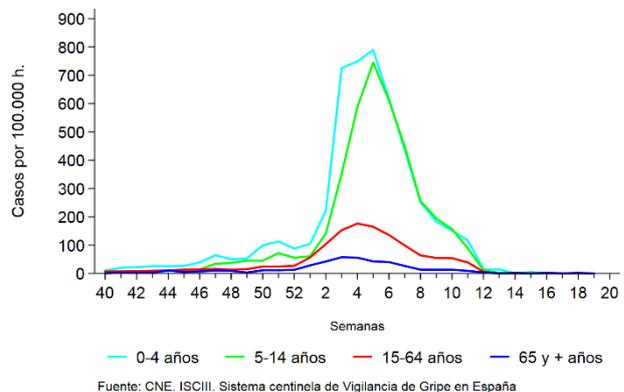
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- La pandemia de COVID-19 en España podría estar afectando la información epidemiológica y virológica de la gripe notificada al SVGE.
- En la semana 19/2020 una vez finalizado el periodo epidémico de esta temporada gripal 2019-20, la tasa de incidencia de gripe es de 0,0 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral establecido para esta temporada, una vez alcanzado el pico de la epidemia de gripe en la semana 05/2020.
- No se han enviado muestras centinela para confirmación virológica esta semana.
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 57,5% de las detecciones centinelas son tipo A [84% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados], 42,4% 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 no se han identificado detecciones de VRS entre las 43 muestras analizadas, con una tasa de detección (0%) que ha descendido desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 18/2020 desciende la actividad gripal en Europa. De las 43 muestras centinelas enviadas una ha sido positiva para virus de la gripe tipo B.
- La actividad gripal desciende en la zona templada del hemisferio norte. Se observa una circulación mixta de virus de la gripe, con un 58% de virus tipo A (58% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) y virus un 42% de virus tipo B, el 86% 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

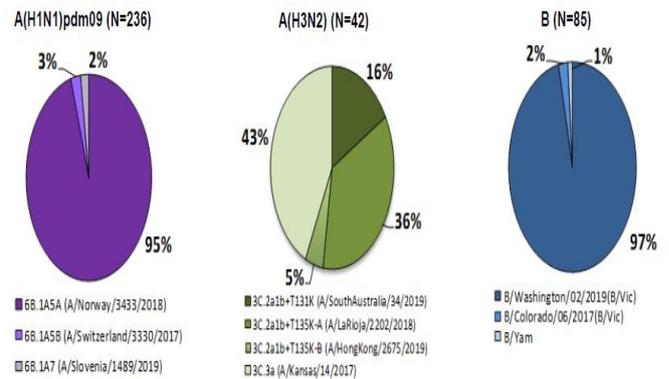


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

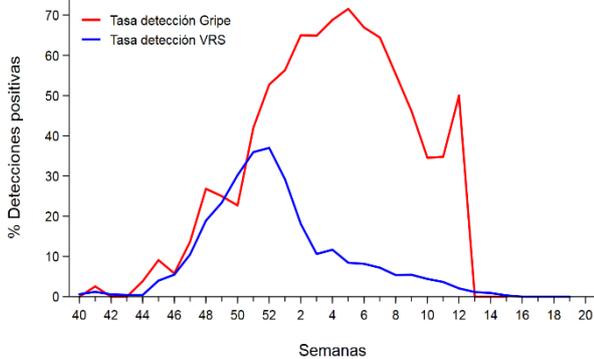
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
Tipo A	0	0,0	1.484	57,5
A(H3N2)	0	0,0	221	16,0
A(H1N1)pdm09	0	0,0	1.163	84,0
A no subtipado	0	0,0	100	
Tipo B	0	0,0	1.093	42,4
Tipo C	0	0,0	2	0,1
Total detecciones	0	0,0	2.579	

* 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

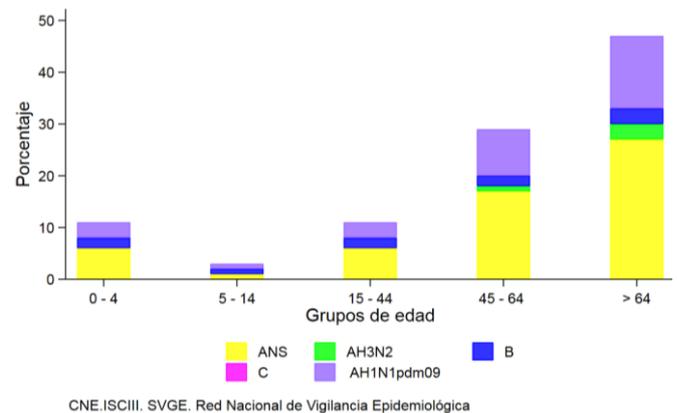


Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



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 18 de mayo de 2020

Hasta el 18 de mayo de 2020 se han registrado 231.606 casos confirmados de COVID-19 por PCR y 27.709 fallecidos en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 20,02 casos por 100.000 habitantes en los últimos 14 días y una letalidad del 12,0%. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)