



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia Nº15 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 7 de abril de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	11/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	13/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	14/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	13/2020
 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 11 que terminó el 15/03/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 11		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 11	Acum. C.	Sem. 11	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	2	6	3	1	5			0,76
Hepatitis A	4	22	105	253	22	253	0,18	0,42	
Shigelosis	1	10	32	91	5	45	0,20	0,71	
Triquinosis	0	0	8	24	0	2			0,40
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	4	4	78	118	15	127	0,27	0,61	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	11.463	8.196	450.739	502.901	10.754	502.901	1,07	0,90	
Legionelosis	7	13	133	192	16	149	0,44	0,89	
Tuberculosis respiratoria	23	43	242	374	67	584	0,34	0,41	
Tuberculosis, meningitis	0	1	2	6	1	9			1,08
Tuberculosis, otras	2	19	63	104	17	118	0,12	0,53	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	1	8	39	70	5	64	0,20	0,61	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	4	9	0	8			0,96
Tularemia	1	0	9	1	0	1			0,20
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	6	7	118	103	6	90	1,00	1,31	
Parotiditis	316	243	4.462	2.447	160	1.781	1,98	2,51	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	0	8	0	0			0,16
Sarampión	2	6	22	29	6	29	0,33	0,76	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	1	0	2			0,16
Tos ferina	41	50	283	346	82	639	0,50	0,44	
Varicela	340	1.209	7.111	10.627	2.176	19.907	0,16	0,36	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	41	116	1.081	1.160	102	973	0,40	1,11	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	24	83	607	742	73	742	0,33	0,82	
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 (1,98).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: enfermedad meningocócica (1,31) y parotiditis (2,51).

* 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 11/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 11 que terminó el 15/03/2020

ENFERMEDADES	España												
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Castilla y León	Cataluña	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Navarra	TOTAL
	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	4
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	4
Gripe	0	426	189	495	1.777	691	4.267	1.688	0	0	1.714	216	11.463
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	0	0	7
Tuberculosis respiratoria	3	2	1	0	0	6	0	9	0	0	0	2	23
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Enfermedad Meningocócica	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	6
Parotiditis	12	17	16	0	0	71	7	13	0	144	8	28	316
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	5	0	0	1	0	21	10	0	0	2	2	41
Varicela	0	38	8	29	36	14	21	102	1	47	43	1	340
Infección Gonocócica	3	9	1	0	1	0	0	17	0	3	1	6	41
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1	3	2	0	1	5	0	6	0	3	2	1	24
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 13/2020. Datos provisionales.

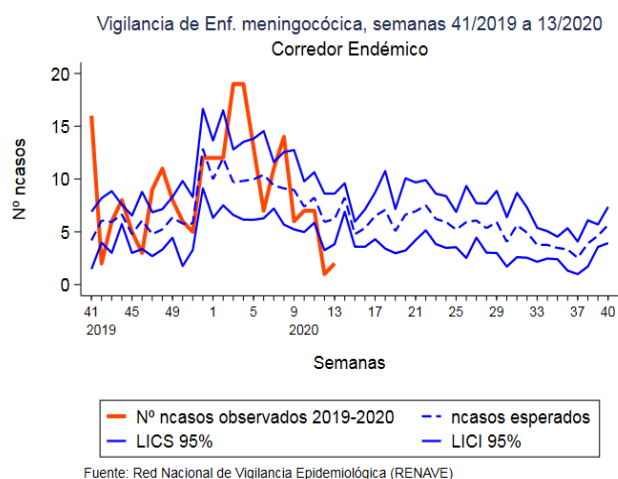
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 13/2020) son provisionales.

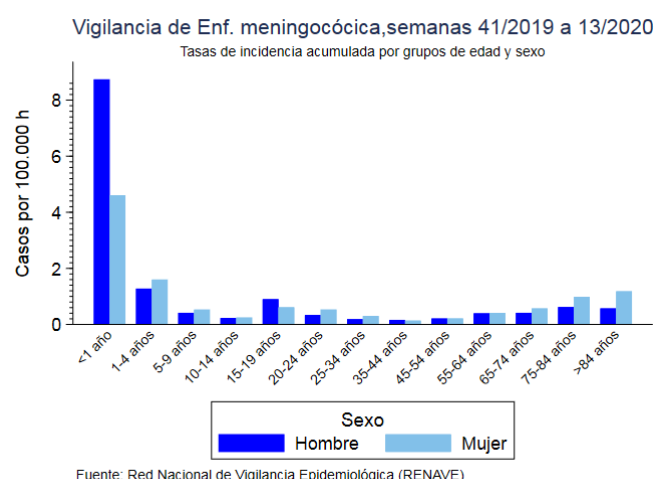
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	49	0,58	39	11	22,5
Aragón	8	0,60	8	1	12,5
Asturias	5	0,49	4	0	0,0
Baleares	11	0,92	10	0	0,0
Canarias	10	0,45	10	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	9	0,44	8	1	11,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	25	0,50	19	1	4,0
Extremadura	7	0,66	7	0	0,0
Galicia	17	0,63	15	2	11,8
Madrid	38	0,57	38	2	5,3
Murcia	10	0,67	10	2	20,0
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	221	0,47	200	23	10,4

*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 13/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	16	0,19	5	31,3	15	0,18	2	13,3
Aragón	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	1	0,10	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	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	24	0,32	1	4,2
C. Valenciana	4	0,08	1	25,0	5	0,10	0	0,0
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	9	0,33	1	11,1	7	0,26	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	6	0,28	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	70	0,15	10	14,3	82	0,18	5	6,1

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 13/2020) 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	1	0,08	0	0,0	0	0,00	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	3	0,04	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	1	100,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	2	0,07	0	0,0
Madrid	5	0,07	0	0,0	4	0,06	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	18	0,04	2	11,1	18	0,04	3	16,7

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 13/2020) 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	4	0,05	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	2	0,09	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	13	0,17	2	15,4
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	8	0,16	1	12,5
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	8	0,12	2	25,0
Murcia	4	0,27	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	27	0,06	5	18,5	50	0,11	6	12,0

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 13/2020) son provisionales.

SEROGRUPO Y								
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	6	0,07	2	33,3	9	0,11	2	22,2
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	2	0,10	0	0,0
Castilla y León	3	0,12	0	0,0	3	0,12	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	6	0,08	2	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	6	0,09	0	0,0	11	0,17	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	3	13,0	38	0,08	6	15,8

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 13/2020) son provisionales.

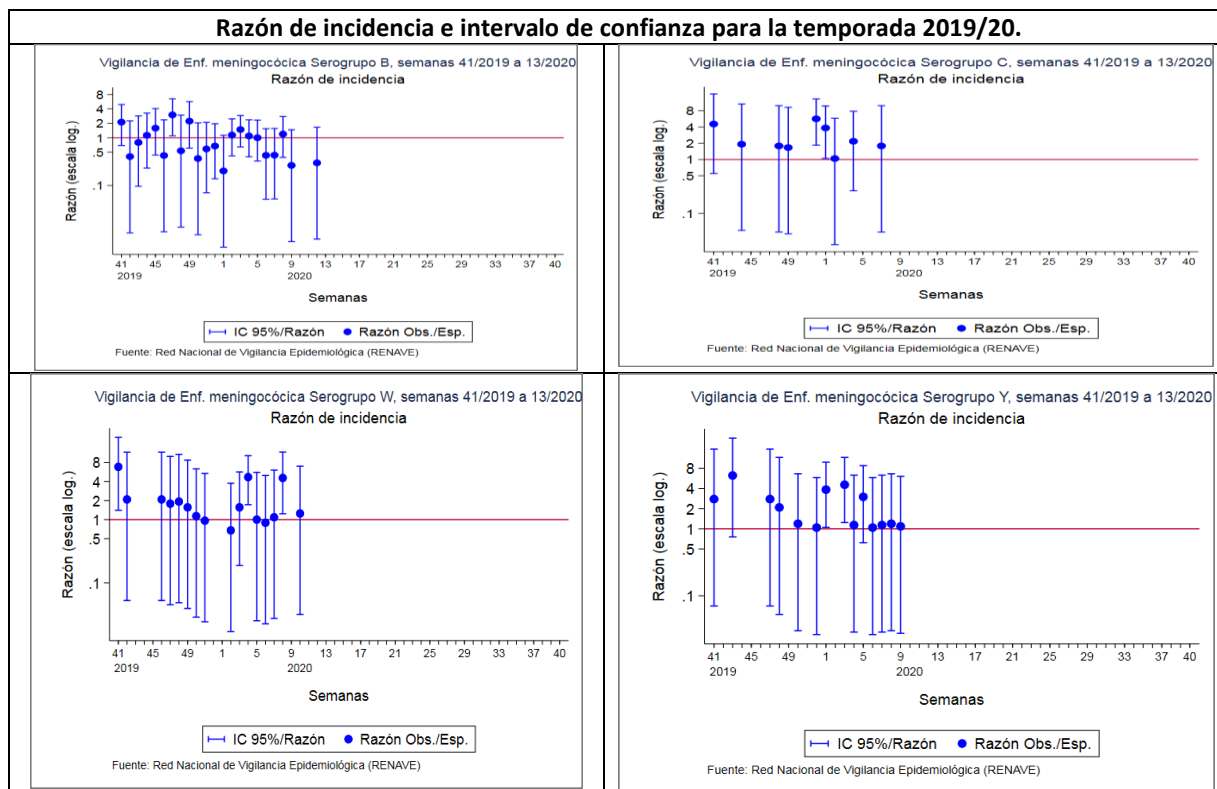
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	70	0,15	10	14,3	82	0,18	5	6,1
Sg C	18	0,04	2	11,1	18	0,04	3	16,7
Sg W	27	0,06	5	18,5	50	0,11	6	12,0
Sg Y	23	0,05	3	13,0	38	0,08	6	15,8
No tipables	29	0,06	1	3,5	11	0,02	2	18,2
Otros serogrupos	7	0,01	0	0,0	5	0,01	1	20,0
Serogrupo desconocido	26	0,06	0	0,0	14	0,03	2	14,3
Total confirmados	200	0,42	21	10,5	218	0,47	25	11,5
Total sospechosos	21	0,04	2	9,52	11	0,02	0	0,0
Total	221	0,47	23	10,4	229	0,49	25	10,9

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 13/2020) 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	11	3,08	18	4,78	0	0,00	2	0,53	1	0,28	2	0,53	0	0,00	0	0,00
1-4 años	8	0,48	23	1,35	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1	0,06	1	0,06	0	0,00
5-9 años	4	0,17	6	0,25	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	2	0,08	3	0,12	4	0,16
15-19 años	9	0,38	2	0,09	0	0,00	2	0,09	3	0,13	1	0,04	3	0,13	1	0,04
20-24 años	4	0,17	2	0,09	2	0,09	0	0,00	3	0,13	2	0,09	0	0,00	2	0,09
25-34 años	3	0,06	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	2	0,03	0	0,00	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
45-54 años	4	0,05	6	0,08	3	0,04	5	0,07	0	0,00	2	0,03	2	0,03	1	0,01
55-64 años	6	0,10	5	0,08	5	0,08	0	0,00	4	0,06	10	0,17	1	0,02	4	0,07
65-74 años	6	0,13	4	0,09	3	0,06	0	0,00	2	0,04	7	0,15	4	0,09	5	0,11
75-84 años	5	0,17	6	0,20	2	0,07	3	0,10	7	0,23	9	0,30	3	0,10	14	0,47
>84 años	3	0,19	5	0,34	0	0,00	1	0,07	4	0,26	6	0,40	3	0,19	3	0,20
Total	70	0,15	82	0,18	18	0,04	18	0,04	27	0,06	50	0,11	23	0,05	38	0,08

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 05/04/2020 (Semana 14)

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	89	0	-	-	-	52	52	-	-	-	37	37
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	18	1	-	-	14	-	14	-	-	1	2	3
MADRID	5	1	-	1	-	-	1	-	-	-	3	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	121	2	0	1	14	52	67	0	1	5	46	52

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 05/04/2020 (Semana 14)

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

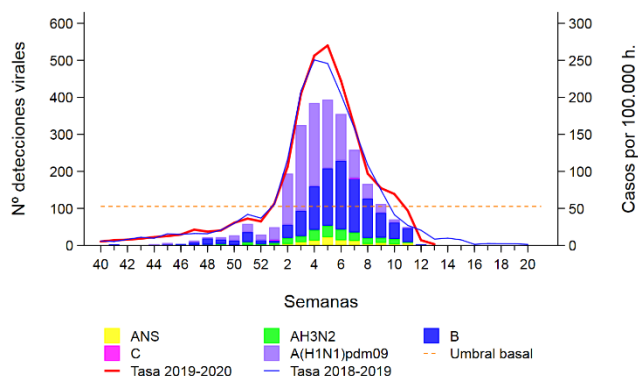
Semana 13/2020 (del 23 al 29 de marzo de 2020)

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

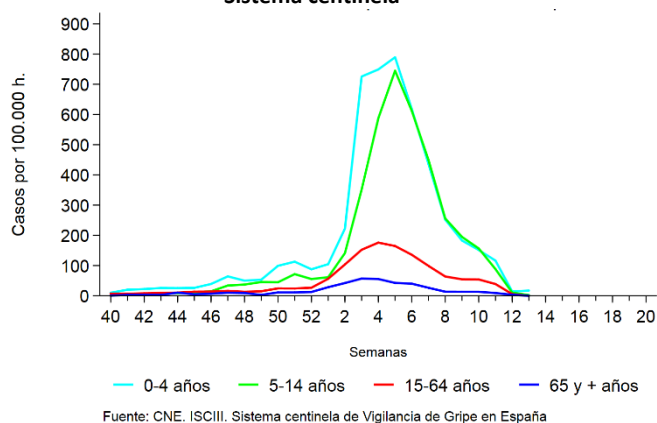
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- La pandemia de COVID-19 en España podría estar afectando la información epidemiológica y virológica de la gripe notificada al SVGE.
- En la semana 13/2020 una vez finalizado el periodo epidémico de esta temporada gripal 2019-20, la tasa de incidencia de gripe es de 1,5 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, y asociada actualmente a circulación esporádica de virus B.
- La única muestra centinela enviada para confirmación virológica esta semana ha sido negativa para virus de la gripe.
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 57,9% de las detecciones centinelas son tipo A [84% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados], 42% 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 (29%).
- Esta semana se identifican 2 detecciones de VRS entre las 352 muestras analizadas, con una tasa de detección (0,6%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 12/2020 persiste cierta actividad gripal en Europa, aunque desciende por sexta semana. El 14% 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 [65% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 40% tipo B.
- La actividad gripal comienza a descender en la zona templada del hemisferio norte. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel mundial son del tipo A (72%), con un 78% 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. 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

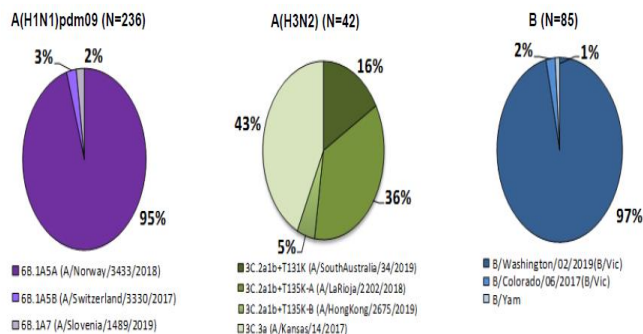


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

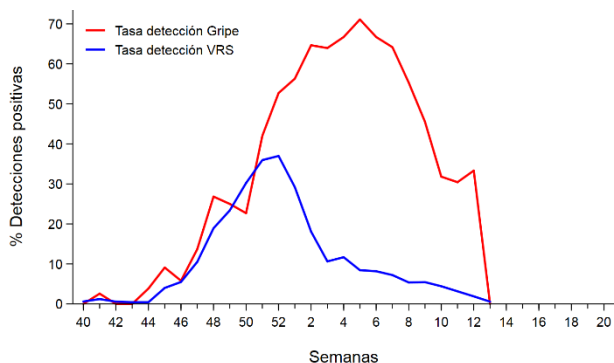
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
Tipo A	0	0,0	1.472	57,9
A(H3N2)	0	0,0	216	15,7
A(H1N1)pdm09	0	0,0	1.157	84,3
A no subtipado	0		99	
Tipo B	0	0,0	1.069	42,0
Tipo C	0	0,0	2	0,1
Total detecciones	0		2.543	

* 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

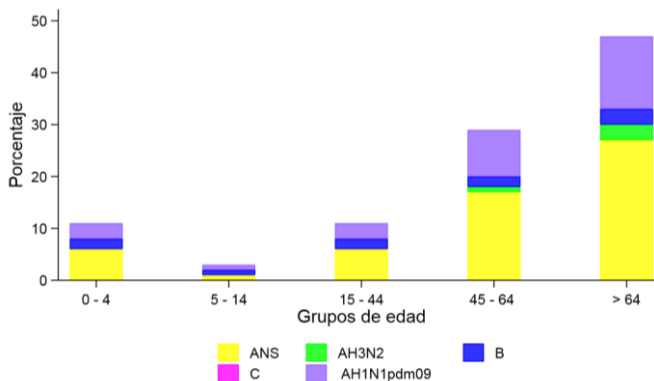
Caracterizaciones de detecciones de virus de la gripe



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



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



CNE.ISCIII. SVGE. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

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

Actualización 05 de abril de 2020

Hasta el momento se han registrado 135.032 casos, 13.055 fallecidos y 40.437 curados por COVID-19 en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 216,78 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 9,7%. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)