



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia N°12 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 17 de marzo de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	08/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	10/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	11/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	10/2020
 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 08 que terminó el 23/02/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 08		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 08	Acum. C.	Sem. 08	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	6	1	0	2			0,36
Hepatitis A	9	16	94	186	16	186	0,56	0,51	
Shigelosis	2	11	31	59	4	30	0,50	1,03	
Triquinosis	0	16	8	23	1	1			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	6	16	64	91	16	91	0,38	0,70	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	20.762	37.500	377.494	457.124	37.500	457.124	0,55	0,83	0,72
Legionelosis	10	29	117	149	14	112	0,71	1,04	
Tuberculosis respiratoria	23	34	179	263	44	405	0,52	0,44	
Tuberculosis, meningitis	1	0	2	5	1	6			
Tuberculosis, otras	5	11	52	70	11	78	0,45	0,67	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	4	7	45	50	3	51	1,33	0,88	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	2	7	1	6			0,76
Tularemia	0	0	7	1	0	1			0,24
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	11	10	96	84	10	68	1,10	1,41	0,12
Parotiditis	309	230	3.635	1.769	167	1.180	1,85	3,08	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	0	7	0	0			
Sarampión	3	4	45	19	1	15	3,00	3,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	1	0	1	1	1			
Tos ferina	17	38	237	227	62	381	0,27	0,62	
Varicela	409	966	5.257	7.230	2.071	13.337	0,20	0,39	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	99	105	874	839	105	701	0,94	1,25	0,28
Sífilis (excluye sífilis congénita)	49	69	472	525	67	525	0,73	0,90	
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: paludismo (1,33), parotiditis (1,85) y sarampión (3,00).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: enfermedad meningocócica (1,41), parotiditis (3,08), sarampión (3,00) e infección gonocócica (1,25).

* 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 08/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 08 que terminó el 23/02/2020

ENFERMEDADES	España													
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Castilla La Mancha	Castilla y León	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Melilla	Navarra	Rioja (La)	TOTAL
	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	1	2	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	9
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Gripe	0	1.682	633	1.048	3.868	1.012	1.624	3.348	1.600	5.069	84	597	197	20.762
Legionelosis	3	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	1	0	10
Tuberculosis respiratoria	10	1	1	0	1	0	4	5	0	0	1	0	0	23
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosis, otras		1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	5
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4
Brucelosis	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
Enfermedad Meningocócica	5	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	11
Parotiditis	51	18	14	2	2	9	67	17	102	12	0	15	0	309
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	1	1	0	0	1	0	1	10	0	3	0	0	0	17
Varicela	0	43	12	27	67	21	19	98	71	47	0	3	1	409
Infección Gonocócica	27	12	0	0	5	1	1	27	7	16	0	3	0	99
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	2	2	1	2	0	5	16	4	9	0	1	0	49
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 10/2020. Datos provisionales.

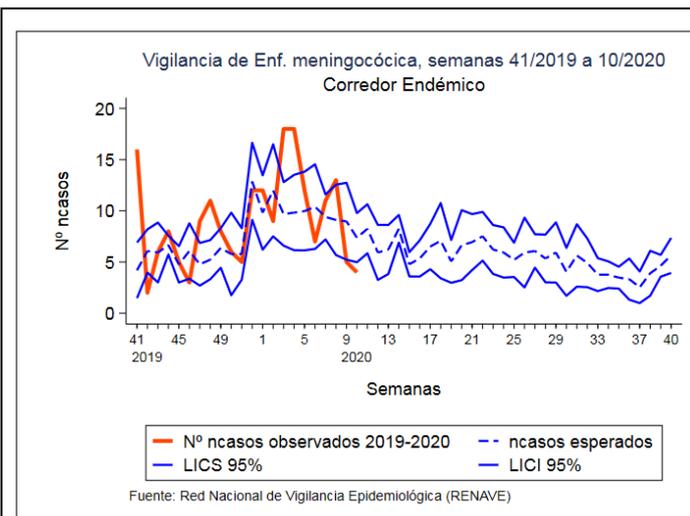
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 10/2020) son provisionales.

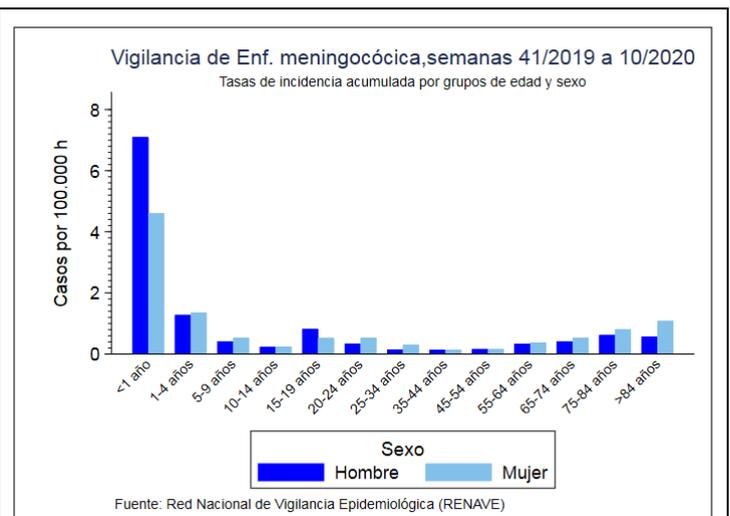
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	45	0,53	35	10	22,2
Aragón	8	0,60	8	1	12,5
Asturias	5	0,49	4	0	0,0
Baleares	10	0,83	9	0	0,0
Canarias	10	0,45	10	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	9	0,44	8	1	11,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	22	0,44	19	1	4,6
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	12	0,44	11	2	16,7
Madrid	35	0,52	35	2	5,7
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	200	0,42	183	22	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 10/2020) 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	13	0,15	1	7,7
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	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	0,1	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	21	0,28	1	4,8
C. Valenciana	4	0,08	1	25,0	4	0,08	0	0,0
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	7	0,26	1	14,3	6	0,22	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	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	68	0,14	10	14,7	74	0,16	4	5,4

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 10/2020) 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	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	18	0,04	2	11,1	16	0,03	2	12,5

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 10/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W								
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	4	0,05	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	10	0,13	2	20,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	8	0,16	1	12,5
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	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	26	0,06	4	15,4	44	0,09	6	13,6

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 10/2020) 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	2	0,08	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	5	0,07	0	0,0	9	0,14	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	22	0,05	3	13,6	35	0,07	6	17,1

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 10/2020) son provisionales.

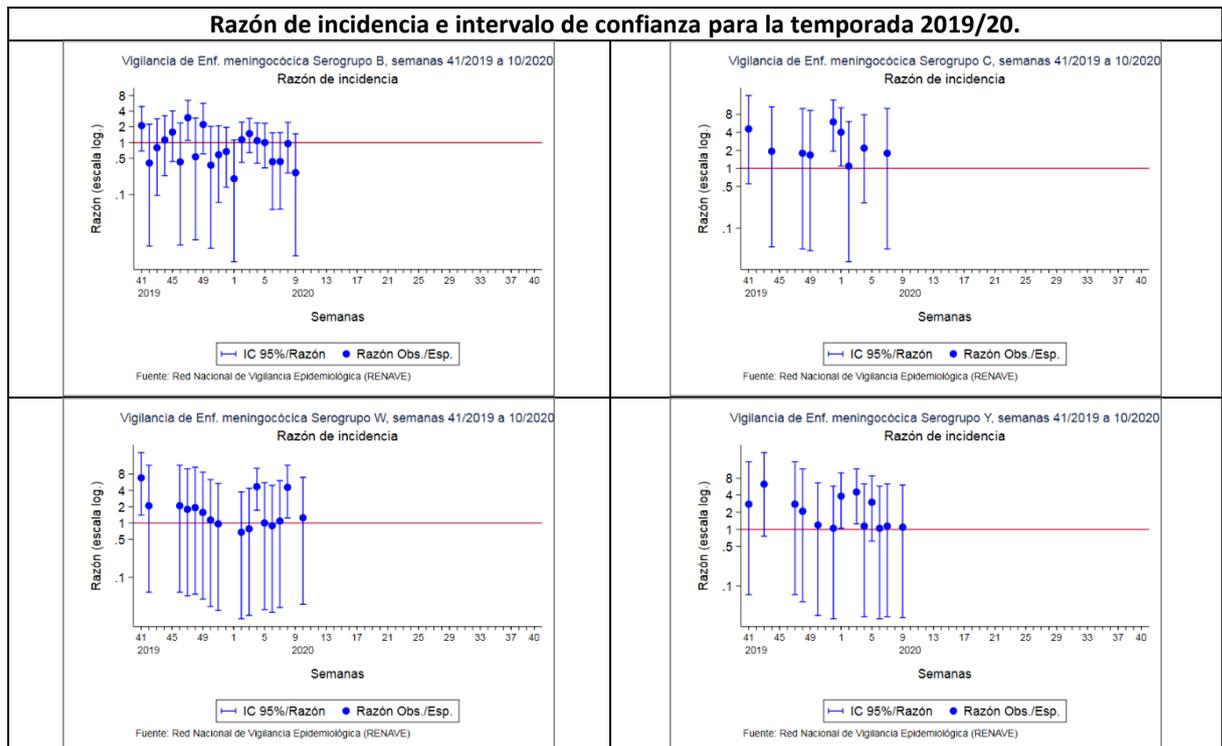
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	68	0,14	10	14,7	74	0,16	4	5,41
Sg C	18	0,04	2	11,1	16	0,03	2	12,5
Sg W	26	0,06	4	15,4	44	0,09	6	13,6
Sg Y	22	0,05	3	13,6	35	0,07	6	17,1
No tipables	23	0,05	1	4,4	9	0,02	2	22,2
Otros serogrupos	5	0,01	0	0,0	4	0,01	1	25,0
Serogrupo desconocido	21	0,04	0	0,0	14	0,03	2	14,3
Total confirmados	183	0,39	20	10,9	196	0,42	23	11,7
Total sospechosos	17	0,04	2	11,8	10	0,02	0	0,0
Total	200	0,42	22	11,0	206	0,44	23	11,2

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 10/2020) 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	10	2,80	16	4,25	0	0,00	2	0,53	1	0,28	2	0,53	0	0,00	0	0,00
1-4 años	7	0,42	20	1,17	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1	0,06	1	0,06	0	0,00
5-9 años	4	0,17	5	0,21	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	1	0,04	2	0,08	4	0,16
15-19 años	8	0,34	2	0,09	0	0,00	2	0,09	3	0,13	1	0,04	3	0,13	1	0,04
20-24 años	3	0,13	2	0,09	2	0,09	0	0,00	3	0,13	2	0,09	0	0,00	1	0,04
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	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
45-54 años	4	0,05	5	0,07	3	0,04	5	0,07	0	0,00	2	0,03	2	0,03	1	0,01
55-64 años	6	0,10	4	0,07	5	0,08	0	0,00	4	0,06	7	0,12	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	3	0,07
75-84 años	5	0,17	6	0,20	2	0,07	2	0,07	7	0,23	7	0,24	3	0,10	14	0,47
>84 años	3	0,19	5	0,34	0	0,00	1	0,07	3	0,19	6	0,40	3	0,19	3	0,20
Total	66	0,14	74	0,16	18	0,04	16	0,03	26	0,06	44	0,09	22	0,05	35	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 15/03/2020 (Semana 11)

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	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	120	2	0	1	14	52	67	0	0	5	46	51

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 15/03/2020 (Semana 11)

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

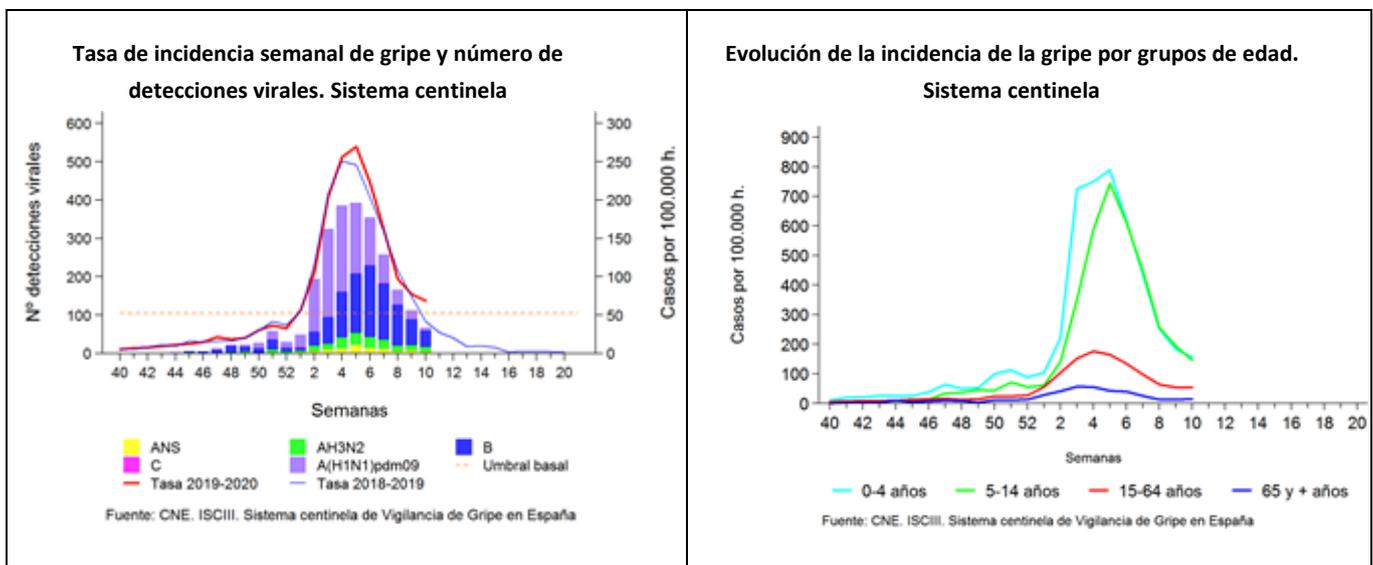
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España Temporada 2019-2020

Semana 10/2020 (del 2 al 8 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

- En la semana 10/2020 sigue disminuyendo la actividad gripal por quinta semana consecutiva, si bien con una disminución en su pendiente de descenso. La tasa de incidencia de gripe es de 68,6 casos por 100.000 habitantes y está asociada a una circulación dominante de virus B.
- De las 208 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 66 (32%) han sido positivas para el virus de la gripe: 64% tipo B y 36% tipo A [62% A(H3N2) entre los subtipados].
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 58,7% de las detecciones centinelas son tipo A [84% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados], 41,2% 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 se identifican 61 detecciones de VRS entre las 1.453 muestras analizadas, con una tasa de detección (4%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 09/2020 la actividad gripal permanece elevada en Europa. El 44% 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 [52% 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 (63%), con un 66% 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](#)

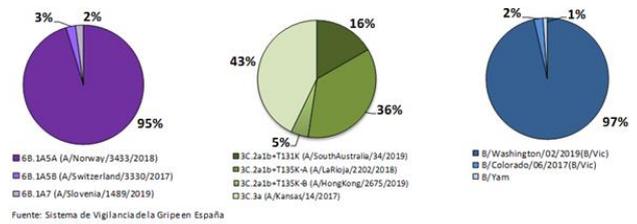


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

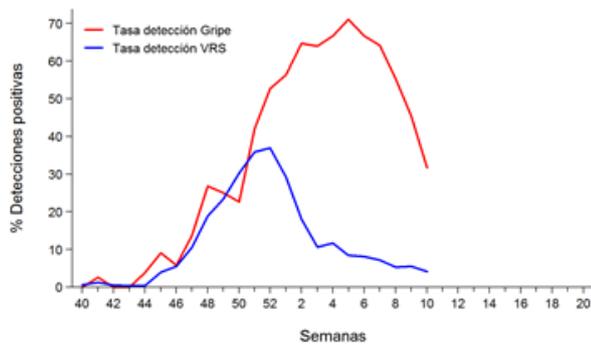
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
Tipo A	24	36.4	1,460	58.7
A(H3N2)	13	61.9	214	15.6
A(H1N1)pdm09	8	38.1	1,155	84.4
A no subtipado	3		91	
Tipo B	42	63.6	1,024	41.2
Tipo C	0	0.0	2	0.1
Total detecciones	66		2,486	

* 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

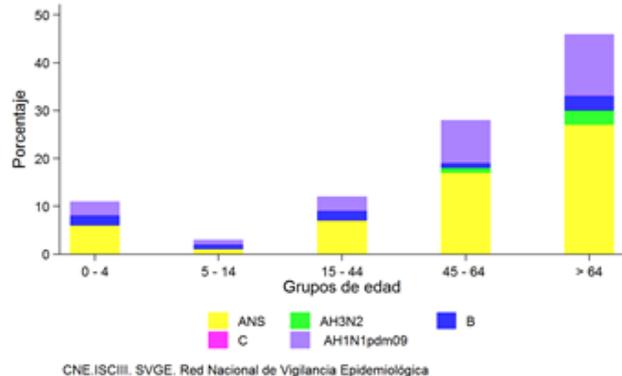


Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



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 16 de marzo de 2020

En España, hasta el momento se han registrado 9.191 casos, 309 fallecidos y 530 curados. Para actualización de la información disponible puede consultarse [OMS](#), [ECDC](#) y [Ministerio de Sanidad](#)