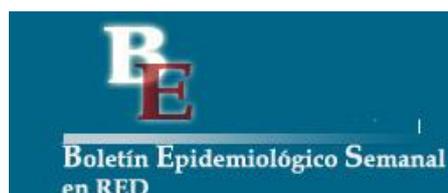


C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia N°2 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 17 de enero de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	50/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	52/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	52/2019
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	52/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 50 que terminó el 15/12/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 50		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 50	Acum. C.	Sem. 50	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	51	50	1	50			0,76
Hepatitis A	14	13	948	1.684	17	1.114	0,82	0,85	
Shigelosis	4	1	437	330	5	329	0,80	1,33	
Triquinosis	0	0	49	7	0	4			0,00
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	10	5	568	657	7	657	1,43	0,86	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	3.515	5.619	547.870	715.697	5.619	558.160	0,63	0,98	
Legionelosis	22	14	1.374	1.447	20	1.030	1,10	1,33	
Tuberculosis respiratoria	26	31	1.699	2.002	53	3.402	0,49	0,50	
Tuberculosis, meningitis	0	1	18	33	1	50			0,64
Tuberculosis, otras	3	6	406	463	7	830	0,43	0,49	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	11	8	667	700	8	634	1,38	1,05	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	2	39	45	1	49			0,68
Tularemia	6	0	183	6	0	16			0,60
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	7	7	357	368	7	277	1,00	1,29	
Parotiditis	263	93	11.223	8.735	93	4.758	2,83	2,36	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	10	5	0	8			0,44
Sarampión	0	2	283	217	0	117	0,00	2,42	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	5	5	0	7			0,04
Tos ferina	8	22	2.781	3.223	37	4.704	0,22	0,59	
Varicela	1.090	1.270	33.115	61.708	2.690	155.952	0,50	0,38	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	83	89	5.611	4.453	72	4.453	1,15	1,26	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	48	58	3.222	2.965	57	3.050	0,84	1,06	
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: Hepatitis B (1,43), Paludismo (1,38) y Parotiditis (2,83).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,33), Legionelosis (1,33), Enfermedad Meningocócica (1,29), Parotiditis (2,36), Sarampión (2,42) e Infección Gonocócica (1,26).

* 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. **Se ha declarado un caso en la semana 50/2019 de botulismo.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 50 que terminó el 15/12/2019

ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	5	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	0	0	14
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	3	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
Gripe	143	174	255	35	0	60	216	307	11	389	0	275	602	18	176	127	670	57	3.515	
Legionelosis	0	3	0	0	0	0	5	3	0	2	1	0	2	0	4	1	1	0	22	
Tuberculosis respiratoria	14	1	1	0	0	1	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
Tuberculosis, meningitis	0	0	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Paludismo	1	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	11	
Brucelosis	0	0	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	7	
Parotiditis	37	23	2	0	1	4	8	55	0	18	2	57	30	0	0	5	21	0	263	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	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	0	0	
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	8	
Varicela	483	46	4	6	34	13	89	29	0	144	27	66	66	2	60	4	0	17	1.090	
Infección Gonocócica	13	6	2	0	0	1	4	2	0	18	1	9	20	0	5	2	0	0	83	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	9	3	0	0	0	0	2	3	0	12	1	1	14	0	3	0	0	0	48	

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 52/2019. Datos provisionales.

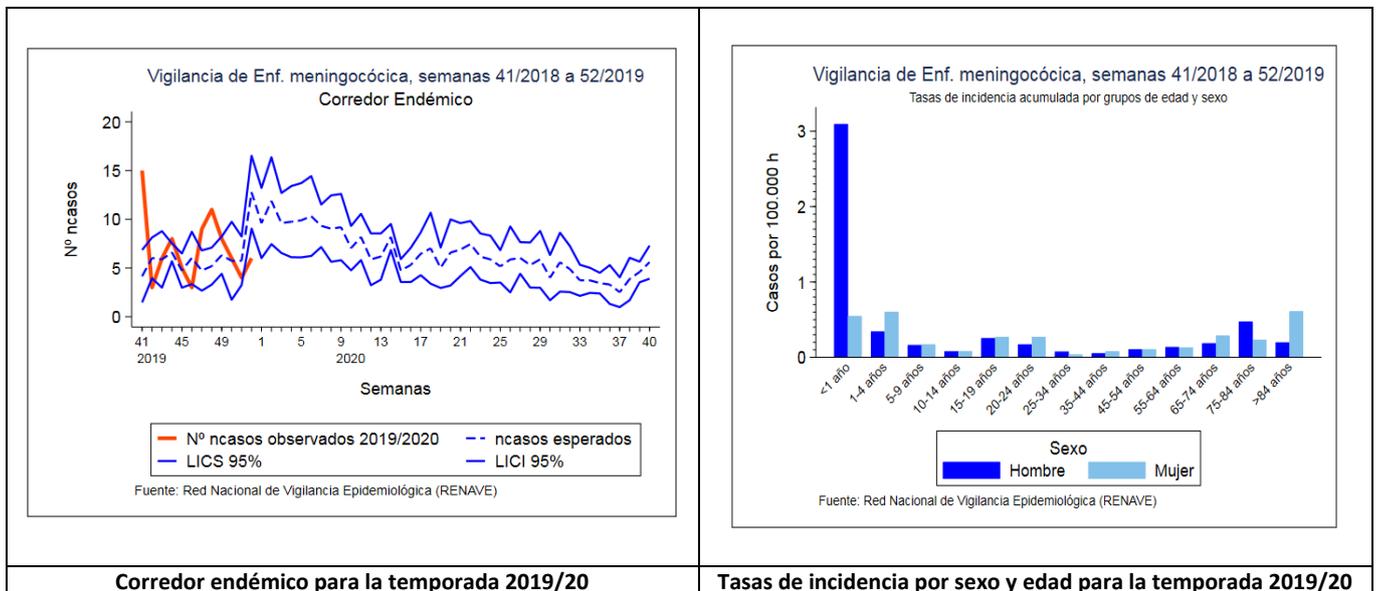
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 52/2019) son provisionales.

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	19	0,23	11	6	31,6
Aragón	4	0,30	4	0	0,0
Asturias	2	0,20	1	0	0,0
Baleares	3	0,25	3	0	0,0
Canarias	6	0,27	6	0	0,0
Cantabria	1	0,17	1	0	0,0
Castilla La Mancha	4	0,20	4	0	0,0
Castilla y León	6	0,25	6	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	4	0,15	4	2	50,0
Madrid	10	0,15	10	0	0,0
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	0	0,00	0	0	0,0
Ceuta	1	1,18	1	1	100
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total nacional	84	0,18	72	11	13,1

*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 52/2019) son provisionales.

SEROGRUPO B									
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	4	0,05	2	50,0	4	0,05	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	3	0,25	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	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	
Cataluña	1	0,01	0	0,0	9	0,12	0	0,0	
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	1	0,02	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	5	0,08	0	0,0	
Murcia	2	0,14	1	50,0	0	0,00	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	28	0,06	5	17,9	27	0,06	1	3,7	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 52/2019) 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	0,00	0	0,0	
Aragón	1	0,08	0	0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Canarias	2	0,09	0	0	1	0,05	0	0,0	
Cantabria	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Castilla y León	0	0,00	0	0	3	0,12	1	33,3	
Cataluña	0	0,00	0	0	1	0,01	0	0,0	
C. Valenciana	1	0,02	0	0	0	0,00	0	0,0	
Extremadura	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	0	0,00	0	0	2	0,03	0	0,0	
Murcia	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
P. Vasco	0	0,00	0	0	1	0,05	0	0,0	
La Rioja	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Ceuta	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Melilla	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Total	4	0,01	0	0	8	0,02	1	12,5	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 52/2019) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	0	0,00	0	0,0	2	0,02	0	0,0	
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	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	3	0,04	0	0,0	
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	3	0,06	1	33,3	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0	
Madrid	1	0,02	0	0,0	5	0,08	2	40,0	
Murcia	2	0,04	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	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	7	0,01	1	14,3	20	0,04	3	15,0	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 52/2019) son provisionales.

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	3	0,04	1	33,3	2	0,02	0	0,0	
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	0	0,00	0	0,0	0	0,00	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	1	0,05	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	1	0,01	0	0,0	
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	1	0,04	1	100,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	0	0,00	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	6	0,01	2	33,3	14	0,03	2	14,3	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 52/2019) son provisionales.

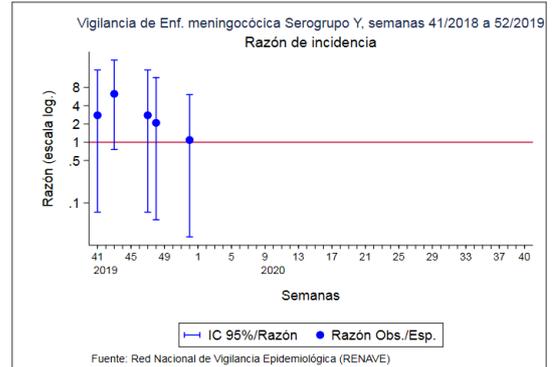
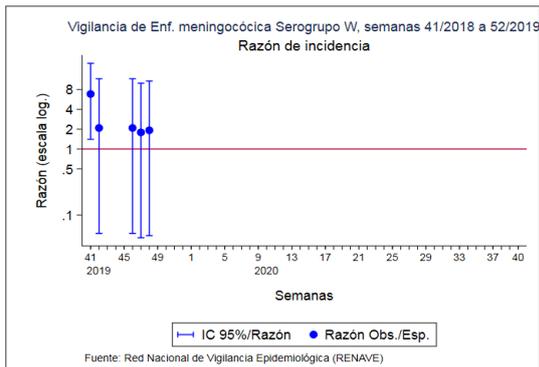
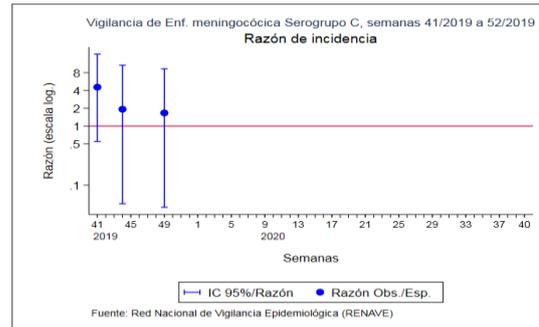
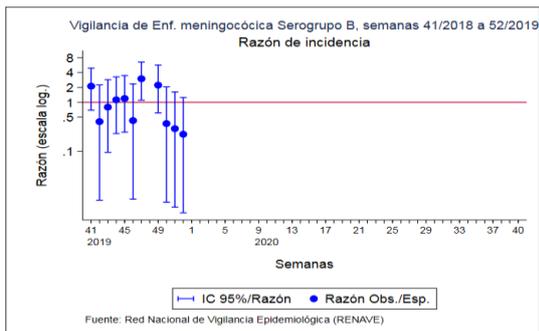
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	28	0,06	5	17,9	27	0,06	1	3,7
Sg C	4	0,01	0	0,0	8	0,02	1	12,5
Sg W	7	0,01	1	14,3	20	0,04	3	15,0
Sg Y	6	0,01	2	33,3	14	0,03	2	14,3
No tipables	9	0,02	1	11,1	3	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	3	0,01	0	0,0	3	0,01	1	33,3
Serogrupo desconocido	15	0,03	0	0,0	12	0,03	1	8,3
Total confirmados	72	0,15	9	12,5	87	0,19	9	10,3
Total sospechosos	12	0,03	2	16,7	5	0,01	0	0,0
Total	84	0,18	11	13,1	92	0,20	9	9,8

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 52/2019) 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	5	1,33	4	1,06	0	0,00	1	0,00	0	0,00	2	0,54	0	0,00	0	0,00
1-4 años	1	0,06	8	0,47	0	0,00	0	0,00	1	0,06	1	0,06	0	0,00	0	0,00
5-9 años	2	0,08	2	0,08	0	0,00	2	0,00	0	0,00	1	0,00	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	1	0,04
15-19 años	4	0,17	1	0,04	0	0,00	2	0,08	1	0,04	1	0,04	0	0,00	1	0,04
20-24 años	2	0,09	1	0,04	1	0,04	0	0,00	1	0,04	2	0,08	0	0,00	1	0,04
25-34 años	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	1	0,02
35-44 años	3	0,04	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01
45-54 años	1	0,01	2	0,03	1	0,01	2	0,02	0	0,00	1	0,01	2	0,03	1	0,01
55-64 años	3	0,05	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,02	0	0,00	2	0,03
65-74 años	1	0,02	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00	3	0,02	2	0,04	0	0,00
75-84 años	2	0,07	1	0,03	1	0,03	0	0,00	3	0,10	2	0,03	0	0,00	4	0,13
>84 años	2	0,13	3	0,20	0	0,00	0	0,00	1	0,07	1	0,07	2	0,13	2	0,13
Total	28	0,06	27	0,06	4	0,01	8	0,01	7	0,01	20	0,03	6	0,01	14	0,03

Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2019/20.



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2019 hasta 29/12/2019 (Semana 52)

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	35	-	-	3	3	1	7	-	3	8	17	28
ARAGÓN	6	-	-	1	4	-	5	-	-	-	1	1
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
BALEARES	4	-	-	1	1	-	2	-	1	1	-	2
CANARIAS	19	-	-	1	4	-	5	1	-	1	12	14
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	102	2	-	-	62	1	63	1*	3	11	23	38
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	3
CATALUÑA	229	-	-	17	97	3	117	-	10	5	97	112
C. VALENCIANA	44	-	-	6	20	-	26	-	3	5	10	18
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	0	-	-	1	2	3
GALICIA	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0
MADRID	115	-	-	4	35	5	44	-	8	12	51	71
MURCIA	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	2
NAVARRA	3	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	1
PAIS VASCO	16	-	-	1	7	-	8	-	1	-	7	8
RIOJA	5	-	-	-	2	-	2	-	-	-	3	3
CEUTA	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
TOTAL	593	2	0	36	237	14	287	1	31	45	228	306

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 01/01/201 hasta 29/12/2019 (Semana 52)

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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ARAGÓN	6	-	-	3	-	3	-	-	-	3	3
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	4	1	-	-	-	-	-	1	-	2	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	17	1	0	3	0	3	0	1	0	12	13

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

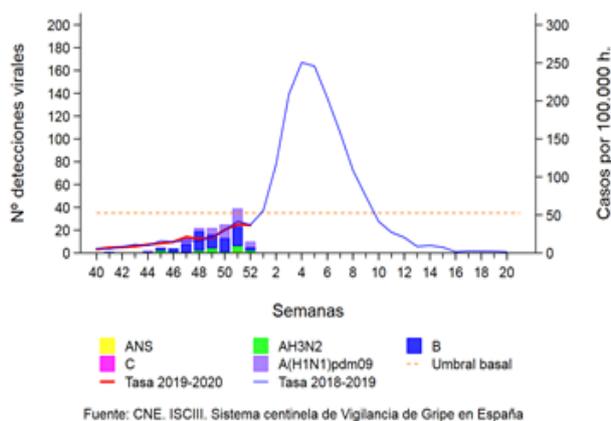
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2019-2020. Semana 52/2019 (del 23 al 29 de diciembre de 2019)

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

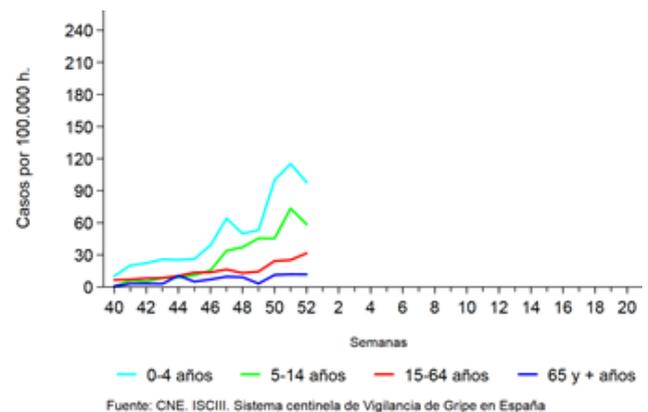
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- Los indicadores de transmisibilidad señalan que la actividad gripal se encuentra en valores propios del periodo pre-epidémico.
- En la semana 52/2019 la tasa global de incidencia de gripe es de 37 casos por 100.000 habitantes.
- De las 43 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 10 (23%) han sido positivas para el virus de la gripe: 70% tipo A y 30% tipo B
- De las detecciones centinelas notificadas desde el inicio de la temporada 2019-20 hasta el momento, el 53% son tipo B y el 47% son tipo A [74% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados].
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 92% son virus de la gripe A [79% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados]. El 52% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del grupo de 45 a 64 años (26%).
- Se identifican 453 detecciones VRS entre las 1.225 muestras analizadas, por lo que la tasa de detección es de 37%.
- En la semana 51/2019 la actividad gripal se incrementa en Europa. El 34% de las muestras centinela enviadas fueron positivas, por encima del 10% que se alcanzó en la semana 47/2019. Esta semana, el 67% de las detecciones era tipo A [69% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 23% tipo B.
- La actividad gripal aumenta en la mayoría de los países de la zona templada del hemisferio norte. En la zona templada del hemisferio sur la actividad gripal ha retornado a niveles de intertemporada en la gran mayoría de los países. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel mundial son del tipo A (75%), con un 70% de A(H3N2) entre los subtipados. De los virus B caracterizados, el 95% 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

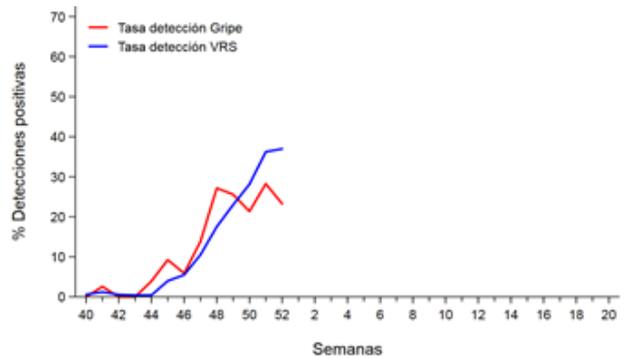


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	% *	Número	% *
Tipo A	7	70,0	67	46,9
A(H3N2)	2	28,6	17	25,8
A(H1N1)pdm09	5	71,4	49	74,2
A no subtipado	0		1	
Tipo B	3	30,0	76	53,1
Tipo C	0	0,0	0	0,0
Total detecciones	10		143	

* 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

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.