




C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 3 de enero de 2018	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	49/2017
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2017-2018	51/2017

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 49 que terminó el 10/12/2017

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 49		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2016 - 2012		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2017	2016	2017	2016	Sem. 49	Acum. C.	Sem. 49	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	43	48	0	62			0,64
Hepatitis A	20	44	4.020	1.073	14	596	1,43	6,74	
Shigelosis	1	4	297	302	3	302	0,33	0,98	
Triquinosis	0	0	4	14	0	14			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	7	6	601	610	10	627	0,70	0,96	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	7.189	8.912	442.738	541.513	4.021	541.513	1,79	0,82	1,20
Legionelosis	18	39	1.434	984	22	984	0,82	1,46	
Tuberculosis respiratoria	13	34	2.509	3.548	60	3.610	0,22	0,70	
Tuberculosis, meningitis	0	0	38	52	0	52			
Tuberculosis, otras	4	3	511	807	12	822	0,33	0,62	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	4	10	653	627	8	553	0,50	1,18	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	1	2	62	48	1	78			1,28
Tularemia	0	0	16	3	0	3			0,64
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	1	3	250	273	5	275	0,20	0,91	0,40
Parotiditis	65	132	8.174	4.606	89	4.606	0,73	1,77	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	6	7	1	9			
Sarampión	2	0	137	33	0	111	0,00	1,23	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	7	12	0	11			
Tos ferina	7	29	4.312	5.027	31	3.352	0,23	1,29	
Varicela	1.158	1.634	71.264	161.371	2.250	153.036	0,51	0,47	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	27	101	3.602	5.968	83	4.321	0,33	0,83	0,16
Sífilis (excluye sífilis congénita)	18	41	2.467	2.991	68	3.445	0,26	0,72	
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 A (1.43), Gripe (1.79)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (6.74), Legionelosis (1.46), Parotiditis (1.77), Tos ferina (1.29)

* 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. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

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, Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 49/2017 en curso : NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 49/2017

ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	Rioja (La)	TOTAL	
	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
Cólera	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	3	0	1	0	0	0	1	3	5	0	2	0	3	0	0	1	0	1	0	20
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Gripe	1.186	277	1.404	59	314	107	218	342	878	2	616	237	472	916	10	71	50	30	7.189	
Legionelosis	4	1	2	0	0	0	0	1	6	0	0	0	2	0	0	0	1	1	18	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	4	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	13	
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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Parotiditis	6	2	1	0	5	1	2	5	0	0	7	0	1	0	0	0	4	31	65	
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	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	0
Sarampión	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	1	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Varicela	295	49	12	15	20	16	63	27	148	0	220	0	126	54	0	91	0	22	1.158	
Infección Gonocócica	2	2	0	1	2	0	0	2	0	0	12	0	6	0	0	0	0	0	27	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1	1	0	0	5	0	0	2	0	0	4	0	4	0	0	1	0	0	18	
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Faltan los datos del País Vasco.

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2017-18. Semana 51/2017 (del 18 al 24 de diciembre de 2017)

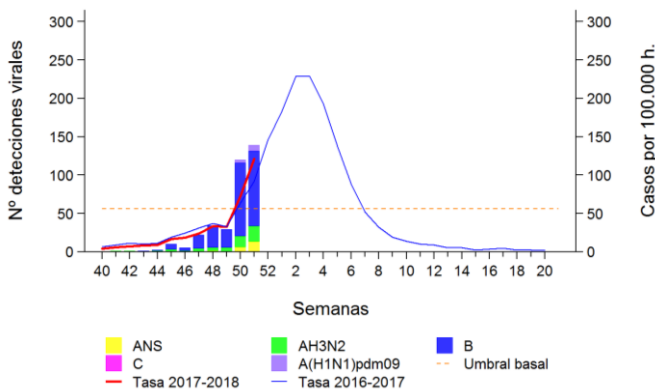
<http://vgripe.isciii.es/gripe>

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

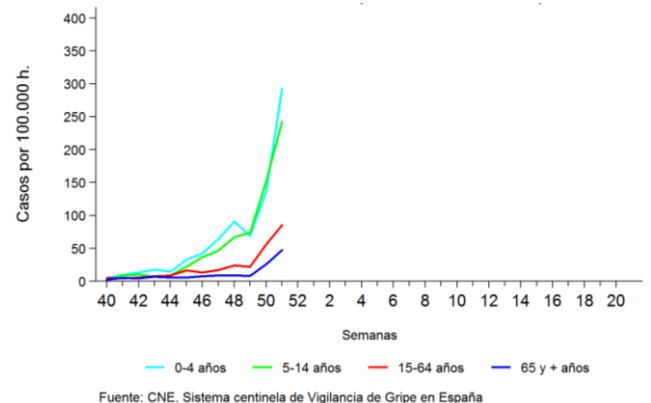
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 51/2017 la tasa global de incidencia de gripe es de 120,9 casos por 100.000 habitantes superando por segunda semana el umbral basal, en plena fase de ascenso de la onda epidémica de gripe de la temporada 2017-2018.
- De las 347 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 139 (40%) han sido positivas para el virus de la gripe.
- De las detecciones centinelas notificadas desde el inicio de la temporada 2017-18 hasta el momento, el 76% son tipo B y el 24% tipo A [82% de A(H3N2) entre los subtipados].
- La tasa de detección de virus respiratorio sincitial es del 19%, segunda semana consecutiva de descenso respecto a la semana previa, tras haber mantenido un incremento continuado hasta la semana 49/2017.
- Desde el inicio de la temporada 2017-18 se han notificado dos brotes de gripe, uno en una institución sanitaria asociado al virus tipo B, y otro en un geriátrico asociado al virus tipo A no subtipado.
- Desde el inicio de la temporada 2017-18 se han notificado 247 casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) en dieciséis CCAA. En 160 de los pacientes (65%) se identificó el virus de la gripe B, y en 87 (35%) el virus A. De los virus tipo A subtipados (28), 19 son A(H3N2) y 9 A(H1N1)pdm09.
- En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal continúa incrementándose, mientras que en la zona templada del hemisferio sur la actividad gripal ha descendido a niveles de inter-temporada. En la semana 50/2017 la actividad gripal en Europa se mantuvo baja en 40 de los 45 países que notificaron al ECDC, pero se incrementó en Europa Occidental, Escandinavia y Turquía. La tasa de detección en muestras centinelas se incrementa al 26%. Desde la semana 40/2017, el 62% de los virus centinela detectados son tipo B.
- Coincidiendo con el inicio de la onda epidémica, se publicó un informe de situación sobre la evolución de la actividad gripal en la temporada 2017-18, actualizado a semana 50/2017.

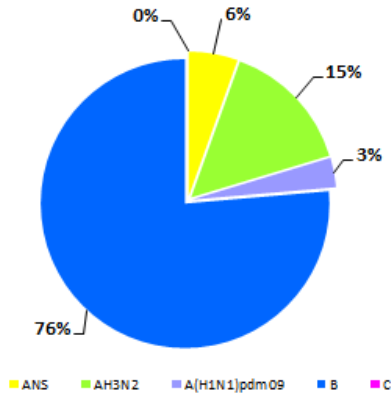
Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Sistema centinela



Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Sistema centinela

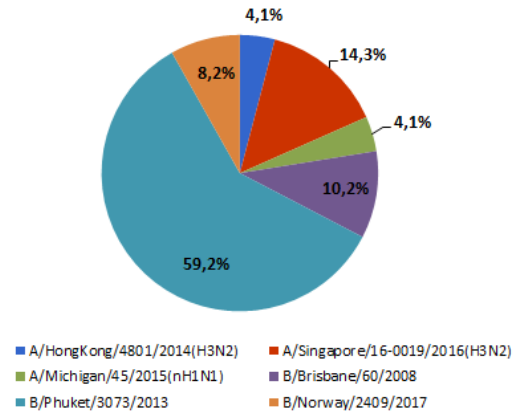


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus. Sistema centinela



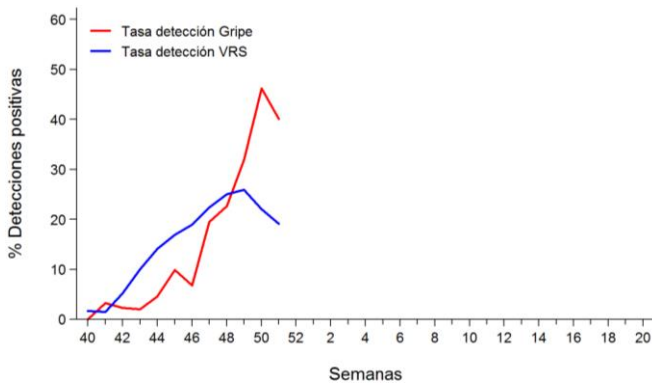
Fuente: CNE. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

Caracterizaciones genéticas de detecciones de virus de la gripe



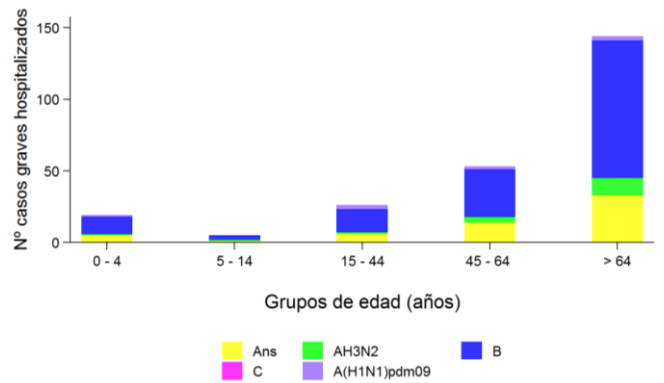
Fuente: Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

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. SVGE. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica