







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 22 de mayo de 2018		ÍNDICE
		Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.		17/2018
 Información de la enfermedad meningocócica.		20/2018
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola..		20/2018
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2017-2018		19/2018
 Situación de la hepatitis A.		17/2018

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 17 que terminó el 29/04/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 17		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 17	Acum. C.	Sem. 17	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	4	14	13	0	11			1,28
Hepatitis A	29	92	753	1.818	10	207	2,90	3,64	
Shigelosis	1	5	75	87	2	54	0,50	1,39	
Triquinosis	1	0	1	1	0	4			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	9	10	198	238	13	227	0,69	0,87	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	1.245	728	673.880	402.304	1.743	485.235	0,71	1,39	
Legionelosis	16	14	289	221	11	202	1,45	1,43	
Tuberculosis respiratoria	33	61	739	935	84	1.222	0,39	0,60	
Tuberculosis, meningitis	0	3	12	14	3	20			1,20
Tuberculosis, otras	7	21	138	201	20	278	0,35	0,50	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	8	11	110	103	7	100	1,14	1,10	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	15	16	2	16			1,44
Tularemia	0	0	0	2	0	1			0,20
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	7	8	156	130	6	127	1,17	1,23	
Parotiditis	175	260	2.900	4.702	108	1.531	1,62	1,89	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	1	0	1			0,08
Sarampión	10	1	113	48	2	40	5,00	2,83	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	2	0	3			0,20
Tos ferina	54	122	720	1.280	122	1.280	0,44	0,56	
Varicela	2.092	2.312	24.659	34.934	4.955	59.595	0,42	0,41	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	52	94	1.129	1.465	75	1.461	0,69	0,77	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	46	63	873	1.004	69	1.190	0,67	0,73	
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 (2.90), Legionelosis (1.45), Parotiditis (1.62), Sarampión (5.00)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.64), Shigelosis (1.39), Gripe (1.39), Legionelosis (1.43), Parotiditis (1.89), Sarampión (2.83)

* 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, Fiebre Hemorrágica Virica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Lepra, Peste, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 17/2018 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 17/2018

ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	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
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	10	1	4	0	0	3	0	1	4	0	1	0	1	1	0	0	2	1		29
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	3	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Gripe	114	38	47	77	262	14	68	78	191	4	118	9	92	83	16	23	9	2		1.245
Legionelosis	0	1	1	0	0	0	0	2	7	0	3	0	0	0	0	0	1	1		16
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	5	3	1	0	1	1	2	1	0	0	7	1	0	10	0	1	0	0	0	33
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7
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	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	1	0	0		8
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0		7
Parotiditis	17	7	0	2	3	2	4	17	8	0	14	1	7	21	2	42	17	11		175
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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	1	0	0		10
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	4	1	0	0	0	0	21	0	11	0	5	0	2	1	0	1	7	1		54
Varicela	361	110	16	96	84	89	187	45	225	0	336	28	163	105	169	3	60	15		2.092
Infección Gonocócica	11	1	0	1	1	0	1	3	0	0	17	0	6	10	0	1	0	0		52
Sífilis (excluye sífilis congénita)	11	3	0	1	0	2	5	3	0	0	9	1	4	3	0	3	1	0		46
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

Faltan los datos de Melilla

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2017-2018.

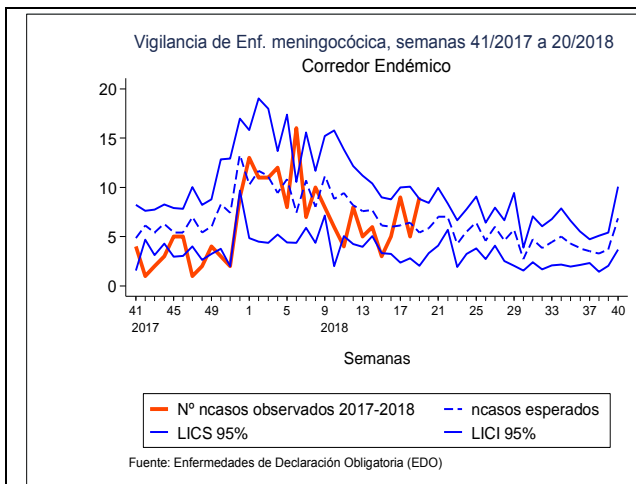
Semanas 41/2017 a 20/2018 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA.

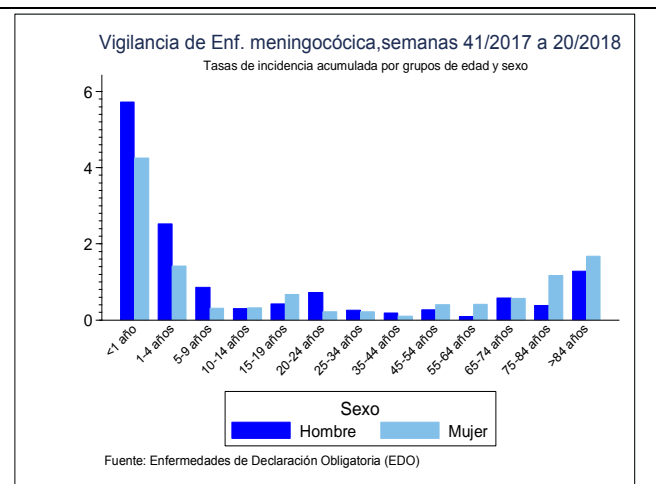
CCAA	Enf. Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	50	0,59	47	11	22
Aragón	8	0,61	8	3	37,5
Asturias	11	1,06	11	2	18,2
Baleares	7	0,61	7	0	0
Canarias	9	0,42	9	1	11,1
Cantabria	4	0,69	2	0	0
Castilla La Mancha	12	0,59	12	2	16,7
Castilla y León	10	0,41	9	1	10
Cataluña	--	--	--	--	--
C. Valenciana	24	0,49	24	4	16,7
Extremadura	4	0,37	4	1	25
Galicia	14	0,52	12	2	14,3
Madrid	24	0,37	23	1	4,2
Murcia	5	0,34	5	0	0
Navarra	3	0,47	3	0	0
P. Vasco	10	0,46	9	1	10
La Rioja	2	0,64	2	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	197	0,5	187	29	14,7

*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes



Corredor endémico para la temporada 2017/18



Tasas de incidencia por sexo y edad

Distribución por resultado microbiológico.

Resultado microbiológico	2017/18				2016/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	1	0,00	0	0	0	0,00	0	0
Sg B	71	0,18	9	12,7	89	0,23	5	5,6
Sg C	14	0,04	2	14,3	18	0,05	4	22,2
Sg W	25	0,06	8	32	12	0,03	4	33,3
Sg Y	22	0,06	2	9,1	11	0,03	2	18,2
No tipables	19	0,05	4	21,1	3	0,01	1	33,3
Otros serogrupos	7	0,02	0	0	7	0,02	0	0
Serogrupo desconocido	28	0,07	4	14,3	21	0,05	1	4,8
Total confirmados	187	0,48	29	15,5	161	0,41	17	10,6
Total sospechosos	10	0,03	0	0	29	0,07	0	0
Total	197	0,50	29	14,7	190	0,49	17	8,9

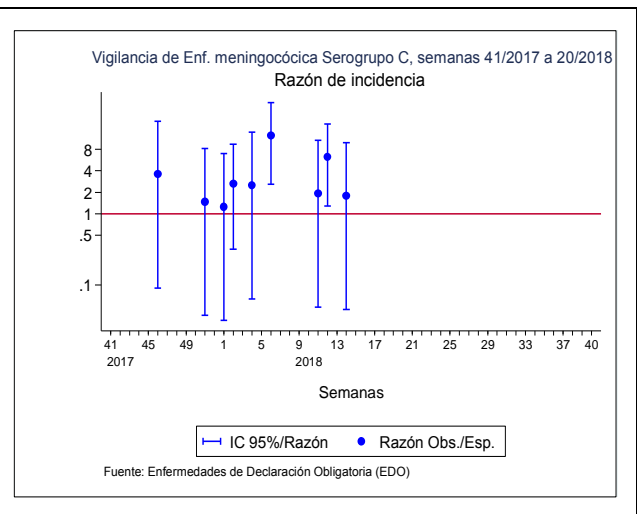
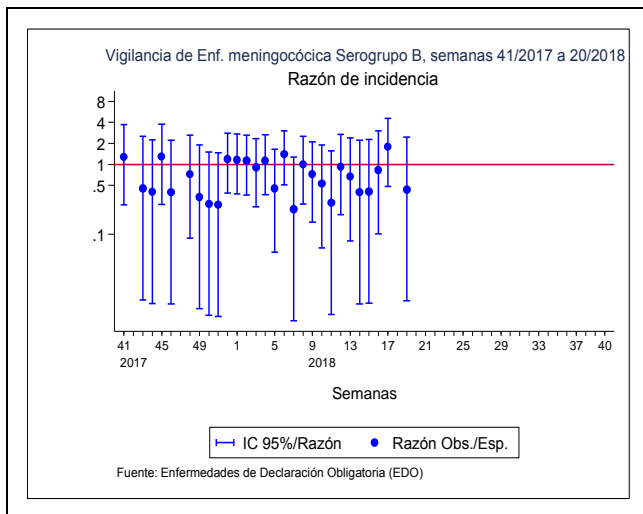
*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 17/18				Temporada 16/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	17	0,2	5	29,4	27	0,32	2	7,4
Aragón	5	0,38	1	20	3	0,23	0	0
Asturias	5	0,48	1	20	4	0,39	0	0
Baleares	5	0,44	0	0	3	0,26	0	0
Canarias	2	0,09	0	0	3	0,14	0	0
Cantabria	0	0	0	0	1	0,17	0	0
Castilla La Mancha	5	0,24	0	0	4	0,2	1	25
Castilla y León	3	0,12	0	0	2	0,08	1	50
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	10	0,2	1	10	9	0,18	1	11,1
Extremadura	0	0	0	0	3	0,28	0	0
Galicia	6	0,22	1	16,7	6	0,22	0	0
Madrid	9	0,14	0	0	5	0,08	0	0
Murcia	1	0,07	0	0	2	0,14	0	0
Navarra	1	0,16	0	0	3	0,47	0	0
P. Vasco	2	0,09	0	0	13	0,6	0	0
La Rioja	0	0	0	0	1	0,32	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	71	0,18	9	12,7	89	0,23	5	5,6

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

SEROGRUPO C									
CCAA	Temporada 17/18				Temporada 16/17				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	5	0,06	1	20	2	0,02	0	0	
Aragón	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asturias	0	0	0	0	0	0	0	0	
Baleares	0	0	0	0	0	0	0	0	
Canarias	0	0	0	0	4	0,19	1	25	
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla La Mancha	0	0	0	0	1	0,05	0	0	
Castilla y León	1	0,04	0	0	1	0,04	1	100	
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--	
C. Valenciana	3	0,06	1	33,3	1	0,02	1	100	
Extremadura	2	0,18	0	0	1	0,09	0	0	
Galicia	1	0,04	0	0	0	0	0	0	
Madrid	0	0	0	0	3	0,05	1	33,3	
Murcia	1	0,07	0	0	0	0	0	0	
Navarra	0	0	0	0	2	0,31	0	0	
P. Vasco	1	0,05	0	0	3	0,14	0	0	
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total nacional	14	0,04	2	14,3	18	0,05	4	22,2	



Los datos y los gráficos que se presentan no incluyen los datos de una Comunidad Autónoma.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2018 hasta 20/05/2018 (Semana 20)

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
ANDALUCIA	5	-	-	-	-	1	1	-	1	2	1	4
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
BALEARES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CANARIAS	3	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	2	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
CATALUÑA	36	-	-	2	18	-	20	-	2	1	13	16
C. VALENCIANA	93	-	-	1	80	-	81	-	-	5	7	12
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	10	-	-	3	4	-	7	-	-	-	3	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	11	-	-	1	10	-	11	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
RIOJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
TOTAL	170	0	0	9	116	1	126	0	3	11	30	44

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 + 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 01/01/2018 hasta 20/05/2018 (Semana 20)

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

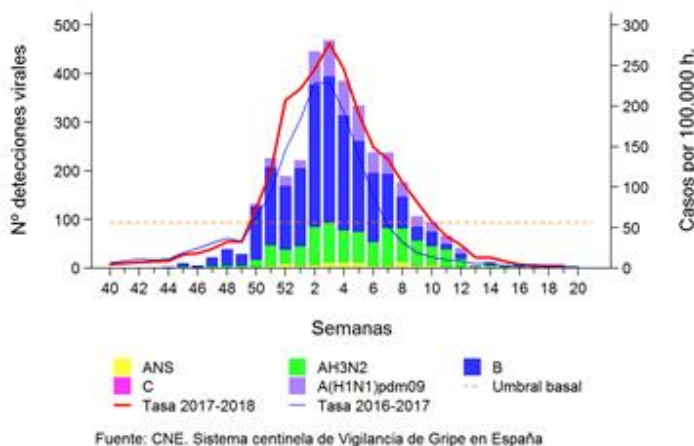
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2017-18. Semana 19/2018 (del 7 al 13 de mayo de 2018)

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

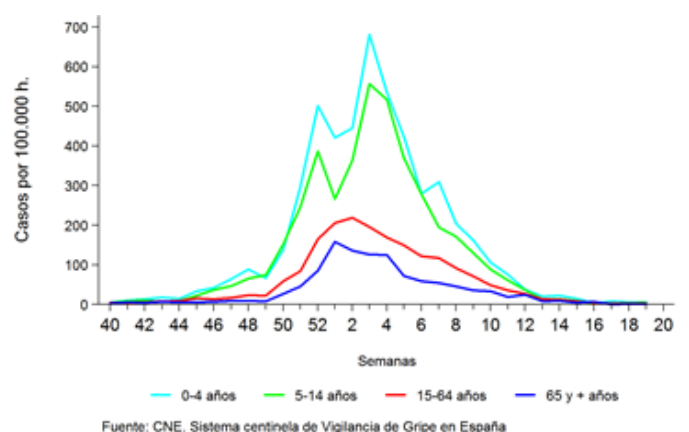
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 19/2018 persisten bajos niveles de actividad gripal, con una tasa de incidencia de gripe de 2,9 casos por 100.000 habitantes, propia del periodo pre-epidémico.
- De las 15 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, ninguna ha 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 59% son tipo B y el 41% tipo A [59% de A(H3N2) entre los subtipados].
- La intensidad de circulación de VRS (0,3% de muestras positivas) continúa disminuyendo desde la semana 49/2017, en la que se observó el pico en la tasa de detección viral.
- Desde el inicio de la temporada 2017-18 se han notificado 27 brotes de gripe, uno en una institución sanitaria (virus tipo B), otro en residencia de larga estancia [A(H3N2)], tres en el ámbito escolar (uno virus tipo A no subtipado y dos tipo B) y 22 en geriátricos [diez asociados a tipo B, ocho asociados al virus tipo A no subtipado y cuatro A(H3N2)].
- Entre los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados en la temporada 2017-18, se ha identificado virus de la gripe B en un 55%. El 66% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del de 45 a 64 años (20%), y la mediana de edad de los casos fatales es de 82 años (RIC: 71-88 años). Entre los pacientes pertenecientes a grupos recomendados de vacunación, el 53% de los CGHCG y el 48% de los casos fatales no habían recibido la vacuna antigripal de la temporada.
- En la semana 19/2018, el sistema MoMo señala una mortalidad en el rango de lo esperado. Se ha identificado un exceso de mortalidad por todas las causas entre las semanas 52/2017 y 08/2018, que se concentró en los mayores de 64 años, y coincidió tanto con la fase de ascenso de la epidemia gripal, como con una ola de frío registrada en España en esas semanas.
- En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles de inter-temporada, exceptuando algunos países de Europa del Este. En la zona templada del hemisferio sur la actividad gripal se encuentra en niveles por debajo del umbral epidémico. En la semana 18/2018 la actividad gripal presenta niveles de inter temporada en la gran mayoría de los países que notifican a ECDC. La tasa de detección en muestras centinelas (6%) es inferior a la semana previa. Desde la semana 40/2017, el 63% de los virus centinela detectados son tipo B (97% linaje B/Yamagata), y el 37% tipo A [65% A(H1N1)pdm09 entre los virus subtipados], con patrones mixtos de circulación en diferentes regiones.
- 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. Más información puede consultarse [aquí](#)

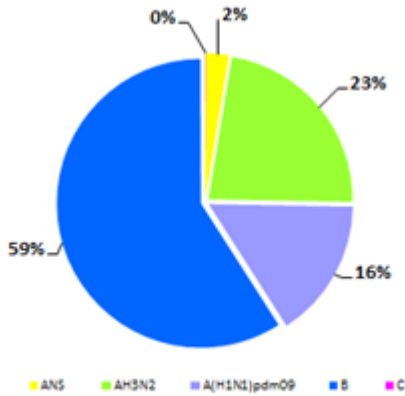
Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Sistema centinela



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

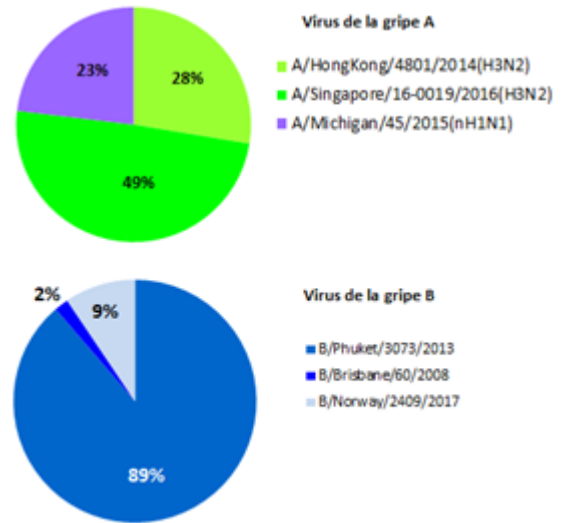


Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus. Sistema centinela



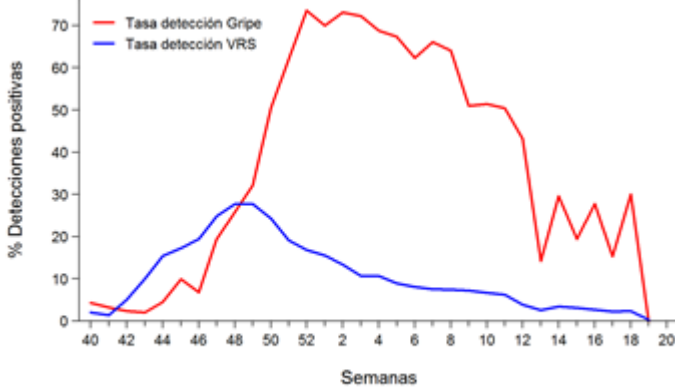
Fuente: CNE. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

Caracterizaciones de detecciones de virus de la gripe



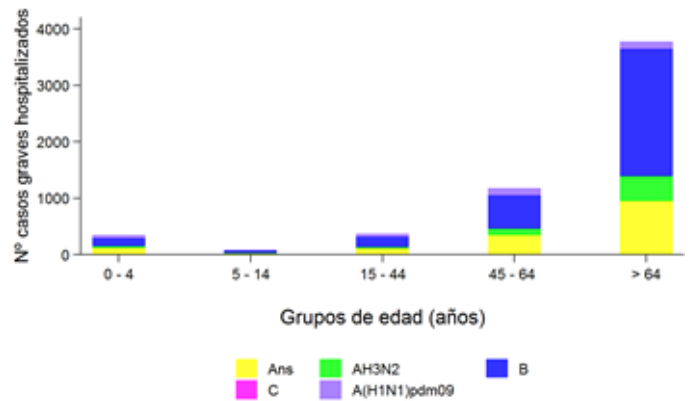
Fuente: Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

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

Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 17 de 2018

Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

Actualización a 22 de mayo de 2018

Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 17 de 2018*

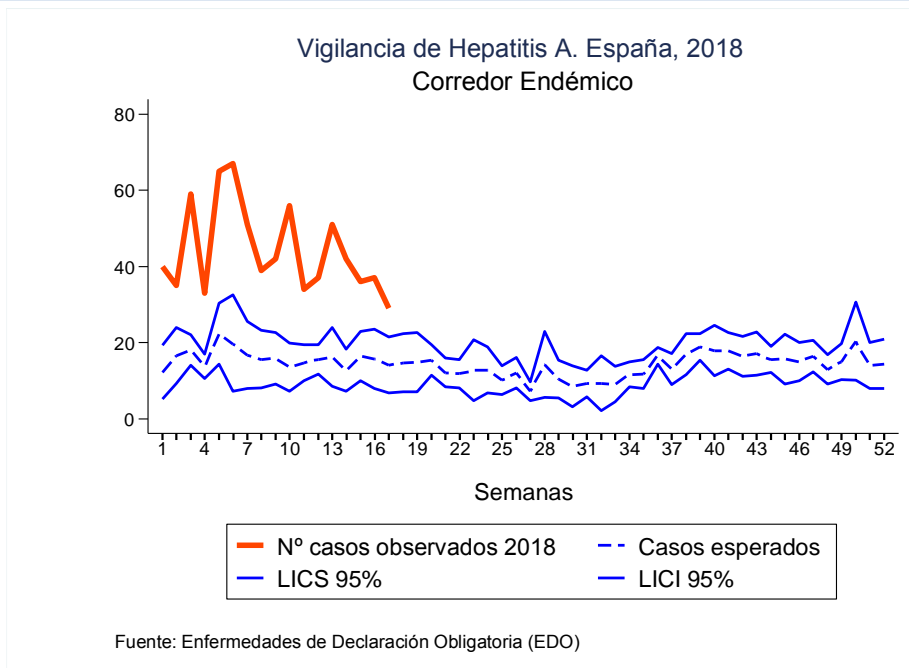
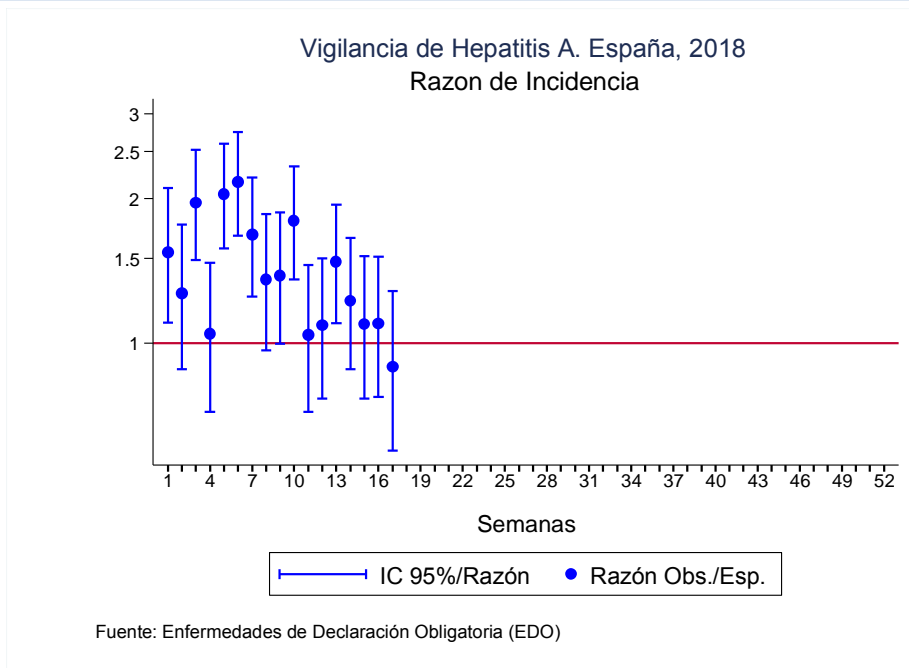


Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 17 de 2018*



* Para la elaboración del corredor endémico y la razón de incidencia se han excluidos los años en los que se notificó brote de Hepatitis A (años 2008 – 2009 y 2016 – 2017).

Figura 3. Mapa de tasas de incidencia acumulada.
Semana epidemiológica 17 de 2018

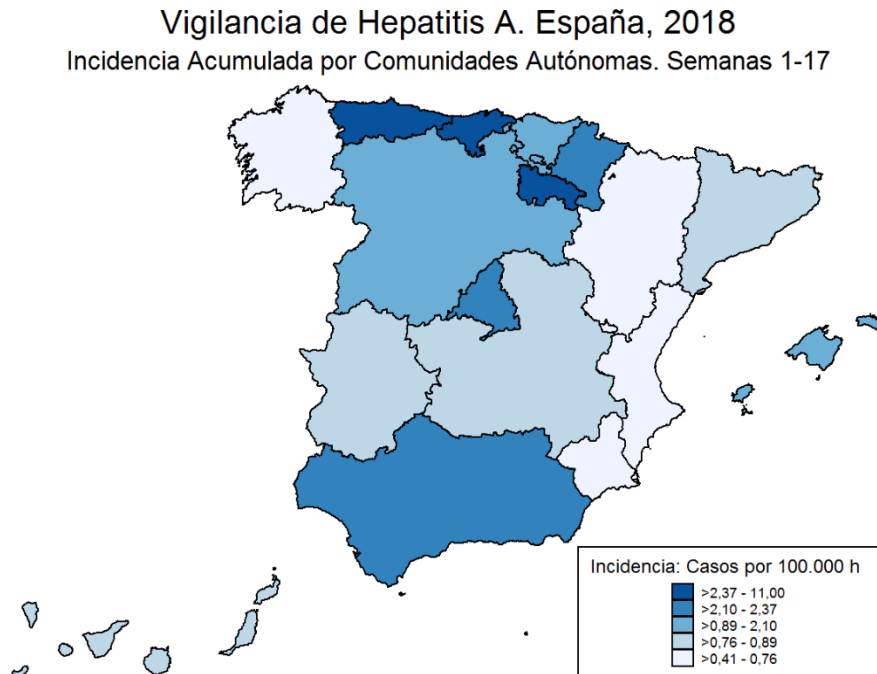


Tabla 1. Incidencia Acumulada por CC.AA.
Semana epidemiológica 17 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	194	2,31
ARAGÓN	10	0,76
ASTURIAS	47	4,53
BALEARES	24	2,10
CANARIAS	17	0,79
CANTABRIA	64	11
C.MANCHA	16	0,78
C.LEON	29	1,19
CATALUÑA	66	0,89
C.VALENCIANA	36	0,73
EXTREMADURA	9	0,83
GALICIA	11	0,41
MADRID	150	2,33
MURCIA	11	0,75
NAVARRA	15	2,35
P.VASCO	33	1,52
LA RIOJA	18	5,76
CEUTA	1	1,18
MELILLA	2	2,37