





C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 19 de septiembre de 2018	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	34/2018
 Información de la enfermedad meningocócica.	37/2018
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola..	37/2018
 Situación de la hepatitis A.	34/2018

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 34 que terminó el 26/08/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 34		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 34	Acum. C.	Sem. 34	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	5	2	32	29	2	34			1,60
Hepatitis A	10	62	1.237	3.508	16	350	0,63	3,53	
Shigelosis	10	9	182	214	7	129	1,43	1,41	
Triquinosis	0	0	5	1	0	4			
Enfermedades de transmisión alimentaria									0,00
Hepatitis B	11	14	433	456	14	446	0,79	0,97	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	228	277	682.484	408.404	301	497.975	0,76	1,37	0,92
Legionelosis	44	30	854	770	30	495	1,47	1,73	
Tuberculosis respiratoria	29	46	1.479	2.045	60	2.544	0,48	0,58	
Tuberculosis, meningitis	0	0	24	26	0	37			
Tuberculosis, otras	5	16	326	440	15	604	0,33	0,54	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	12	32	323	379	22	286	0,55	1,13	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	33	49	1	49			1,44
Tularemia	0	3	7	11	0	11			1,64
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	1	3	253	201	3	204	0,33	1,24	0,04
Parotiditis	101	140	6.420	8.109	78	2.745	1,29	2,34	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	5	0	3			
Sarampión	1	0	204	128	0	98	0,00	2,08	0,12
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	4	5	0	7			
Tos ferina	51	80	2.523	3.902	84	3.902	0,61	0,65	
Varicela	280	359	44.376	66.124	711	131.302	0,39	0,34	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	68	90	2.529	2.933	100	2.933	0,68	0,86	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	43	61	1.875	2.019	53	2.276	0,81	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: Shigelosis (1,43), Legionelosis (1,47), Parotiditis (1,29)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3,53), Shigelosis (1,41), Gripe (1,37), Legionelosis (1,73), Parotiditis (2,34), Sarampión (2,08)

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

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 34/2018 en curso: No

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 34/2018

ENFERMEDADES	España																	
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	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
Botulismo	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Hepatitis A	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5	0	1	0	0	10
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	5	0	0	1	0	10
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	6	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	11
Gripe	12	15	9	29	73	3	26	17	0	0	27	0	7	5	0	3	2	228
Legionelosis	5	5	0	2	0	0	1	3	6	0	13	0	1	3	1	4	0	44
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	8	1	1	0	0	0	2	3	0	0	2	1	10	0	0	1	0	29
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	0	0	0	0	1	0	4	0	3	0	1	0	0	1	0	12
Brucelosis	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
Rabia	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
Difteria	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	1
Parotiditis	7	17	2	0	0	2	4	15	7	0	8	0	18	1	9	11	0	101
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	4	1	0	0	0	0	1	1	29	0	1	0	8	0	1	5	0	51
Varicela	44	8	5	16	21	7	18	6	39	0	42	1	52	13	4	1	3	280
Infección Gonocócica	13	2	1	1	0	0	0	3	0	0	20	0	17	1	9	0	1	68
Sífilis (excluye sífilis congénita)	14	4	3	0	0	0	1	2	0	0	11	0	6	1	1	0	0	43
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

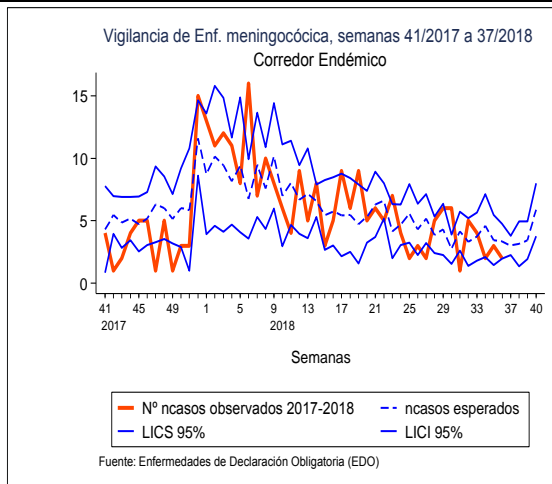
ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2017-2018.
Semanas 41/2017 a 37/2018 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA.

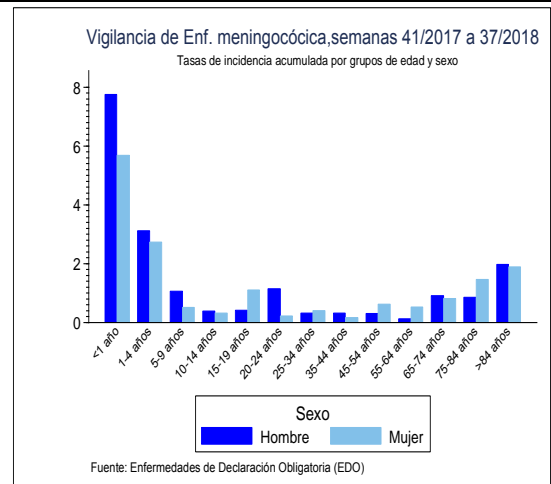
CCAA	Enf. Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	71	0,84	63	12	16,9
Aragón	13	0,99	12	3	23,1
Asturias	13	1,26	13	2	15,4
Baleares	11	0,95	10	0	0,0
Canarias	13	0,6	12	1	7,7
Cantabria	5	0,86	3	1	20,0
Castilla La Mancha	17	0,84	16	2	11,8
Castilla y León	14	0,58	13	1	7,1
Cataluña	--	--	--	--	--
C. Valenciana	29	0,59	27	4	13,8
Extremadura	4	0,37	4	1	25,0
Galicia	16	0,59	15	2	12,5
Madrid	30	0,46	29	2	6,7
Murcia	8	0,54	8	0	0,0
Navarra	4	0,62	4	0	0,0
P. Vasco	22	1,01	20	1	4,6
La Rioja	3	0,96	3	0	0,0
Ceuta	1	1,18	1	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total nacional	274	0,70	253	32	11,68

*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	0,00	0	0,0
Sg B	100	0,26	9	9,0	102	0,26	6	5,9
Sg C	33	0,08	5	15,2	22	0,06	5	22,7
Sg W	39	0,10	11	28,2	17	0,04	5	29,4
Sg Y	31	0,08	3	9,7	13	0,03	2	15,4
No tipables	22	0,06	3	13,6	6	0,02	1	16,7
Otros serogrupos	4	0,01	0	0	9	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	27	0,07	2	7,4	17	0,04	1	5,9
Total confirmados	257	0,66	33	12,8	186	0,48	20	10,8
Total sospechosos	20	0,05	1	5,0	41	0,10	2	4,9
Total	277	0,71	34	12,3	227	0,58	22	9,7

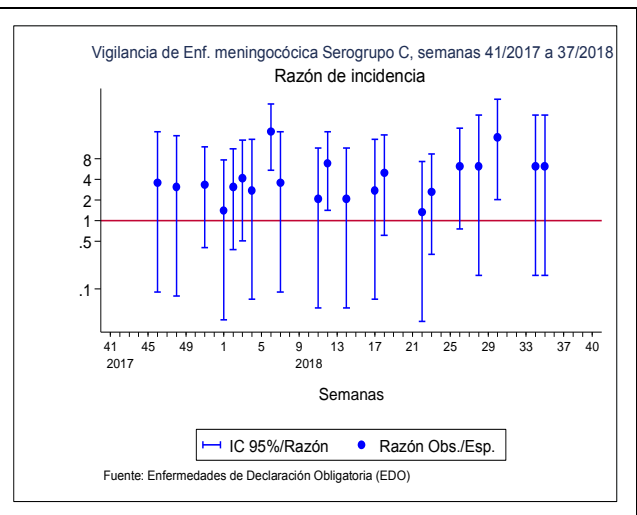
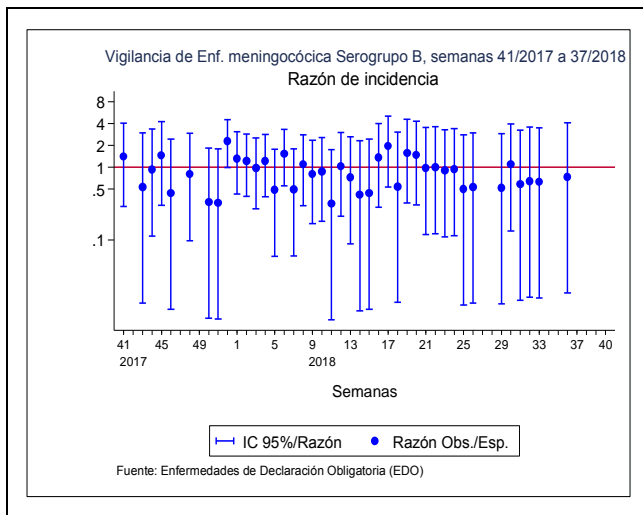
*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 17/18				Temporada 16/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	24	0,29	5	20,8	33	0,39	2	6,1
Aragón	5	0,38	1	20,0	3	0,23	0	0,0
Asturias	7	0,68	1	14,3	2	0,19	0	0,0
Baleares	6	0,52	0	0,0	3	0,26	0	0,0
Canarias	5	0,23	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	6	0,29	0	0,0	6	0,29	1	16,7
Castilla y León	4	0,17	0	0,0	2	0,08	1	50,0
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	11	0,22	1	9,1	13	0,26	1	7,7
Extremadura	0	0,00	0	0,0	3	0,28	0	0,0
Galicia	7	0,26	1	14,3	8	0,29	0	0,0
Madrid	13	0,20	0	0,0	7	0,11	1	14,3
Murcia	2	0,14	0	0,0	3	0,20	0	0,0
Navarra	2	0,31	0	0,0	4	0,63	0	0,0
P. Vasco	7	0,32	0	0,0	10	0,46	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	1	0,32	0	0,0
Ceuta	1	1,18	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	100	0,26	9	9,0	102	0,26	6	5,9

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

SEROGRUPO C									
CCAA	Temporada 17/18				Temporada 16/17				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	7	0,08	2	28,6	2	0,02	0	0,0	
Aragón	2	0,15	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Canarias	4	0,18	0	0,0	5	0,23	1	20,0	
Cantabria	1	0,17	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	3	0,12	0	0,0	3	0,12	2	66,7	
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--	
C. Valenciana	3	0,06	1	33,3	2	0,04	1	50	
Extremadura	2	0,18	0	0,0	1	0,09	0	0,0	
Galicia	1	0,04	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	3	0,05	1	33,3	4	0,06	1	25	
Murcia	1	0,07	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	2	0,31	0	0,0	
P. Vasco	4	0,18	1	25,0	2	0,09	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 nacional	33	0,08	5	15,2	22	0,06	5	22,7	



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 16/09/2018 (Semana 37)

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	14	-	-	-	3	1	4	-	1	3	6	10
ARAGÓN	10	-	-	1	6	-	7	-	-	-	3	3
ASTURIAS	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	0
BALEARES	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	2
CANARIAS	3	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	4	-	-	1	1	-	2	-	-	2	-	2
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	-	-	-	0	-	-	1	3	4
CATALUÑA	48	-	-	7	21	-	28	-	2	1	17	20
C. VALENCIANA	158	-	-	6	127	-	133	1	1	7	15	24
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	3	3
GALICIA	2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2	2
MADRID	23	-	-	7	5	1	13	-	-	4	6	10
MURCIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
NAVARRA	18	-	-	2	15	-	17	-	1	-	-	1
PAIS VASCO	3	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	1
RIOJA	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
MELILLA	1	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	1
TOTAL	296	-	0	26	181	2	209	1	5	21	59	86

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 01/01/2018 hasta 16/09/2018 (Semana 37)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	5	-	2	-	-	2	-	1	2	-	3
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	-	2	0	0	2	0	1	2	1	4

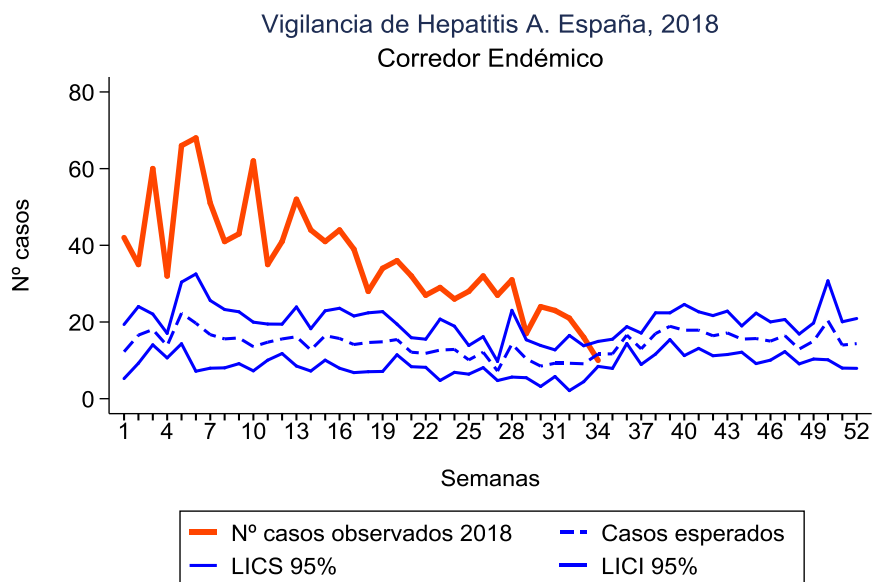
Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf

Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 34 de 2018

Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

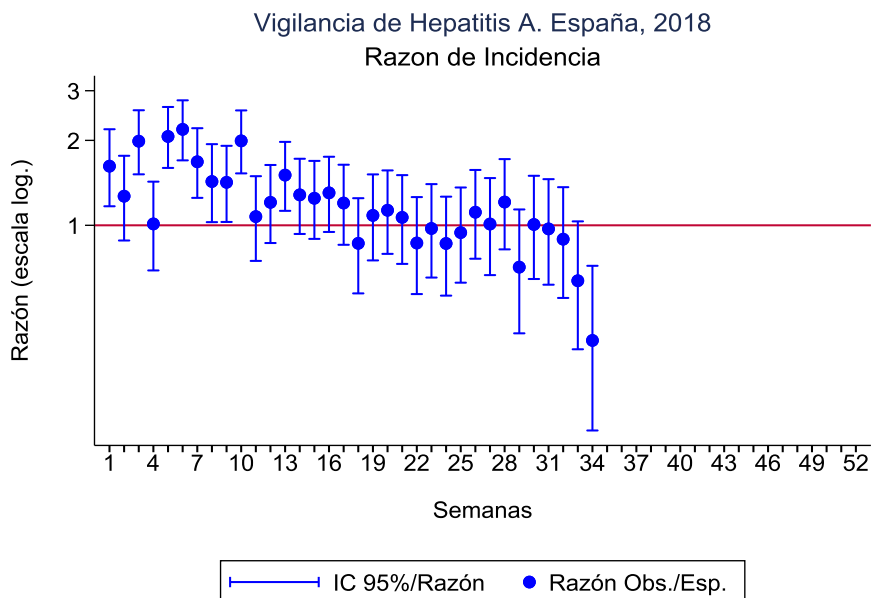
Actualización a 19 de septiembre de 2018

Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 34 de 2018*



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 34 de 2018*



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

* 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 34 de 2018

Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-34

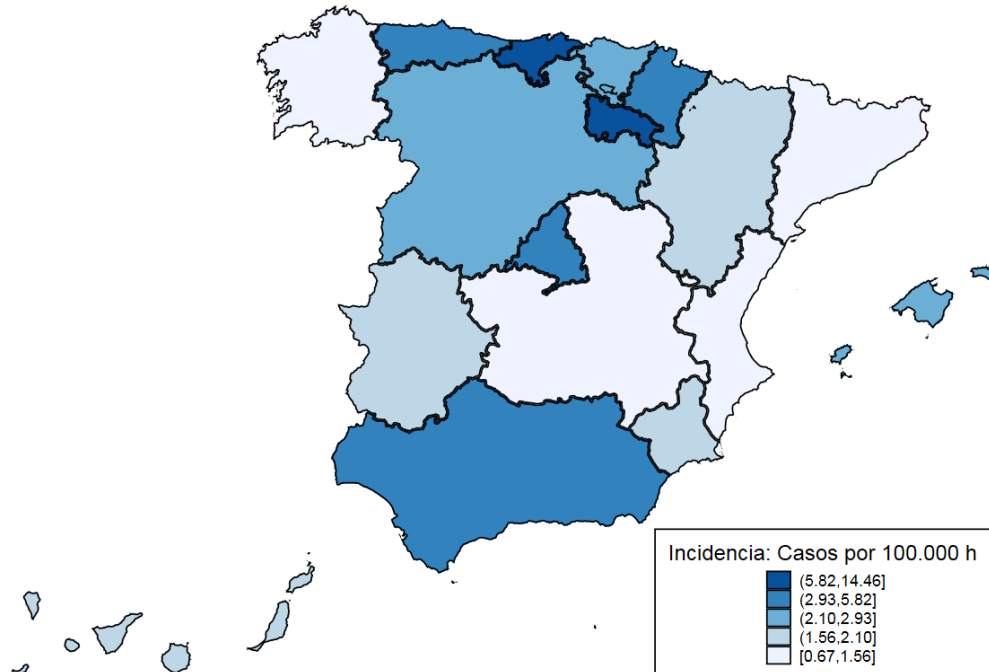


Tabla 1. Incidencia Acumulada por CC.AA.

Semana epidemiológica 34 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	274	3,26
ARAGÓN	21	1,60
ASTURIAS	60	5,83
BALEARES	27	2,36
CANARIAS	37	1,73
CANTABRIA	84	14,46
C.MANCHA	27	1,32
C.LEON	71	2,93
CATALUÑA	108	1,45
C.VALENCIANA	77	1,56
EXTREMADURA	18	1,68
GALICIA	18	0,67
MADRID	272	4,18
MURCIA	31	2,10
NAVARRA	28	4,37
P.VASCO	57	2,63
LA RIOJA	19	6,08
CEUTA	2	2,35
MELILLA	6	7,10