



**Centro Nacional de
Epidemiología**



Informe Semanal de Vigilancia 2 de octubre de 2018
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Servicio de Vigilancia Epidemiológica.
Centro Nacional de Epidemiología.

ÍNDICE:

- Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria. Semana 36/2018. Datos provisionales a 02/10/2018.
- Información de la enfermedad meningocócica. Semana 39/2018.
- Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2018.
- Situación de la Hepatitis A. Semana 36/2018.

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 36 que terminó el 09/09/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 36		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 36	Acum. C.	Sem. 36	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	2	0	36	29	2	35			1,84
Hepatitis A	23	60	1.297	3.646	18	373	1,28	3,48	
Shigelosis	19	11	215	235	11	177	1,73	1,21	
Triquinosis	0	0	5	1	0	4			0,00
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	12	15	463	490	15	475	0,80	0,97	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	326	298	681.946	409.021	312	498.494	1,04	1,37	
Legionelosis	37	46	945	844	27	553	1,37	1,71	
Tuberculosis respiratoria	36	57	1.586	2.161	61	2.686	0,59	0,59	
Tuberculosis, meningitis	0	2	25	31	2	39			1,08
Tuberculosis, otras	10	9	346	460	11	634	0,91	0,55	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	12	41	358	449	30	346	0,40	1,03	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	3	33	55	3	55			1,40
Tularemia	0	0	7	11	0	11			1,72
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	2	0	257	203	4	214	0,50	1,20	
Parotiditis	122	122	6.714	8.357	96	2.933	1,27	2,29	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	5	0	4			0,08
Sarampión	1	0	208	133	1	103	1,00	2,02	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	4	5	0	7			0,16
Tos ferina	29	112	2.634	4.112	99	4.112	0,29	0,64	
Varicela	267	355	45.072	66.864	609	132.655	0,44	0,34	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	69	78	2.747	3.092	111	3.117	0,62	0,88	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	59	58	2.019	2.132	58	2.408	1,02	0,84	
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 (1.28), Shigelosis (1.73), Legionelosis (1.37), Parotiditis (1.27)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.48), Gripe (1.37), Legionelosis (1.71), Parotiditis (2.29), Sarampión (2.02)

* 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 36/2018 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 36/2018

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	
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Hepatitis A	3	0	1	0	1	1	1	3	4	0	4	0	0	3	1	1	0	0	23	23
Shigelosis	1	1	0	0	2	0	1	0	4	0	8	0	0	1	0	1	0	0	19	19
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	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
Gripe	21	11	12	28	78	1	22	21	74	2	28	0	0	14	2	2	7	3	326	326
Legionelosis	6	5	4	0	0	1	2	2	8	0	3	0	2	1	0	0	1	2	37	37
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	11	7	0	1	1	0	0	7	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	36	36
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	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	10	10
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	1	0	1	1	0	12	12
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	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Parotiditis	12	11	0	0	0	1	7	17	4	0	18	0	4	11	0	5	32	0	122	122
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	5	0	0	2	0	5	0	6	0	5	0	0	2	0	0	0	0	29	29
Varicela	53	9	7	8	13	4	23	7	13	0	35	0	23	57	6	2	3	4	267	267
Infección Gonocócica	16	5	0	0	4	0	9	0	0	0	22	0	4	3	0	4	0	2	69	69
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	3	1	0	4	2	4	0	0	0	21	1	3	8	0	6	0	0	59	59
Sífilis congénita	0	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.

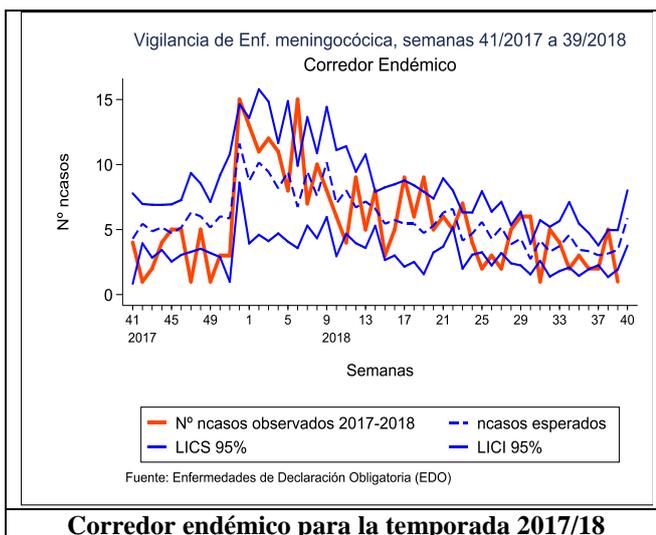
Semanas 41/2017 a 39/2018 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA.

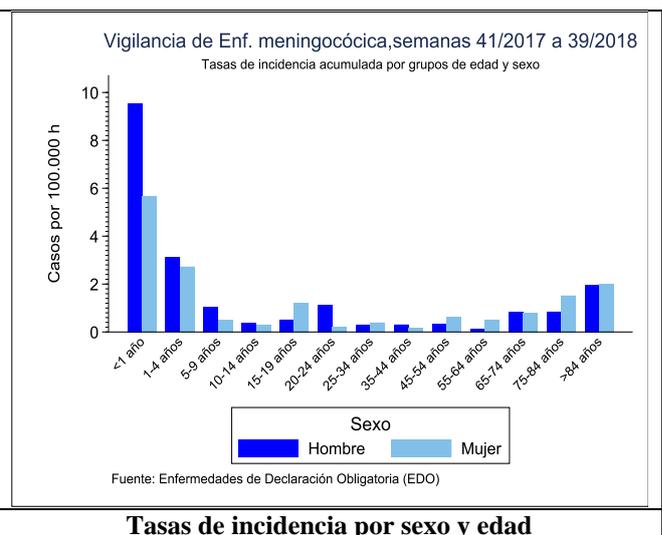
CCAA	Enf. Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	74	0,88	66	13	17,6
Aragón	14	1,06	13	3	21,4
Asturias	13	1,26	13	2	15,4
Baleares	11	0,95	11	0	0,0
Canarias	12	0,55	11	1	8,3
Cantabria	5	0,86	3	1	20,0
Castilla La Mancha	17	0,84	16	2	11,8
Castilla y León	16	0,66	15	1	6,3
Cataluña	--	--	--	--	--
C. Valenciana	29	0,59	27	4	13,8
Extremadura	5	0,47	5	2	40,0
Galicia	16	0,59	15	2	12,5
Madrid	33	0,51	32	3	9,1
Murcia	8	0,54	8	0	0,0
Navarra	4	0,62	4	0	0,0
P. Vasco	23	1,06	21	2	8,7
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	284	0,73	264	36	12,7

*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	0,00	0	0,0
Sg B	101	0,26	10	9,9	107	0,27	6	5,6
Sg C	33	0,08	6	18,2	23	0,06	5	21,7
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	24	0,06	3	12,5	7	0,02	1	14,3
Otros serogrupos	7	0,02	1	14,3	10	0,03	0	0
Serogrupo desconocido	28	0,07	1	3,57	18	0,05	1	5,6
Total confirmados	264	0,68	35	13,3	195	0,50	20	10,3
Total sospechosos	20	0,05	1	5	41	0,10	2	4,9
Total	284	0,73	36	12,7	236	0,60	22	9,3

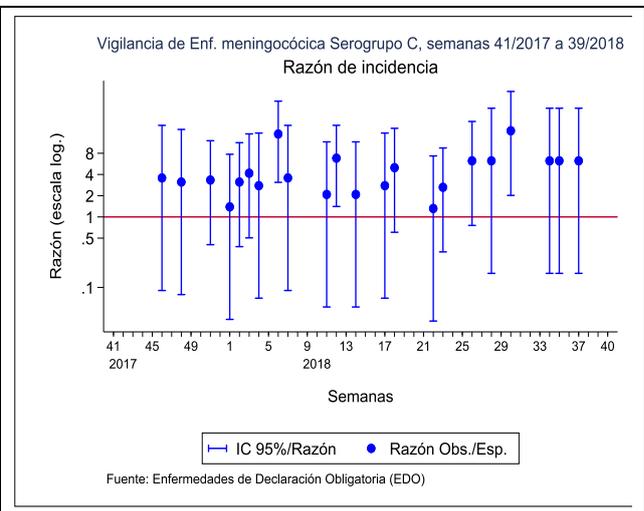
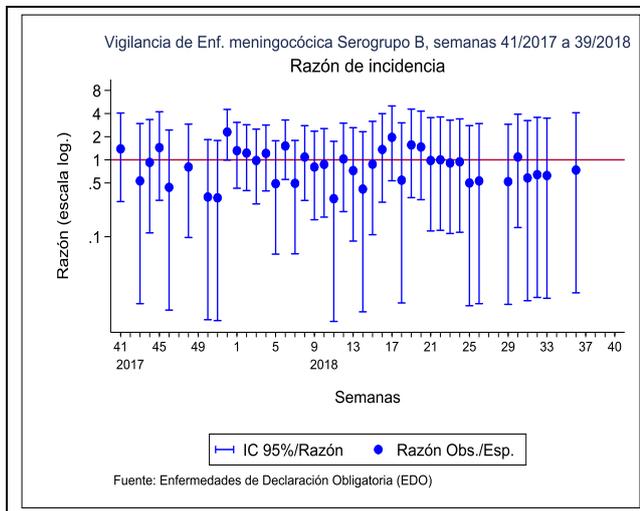
*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

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	34	0,4	2	5,9
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	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	5	0,21	1	20	2	0,08	1	50,0
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	11	0,22	1	9,1	15	0,3	1	6,7
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	4	0,27	0	0,0
Navarra	2	0,31	0	0,0	5	0,78	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	101	0,26	10	9,9	107	0,27	6	5,61

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	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Canarias	3	0,14	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	33,33	2	0,04	1	50,0	
Extremadura	2	0,19	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	33,33	5	0,08	1	20,0	
Murcia	1	0,07	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Navarra	0	0,0	0	0,0	2	0,31	0	0,0	
P. Vasco	5	0,23	2	40	2	0,09	0	0,0	
La Rioja	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Ceuta	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Melilla	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Total nacional	33	0,08	6	18,2	23	0,06	5	21,7	



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 30/09/2018 (Semana 39)

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	11	-	-	1	6	-	7	-	-	1	3	4
ASTURIAS	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	0
BALEARES	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	2
CANARIAS	4	-	-	1	1	-	2	-	-	1	1	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	4	-	-	1	1	-	2	-	-	2	-	2
CASTILLA Y LEÓN	5	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3	4
CATALUÑA	50	-	-	8	21	-	29	-	2	3	16	21
C. VALENCIANA	159	-	-	6	127	-	133	1	1	7	17	26
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	3	3
GALICIA	2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2	2
MADRID	26	-	-	7	5	1	13	-	-	4	9	13
MURCIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
NAVARRA	18	-	-	2	15	-	17	-	1	-	-	1
PAIS VASCO	4	-	-	1	2	-	3	-	-	1	-	1
RIOJA	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
MELILLA	1	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	1
TOTAL	306	-	0	29	182	2	213	1	5	24	63	93

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 30/09/2018 (Semana 39)

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	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CATALUÑA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C. VALENCIANA	5	-	2	-	-	2	-	1	2	-	3
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8	-	2	0	1	3	0	1	2	2	5

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

DESCRIPCIÓN DE BROTES DE SARAMPIÓN EN ESPAÑA, AÑO 2018. Semana 39 (a 30/09/2018)

Comunidad Autónoma de declaración	ID del brote	Provincia/ Otras CCAA	Cadenas de transmisión	Fecha Inicio exantema		Estado (abierto/cerrado)	Casos					País si importado	Transmisión	Genotipo (haplotipo/ variante o cepa)	Medidas control brote	Observaciones
				Primer caso	Último caso		Aut	Imp	Rel Imp	Total casos/cadena	Total casos/brote					
Comunidad Valenciana	2017VAL-2755	Valencia-Castellón	2755 2793 2846	19/11/2017	12/07/2018	Abierto	-	1	138	139	155	Rumanía	Medio de transporte, Hospitalario, Guardería, Familiar y Comunidad	B3, variante: MVs/Dublin.I RL/8.16-variant	Las medidas de control llevadas a cabo son el aislamiento de los casos, la búsqueda de contactos, vacunación	El caso índice es una adolescente de 14 años sin vacunar, de origen rumano y residente en Valencia, que inició síntomas en el viaje en autobús de retorno de Rumanía. Hasta la fecha se han notificado un total de 155 casos, y que afectan a otras tres CCAA: Asturias, Madrid y Cataluña. Valencia: 125 casos, con especial difusión en el ámbito hospitalario (32 casos en personal sanitario/trabajadores de cuatro hospitales; 8 habían recibido dos dosis de vacuna TV) y la comunidad. Castellón: 14 casos; El primer caso fue uno de los bebés de una guardería, ingresado en el hospital de Manises días antes. Entre los enfermos hay dos hermanos, de 2 y 4 años, pertenecientes a una familia contraria a la vacunación. Asturias y Madrid: dos casos que compartieron coche a sus lugares de residencia. el primer caso procedía de Valencia Cataluña: 14 casos. Difusión hospitalaria y comunidad.
		Madrid - Asturias	Blabla	31/03/2018	16/04/2018	Cerrado	-	-	2	2						
		Cataluña (Tarragona)	UTE03-18	06/03/2018	16/05/2018	Cerrado	-	-	14	14						

DESCRIPCIÓN DE BROTES DE SARAMPIÓN EN ESPAÑA, AÑO 2018. Semana 39 (a 30/09/2018)

Comunidad Autónoma de declaración	ID del brote	Provincia/ Otras CCAA	Cadenas de transmisión	Fecha Inicio exantema		Estado (abierto/cerrado)	Casos					País si importado	Transmisión	Genotipo (haplotipo/ variante o cepa)	Medidas control brote	Observaciones
				Primer caso	Último caso		Aut	Imp	Rel Imp	Total casos/cadena	Total casos/brote					
Cataluña	2018CAT-ASPB12	Barcelona	-	21/01/2018	28/02/2018	Cerrado	-	1	5	6	6	Reino Unido	Familiar	B3, variante: MVs/Saint Denis.FRA/3 6,17-variant	Las medidas de control llevadas a cabo son el aislamiento del caso, la búsqueda de contactos	El caso índice es una joven de 18 años de origen español, no vacunada, que regresó de Londres. Se han notificado 5 casos más en el contexto familiar y comunitario: 1 caso con dos dosis de TV. Tres casos pertenecen a una familia de origen peruano (1 bebé de 10 meses, una niña de 8 años y una mujer de 33, ninguno vacunado)
	2018CAT-VV111	Barcelona	-	07/08/2018	17/08/2018	Abierto	-	1	1	2	2	Reino Unido	Familiar	B3, variante: MVs/Kabul.A FG/20.2014/3 -variant	Las medidas de control llevadas a cabo son el aislamiento del caso, la búsqueda de contactos	Brote intrafamiliar (49 años y 1 año) importado de Reino Unido, aunque han visitado varios países previamente. El bebé había recibido una dosis de vacuna en Sud Africa.
Castilla La Mancha	2018CLM-12	Cuenca	-	21/01/2018	31/01/2018	Cerrado	-	1	1	2	2	Ucrania	Familiar	D8, haplotipo: MVs/Cuenca. ESP/5.18/	Ídem	Dos hermanas (19 y 20 años) origen ucraniano, residentes en España. Ambas sin vacunar.
Navarra	2018NAV-07	Navarra-País Vasco-Madrid	Navarra	19/03/2018	22/05/2018	Cerrado	-	1	17	14	18	India	Familiar, comunidad.	D4, haplotipo: MVs/Navarra. ESP/13.18/	Ídem	El caso índice es un joven de 22 años sin vacunar, que viajó a la India. Se han notificado casos secundarios en su lugar de trabajo y en otra familia, así como dos casos más en el País Vasco (uno de ellos es un niño de 20 meses sin vacunar) en Madrid (1) y en Valencia (1)
País Vasco	2															
Madrid	1															
Valencia	1															

DESCRIPCIÓN DE BROTES DE SARAMPIÓN EN ESPAÑA, AÑO 2018. Semana 39 (a 30/09/2018)

Comunidad Autónoma de declaración	ID del brote	Provincia/ Otras CCAA	Cadenas de transmisión	Fecha Inicio exantema		Estado (abierto/cerrado)	Casos					País si importado	Transmisión	Genotipo (haplotipo/ variante o cepa)	Medidas control brote	Observaciones
				Primer caso	Último caso		Aut	Imp	Rel Imp	Total casos/cadena	Total casos/brote					
	2018NAV-11	-	-	26/07/2018	12/08/2018	Abierto		1	2	3	3	Rumanía	Familiar, comunidad	-	Ídem	Caso índice importado de Rumanía, sin antecedente de vacunación.
Madrid	2018MAD-472	Madrid	-	27/04/2018	12/05/2018	Cerrado	-	1	2	3	3	Tailandia	Hospital	D8, haplotipo: Mvs/SamutS akhon.THA/4 9.16/	Ídem	Caso índice importado de Tailandia que coincide con caso secundario en la urgencia del hospital. Ambos sin vacunar (40 y 45 años), presentaron complicaciones pulmonares y hepáticas. Se confirma un tercer caso en un niño de 6 años, sin vacunar.
Andalucía	2018AND-933736	Málaga	-	22/06/2018	04/07/2018	Cerrado	-	-	3	3	3	Rusia	Familia-comunidad	D8, haplotipo: MVs/Rostov-on-Don.RUS/49.17/	Ídem	Familia de origen estadounidense, de vacaciones en Andalucía, reciben visita de un amigo procedente de Rusia con cuadro febril y rash cutáneo de 72h.
Aragón	2018ARA-22011	Huesca	-	12/07/2018	25/08/2018	Abierto	-	-	6	6	6	-	Hospital, Comunidad y Familiar	D8, variante MVs/Herborn. DEU/05.17-variant	Las medidas de control llevadas a cabo son el aislamiento del caso, la búsqueda de contactos	Caso índice (25 años, familia contraria a la vacunación), trabajador no sanitario en centro hospitalario. Se han producido otros 5 casos de entre 4 y 59 años. Transmisión en la urgencia del hospital y la comunidad. Un caso con 2 dosis de vacuna TV.

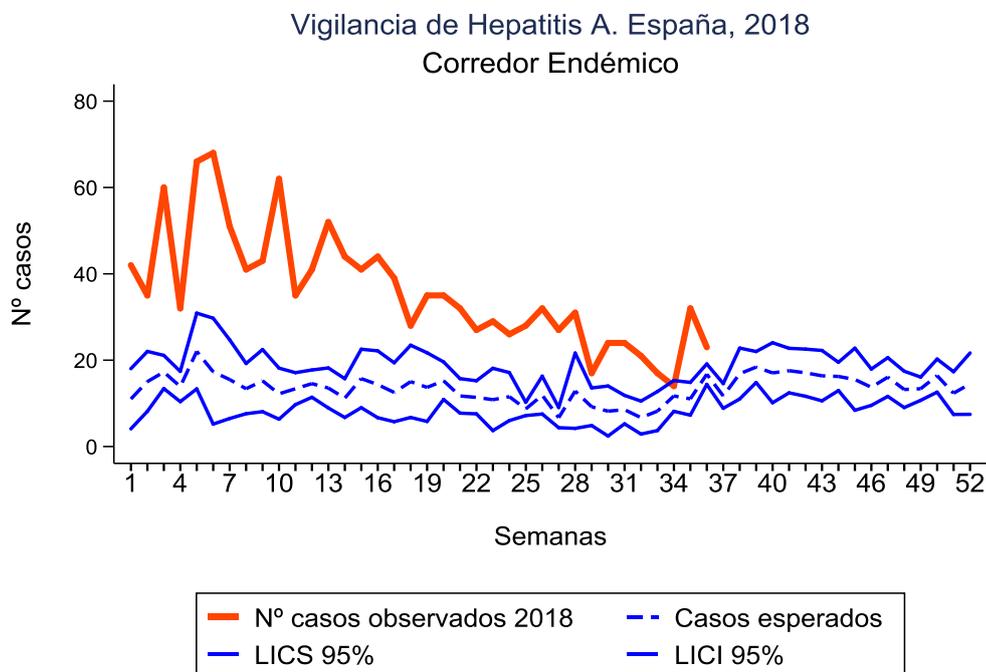
Fuente: RENAVE. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII

Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 36 de 2018

Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

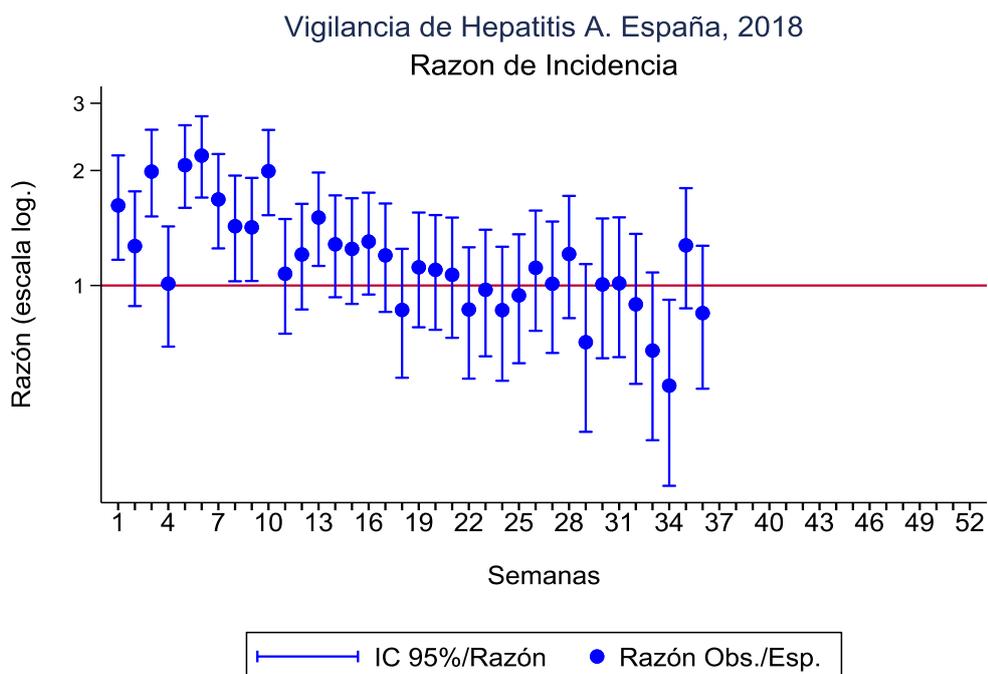
Actualización a 2 de octubre de 2018

Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 36 de 2018*



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 36 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 36 de 2018

Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-36

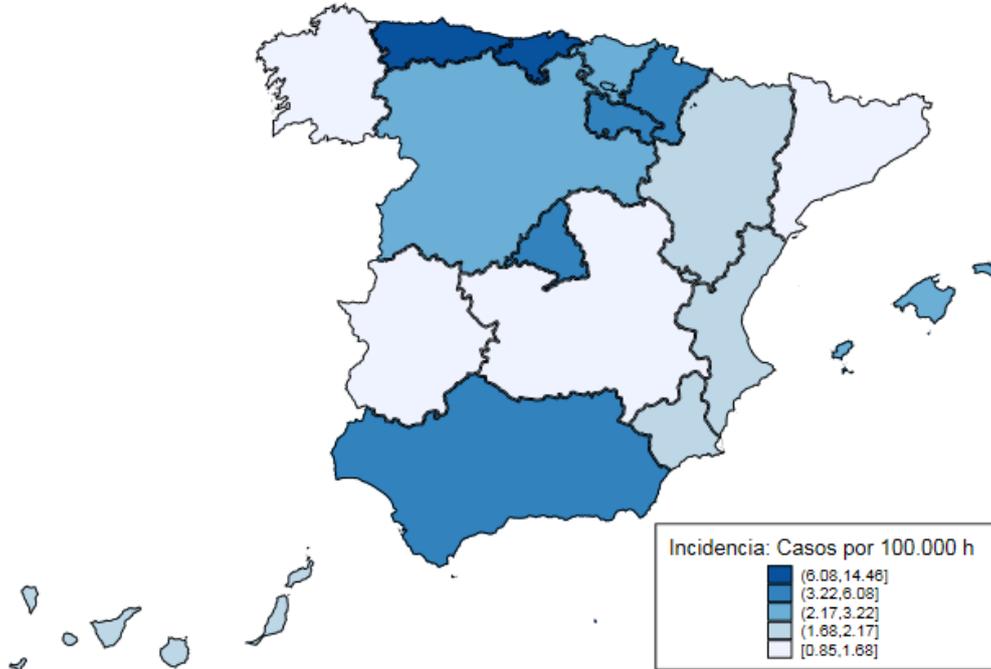


Tabla 1. Incidencia Acumulada por CC.AA.

Semana epidemiológica 36 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	285	3,39
ARAGÓN	23	1,75
ASTURIAS	63	6,12
BALEARES	27	2,36
CANARIAS	41	1,89
CANTABRIA	84	14,45
C.MANCHA	29	1,43
C.LEON	78	3,22
CATALUÑA	116	1,56
C.VALENCIANA	85	1,72
EXTREMADURA	18	1,68
GALICIA	23	0,85
MADRID	278	4,27
MURCIA	32	2,17
NAVARRA	31	4,84
P.VASCO	57	2,63
LA RIOJA	19	6,08
CEUTA	2	2,35
MELILLA	6	7,10