







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 19 de junio de 2018	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	21/2018
 Información de la enfermedad meningocócica.	24/2018
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola..	24/2018
 Situación de la hepatitis A.	21/2018

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 21 que terminó el 27/05/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 21		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 21	Acum. C.	Sem. 21	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	15	17	1	17			1,28
Hepatitis A	28	111	909	2.296	12	259	2,33	3,51	
Shigelosis	4	7	97	107	7	74	0,57	1,31	
Triquinosis	0	0	2	1	0	4			0,12
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	10	24	240	300	17	274	0,59	0,88	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	654	516	678.445	404.722	953	492.875	0,69	1,38	
Legionelosis	18	37	352	326	14	250	1,29	1,41	
Tuberculosis respiratoria	39	75	877	1.214	85	1.547	0,46	0,57	
Tuberculosis, meningitis	1	0	15	15	1	24			0,84
Tuberculosis, otras	12	18	153	261	20	362	0,60	0,42	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	9	6	140	132	8	132	1,13	1,06	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	2	20	21	1	21			1,60
Tularemia	1	0	1	3	0	2			0,08
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	7	5	183	144	7	144	1,00	1,27	
Parotiditis	246	285	3.993	5.804	102	1.859	2,41	2,15	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	1	2	0	2			0,12
Sarampión	7	15	137	80	1	56	7,00	2,45	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	2	0	3			0,12
Tos ferina	103	159	1.162	1.897	122	1.897	0,84	0,61	
Varicela	2.548	3.338	33.499	46.470	5.314	78.814	0,48	0,43	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	63	91	1.444	1.831	91	1.786	0,69	0,81	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	50	60	1.092	1.254	71	1.452	0,70	0,75	
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 (2.33), Legionelosis (1.29), Parotiditis (2.41), Sarampión (7.00)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.51), Shigelosis (1.31), Gripe (1.38), Legionelosis (1.41), Enfermedad Meningocócica (1.27), Parotiditis (2.15), Sarampión (2.45)

* 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, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 21/2018 en curso:

Enfermedad Botulismo Número de Casos: 1

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 21/2018

ENFERMEDADES	España																				
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cólera	0	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	0
Hepatitis A	4	2	2	0	1	4	0	2	0	0	2	3	0	3	0	3	0	2	0	0	28
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	4	0	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
Gripe	40	13	20	34	206	4	35	52	81	1	49	0	37	45	10	6	7	11	3	654	
Legionelosis	1	3	0	1	0	0	0	0	3	0	4	0	0	4	0	0	0	2	0	0	18
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	8	0	3	1	0	0	3	6	0	0	3	0	0	8	0	0	4	1	2	0	39
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosis, otras	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	4	0	0	0	1	0	0	9
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Peste	0	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	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Difteria	0	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	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	7
Parotiditis	30	14	2	1	1	2	10	20	19	0	15	1	7	35	0	6	45	33	5	0	246
Poliomielitis	0	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	0
Rubéola congénita	0	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	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	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	0
Tos ferina	3	2	0	0	0	0	58	1	20	0	7	0	0	3	0	0	1	8	0	0	103
Varicela	518	91	8	124	84	67	216	21	220	0	350	51	327	84	1	289	4	82	11	0	2.548
Infección Gonocócica	13	2	1	0	3	0	4	3	0	0	15	0	9	7	0	0	3	3	0	0	63
Sífilis (excluye sífilis congénita)	17	4	3	0	0	1	1	7	0	1	13	0	2	1	0	0	0	0	0	0	50
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

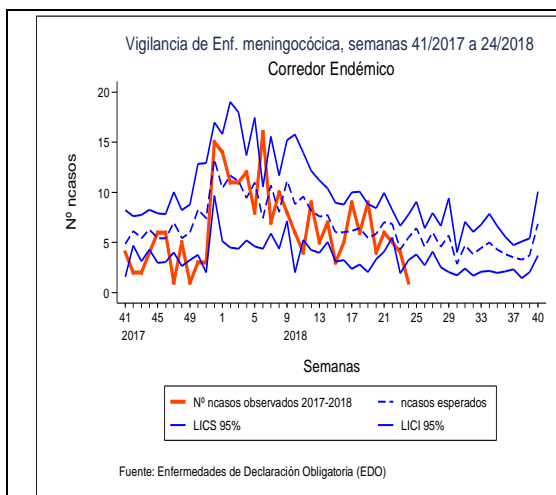
ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2017-2018.
Semanas 41/2017 a 24/2018 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA.

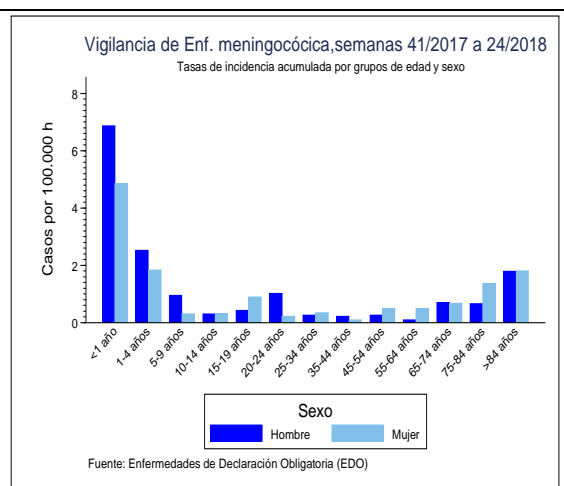
CCAA	Enf. Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	53	0,63	50	11	20,8
Aragón	10	0,76	10	3	30
Asturias	16	1,54	16	2	12,5
Baleares	7	0,61	7	0	0
Canarias	12	0,56	11	1	8,3
Cantabria	4	0,69	2	0	0
Castilla La Mancha	13	0,64	13	2	15,4
Castilla y León	13	0,53	11	1	7,7
Cataluña	--	--	--	--	--
C. Valenciana	26	0,53	24	4	15,4
Extremadura	4	0,37	4	1	25
Galicia	16	0,59	15	2	12,5
Madrid	26	0,4	25	1	3,9
Murcia	6	0,41	6	0	0
Navarra	3	0,47	3	0	0
P. Vasco	20	0,92	19	1	5
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	232	0,59	219	29	12,5

*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	0,0
Sg B	87	0,22	9	10,3	87	0,22	5	5,8
Sg C	23	0,06	3	13	21	0,05	5	23,8
Sg W	30	0,08	9	30	12	0,03	4	33,3
Sg Y	27	0,07	3	11,1	12	0,03	2	16,7
No tipables	17	0,04	3	17,6	4	0,01	1	25,0
Otros serogrupos	4	0,01	0	0	9	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	30	0,08	2	6,67	13	0,03	1	7,7
Total confirmados	219	0,56	29	13,2	158	0,40	18	11,4
Total sospechosos	13	0,03	0	0	32	0,08	0	0
Total	232	0,59	29	12,5	190	0,49	18	9,5

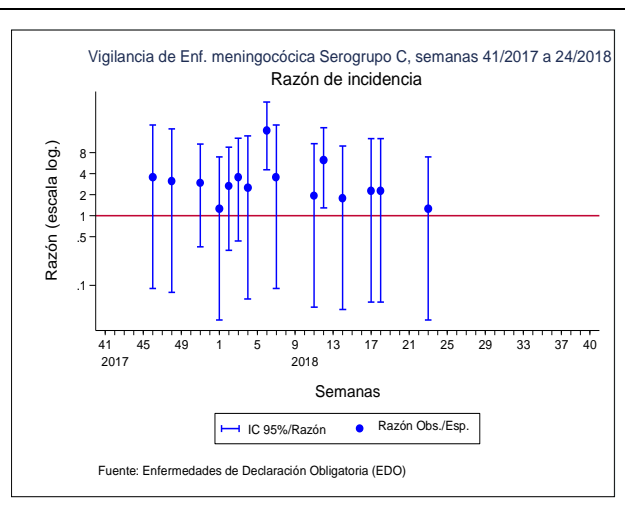
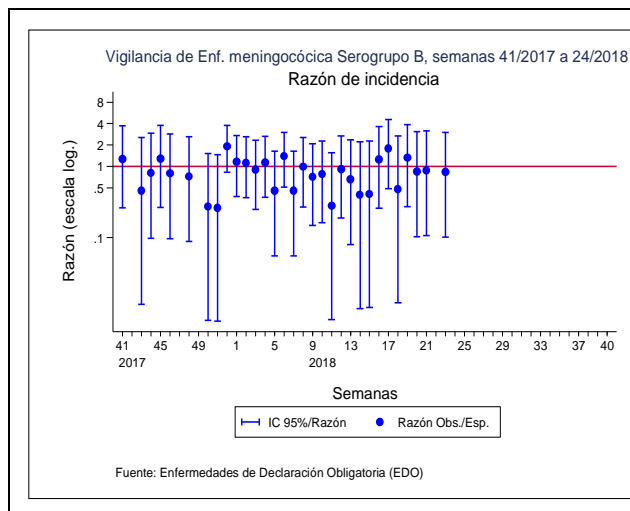
*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 17/18				Temporada 16/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	19	0,23	5	26,3	27	0,32	2	7,4
Aragón	5	0,38	1	20	3	0,23	0	0,0
Asturias	8	0,77	1	12,5	2	0,19	0	0,0
Baleares	5	0,44	0	0	3	0,26	0	0,0
Canarias	4	0,19	0	0	3	0,14	0	0,0
Cantabria	0	0	0	0	1	0,17	0	0,0
Castilla La Mancha	5	0,24	0	0	5	0,24	1	20,0
Castilla y León	4	0,16	0	0	2	0,08	1	50,0
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	10	0,2	1	10	11	0,22	1	9,1
Extremadura	0	0	0	0	3	0,28	0	0,0
Galicia	7	0,26	1	14,3	6	0,22	0	0,0
Madrid	11	0,17	0	0	6	0,09	0	0,0
Murcia	2	0,14	0	0	2	0,14	0	0,0
Navarra	1	0,16	0	0	4	0,63	0	0,0
P. Vasco	6	0,28	0	0	8	0,37	0	0,0
La Rioja	0	0	0	0	1	0,32	0	0,0
Ceuta	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0
Total	87	0,22	9	10,3	87	0,22	5	5,8

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	0,0	
Aragón	1	0,08	0	0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	
Canarias	3	0,14	0	0	4	0,19	1	25,0	
Cantabria	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	
Castilla La Mancha	0	0	0	0	1	0,05	0	0,0	
Castilla y León	1	0,04	0	0	3	0,12	2	66,7	
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--	
C. Valenciana	3	0,06	1	33,3	2	0,04	1	50,0	
Extremadura	2	0,18	0	0	1	0,09	0	0,0	
Galicia	1	0,04	0	0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	2	0,03	0	0	4	0,06	1	25,0	
Murcia	1	0,07	0	0	0	0,00	0	0,0	
Navarra	0	0	0	0	2	0,31	0	0,0	
P. Vasco	4	0,18	1	25	2	0,09	0	0,0	
La Rioja	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	
Ceuta	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	
Melilla	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	
Total nacional	23	0,06	3	13	21	0,05	5	23,8	



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 17/06/2018 (Semana 24)

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	8	-	-	-	-	1	1	-	1	1	5	7
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	41	-	-	3	20	-	23	-	2	1	15	18
C. VALENCIANA	132	-	-	3	113	-	116	1	-	6	9	16
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	12	-	-	3	5	-	8	-	-	-	4	4
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	14	-	-	1	13	-	14	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
RIOJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
TOTAL	222	0	0	12	155	1	168	1	3	11	39	54

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 17/06/2018 (Semana 24)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	3	-	2	-	-	2	-	1	-	-	1
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1

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 21 de 2018

Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

Actualización a 19 de junio de 2018

Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 21 de 2018*

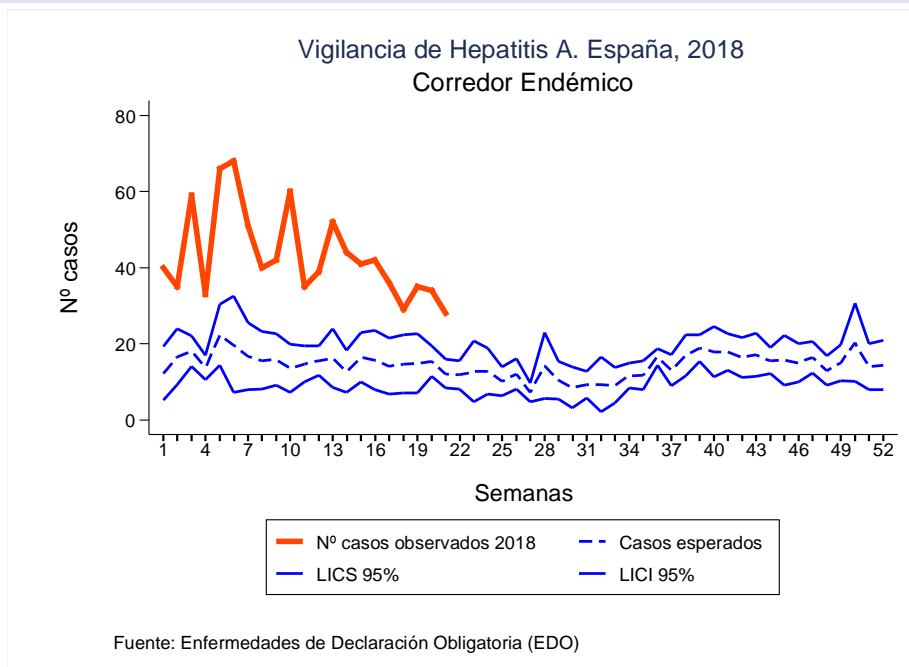
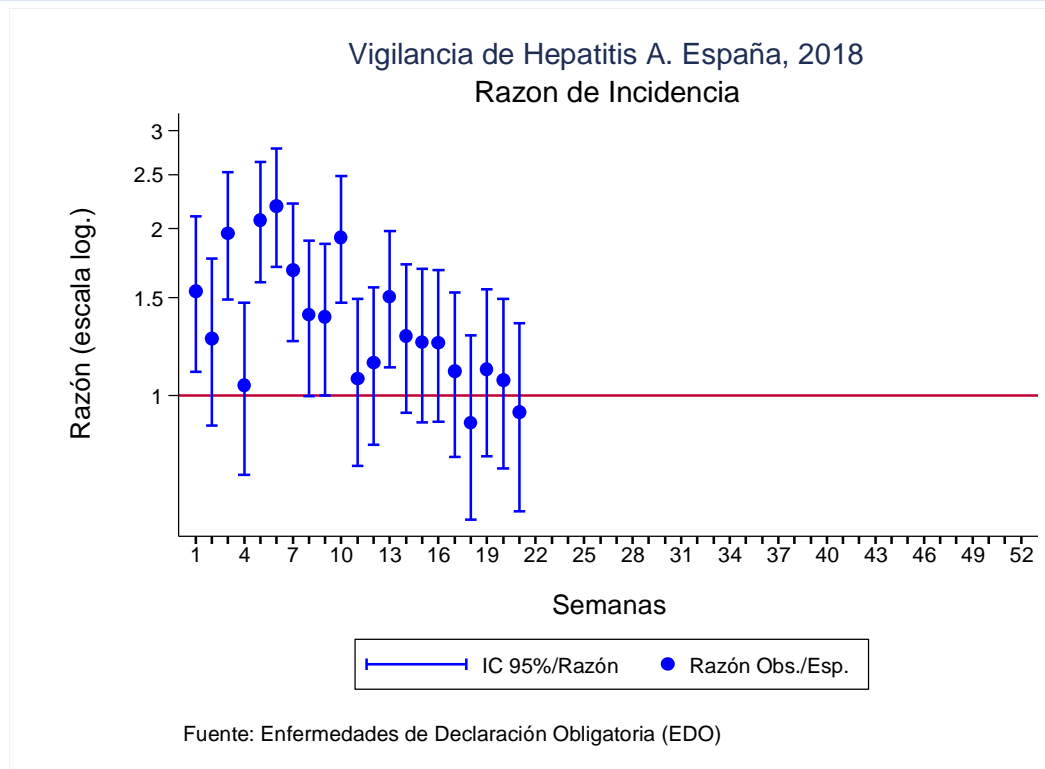


Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 21 de 2018*



* 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 21 de 2018

Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-21

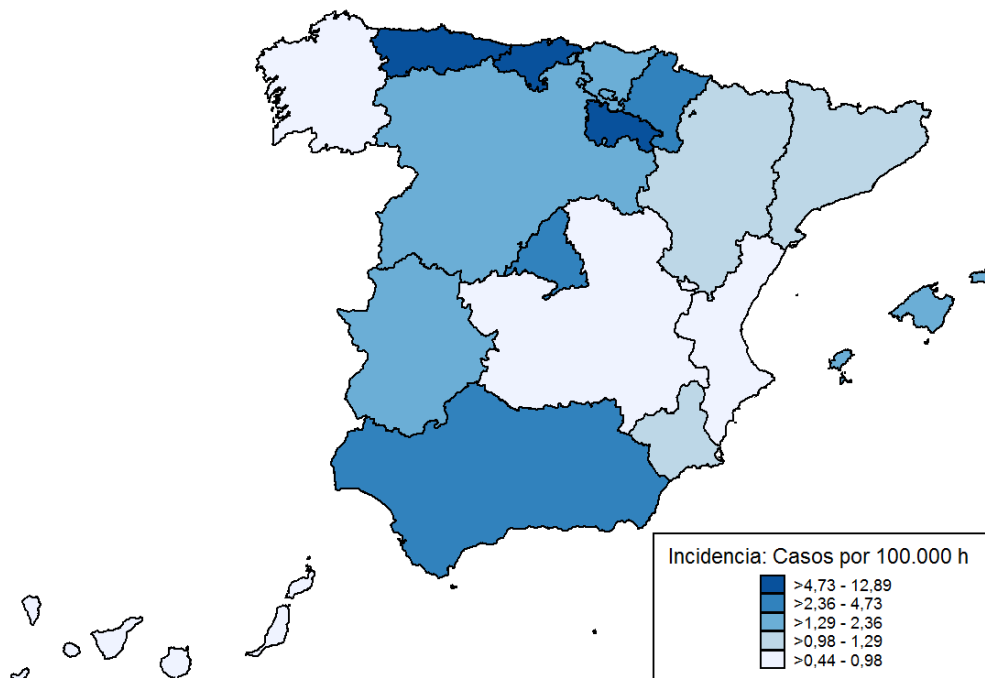


Tabla 1. Incidencia Acumulada por CC.AA.

Semana epidemiológica 21 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	221	2,63
ARAGÓN	17	1,29
ASTURIAS	54	5,01
BALEARES	25	2,19
CANARIAS	19	0,89
CANTABRIA	71	12,2
C.MANCHA	20	0,98
C.LEON	41	1,68
CATALUÑA	79	1,07
C.VALENCIANA	43	0,87
EXTREMADURA	11	1,02
GALICIA	12	0,44
MADRID	163	2,53
MURCIA	13	0,89
NAVARRA	16	2,51
P.VASCO	45	2,08
LA RIOJA	18	5,76
CEUTA	1	1,18
MELILLA	4	4,73