








C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 16 de octubre de 2018	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	38/2018
 Información de la enfermedad meningocócica.	41/2018
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	41/2018
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2018-2019	40/2018
 Situación de la hepatitis A.	38/2018

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 38 que terminó el 23/09/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 38	Acum. C.	Sem. 38	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	40	30	1	36			1,92
Hepatitis A	30	61	1.370	3.768	27	405	1,11	3,38	
Shigelosis	7	7	236	246	7	195	1,00	1,21	
Triquinosis	0	0	5	1	0	4			0,12
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	22	8	504	507	13	497	1,69	1,01	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	497	729	684.309	410.182	698	499.512	0,71	1,37	
Legionelosis	52	49	1.055	942	49	628	1,06	1,68	
Tuberculosis respiratoria	29	39	1.561	2.251	65	2.843	0,45	0,55	
Tuberculosis, meningitis	0	1	25	34	1	41			1,08
Tuberculosis, otras	4	13	337	485	15	661	0,27	0,51	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	23	33	431	514	24	388	0,96	1,11	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	2	34	57	1	57			1,48
Tularemia	0	0	7	13	0	13			1,32
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	8	6	270	211	3	218	2,67	1,24	
Parotiditis	97	127	6.951	8.621	78	3.099	1,24	2,24	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	5	0	5			0,24
Sarampión	2	0	212	134	0	107	0,00	1,98	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	1	4	6	0	8			0,12
Tos ferina	56	86	2.783	4.301	86	4.301	0,65	0,65	
Varicela	312	323	45.760	67.506	565	133.916	0,55	0,34	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	77	86	2.955	3.265	109	3.318	0,71	0,89	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	38	52	2.122	2.245	64	2.553	0,59	0,83	
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 B (1.69), Enfermedad Meningocócica (2.67)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.38), Gripe (1.37), Legionelosis (1.68), Parotiditis (2.24), Sarampión (1.98)

* 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.

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 38/2018 en curso :

Enfermedad Cólera Número de Casos: 1

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 38/2018

	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	
ENFERMEDADES	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	1	1
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	2	3	1	0	2	1	2	4	3	0	2	0	0	6	1	2	1	0	30	
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis B	1	10	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	1	0	0	0	22	
Gripe	20	11	21	27	142	2	35	28	79	1	54	0	28	32	8	5	0	4	497	
Legionelosis	5	4	2	2	0	1	0	0	22	0	6	0	2	4	2	0	1	1	52	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	6	1	4	1	1	0	1	4	0	0	7	1	0	0	0	0	0	3	29	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis, otras	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
Paludismo	1	4	0	0	0	0	2	1	10	0	0	0	1	0	1	2	0	1	23	
Brucelosis	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	
Rabia	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	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedad Meningocócica	3	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	
Parotiditis	12	5	1	2	0	3	5	15	5	0	11	2	6	16	6	4	0	4	97	
Poliomielitis	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	
Rubéola congénita	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	2	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	
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tos ferina	3	4	0	0	5	0	3	0	25	0	7	0	1	8	0	0	0	0	56	
Varicela	61	7	4	26	12	1	13	9	51	0	38	2	28	40	14	3	0	3	312	
Infección Gonocócica	17	3	1	1	3	1	5	6	0	0	17	0	8	9	2	2	0	2	77	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	10	0	1	1	5	0	2	4	0	0	9	0	0	4	1	1	0	0	38	
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 2018-2019.
Semanas 41/2018 a 40/2019 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA,

CCAA	Enf, meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0	0	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	1	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0	0
Madrid	3	0,05	3	0	0
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	3	0,01	3	0	0

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

** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100,000 habitantes

Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sg B	0	0,00	0	0,00	6	0,01	0	0,00
Sg C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sg W	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	100
Sg Y	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00
No tipables	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Otros serogrupos	3	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Serogrupo desconocido	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total confirmados	3	0,00	0	0,00	8	0,02	1	0
Total sospechosos	0	0,00	0	0,00	1	0,002	0	0
Total	3	0,01	0	0,00	9	0,02	1	0

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

Enfermedad meningocócica, finalización de la temporada 2017-2018

La incidencia de enfermedad meningocócica para la temporada 2017-2018 (desde la semana 41 de 2017 a la semana 40 de 2018) fue de 0,75 casos por 100.000 habitantes (se notificaron 347 casos confirmados), además se notificaron 27 casos sospechosos de padecer la enfermedad. Desde la temporada 2013-2014 la incidencia de esta enfermedad ha seguido una tendencia ligeramente creciente (de 0,43 en la temporada 2013-2014 a 0,75 en la temporada 2017-2018). La evolución de la incidencia ha sido diferente para los distintos serogrupos. Mientras que los casos debidos a serogrupo B siguen disminuyendo, los casos notificados causados por los serogrupos W, Y, y no tipables se duplicaron en 2016-2017 con respecto a la temporada anterior. También destaca un ligero incremento de los casos debidos a serogrupo C. También se incrementó el número de fallecidos y la letalidad global con respecto a la temporada previa.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA, Actualización de la temporada 2017-2018. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Enf. meningocócica				
	Casos	Tasas	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	76	0,90	67	13	17,1
Aragón	14	1,06	13	3	21,4
Asturias	13	1,26	13	2	15,4
Baleares	12	1,03	12	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	17	0,70	16	1	5,9
Cataluña	80	1,07	75	11	13,8
C. Valenciana	30	0,61	27	4	13,3
Extremadura	5	0,47	5	2	40,0
Galicia	19	0,70	18	2	10,5
Madrid	34	0,52	33	3	8,8
Murcia	8	0,54	8	0	0,0
Navarra	4	0,62	4	0	0,0
P. Vasco	24	1,11	22	2	8,3
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	374	0,8	347	47	12,6

Distribución por resultado microbiológico. Actualización de la temporada 2017-2018 y comparación con la temporada 2016-2017

Resultado microbiológico	2017/18				2016/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	1	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg B	137	0,29	12	8,8	143	0,31	8	5,6
Sg C	39	0,08	8	20,5	31	0,07	9	29,0
Sg W	48	0,10	14	29,2	23	0,05	8	34,8
Sg Y	35	0,08	3	8,6	17	0,04	2	11,8
No tipables	32	0,07	4	12,5	15	0,03	2	13,3
Otros serogrupos	8	0,02	1	12,5	10	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	47	0,10	3	6,4	30	0,06	2	6,7
Total confirmados	347	0,75	45	13,0	270	0,58	31	11,5
Total sospechosos	27	0,06	2	7,4	48	0,10	3	6,5
Total	374	0,80	47	12,6	318	0,68	34	10,7

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2018 hasta 14/10/2018 (Semana 41)

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	-	1	1	1	3
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	5	-	-	1	1	-	2	-	-	2	-	2
CASTILLA Y LEÓN	5	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3	4
CATALUÑA	51	-	-	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	19	-	-	2	15	-	17	-	2	-	-	2
PAIS VASCO	4	-	-	1	2	-	3	-	-	1	-	1
RIOJA	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
MELILLA	1	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	1
TOTAL	309	-	0	29	181	2	212	1	7	24	63	95

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 14/10/2018 (Semana 41)

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	6	-	2	-	-	2	-	2	2	-	4
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9	-	2	0	1	3	0	2	2	2	6

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 2018-2019. Semana 40/2018 (del 1 al 7 de octubre 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

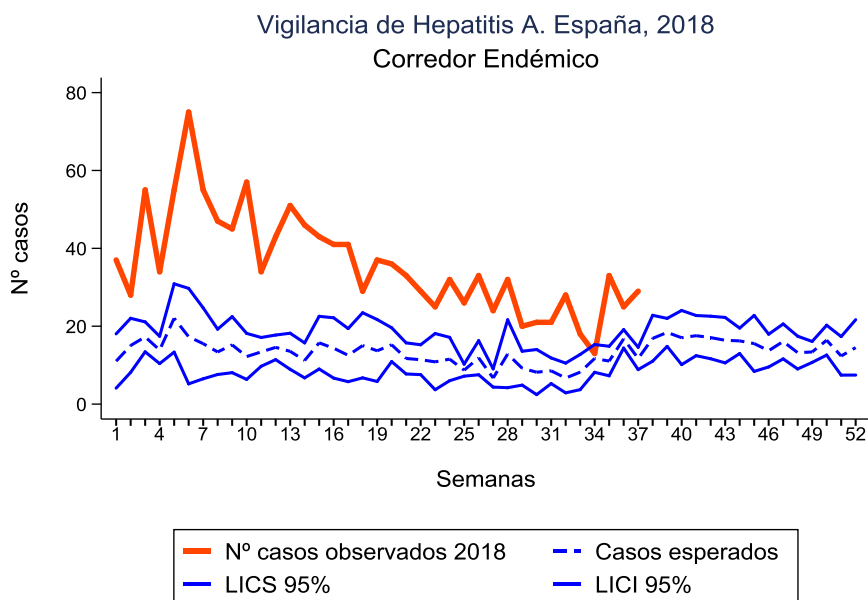
- En la intertemporada 2018 el CNE ha publicado 4 informes de vigilancia de gripe: 28 de junio, 2 de agosto, 6 de septiembre y 4 de octubre, correspondientes a los períodos de vigilancia de las semanas 21-25, 26-30, 31-35 y 36-39/2018 respectivamente. Este es el primer informe de vigilancia de gripe en la temporada 2018-19, correspondiente a la semana 40/2018.
- En la semana 40/2018 la tasa global de incidencia de gripe es de 6,5 casos por 100.000 habitantes.
- Esta semana no se notifica ninguna detección viral centinela.
- Se identifican 3 detecciones VRS entre las 180 muestras analizadas (tasa de detección 1,7%).
- En la zona templada del hemisferio sur, la actividad gripal disminuye en América del Sur y en África del Sur, y permanece baja en Australia y Nueva Zelanda. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel global son del tipo A. En las semanas 36-39/2018 la actividad gripal en Europa se mantuvo en niveles propios de intertemporada en todos los países. En la intertemporada 2018 (semanas 21-39/2018) se notificaron 626 muestras no centinela positivas en Europa, de las que el 78% fueron tipo A y el 22% tipo B. De los virus A subtipados, el 52% fueron A(H3N2).

Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 38 de 2018

Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

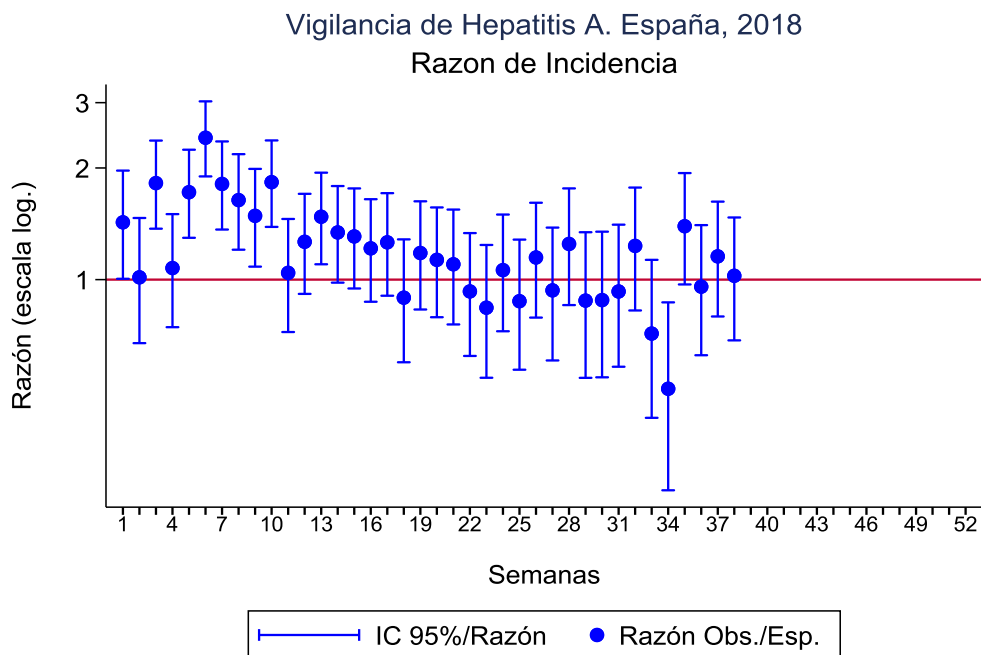
Actualización a 16 de octubre de 2018

Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 38 de 2018*



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 38 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 38 de 2018

Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-38

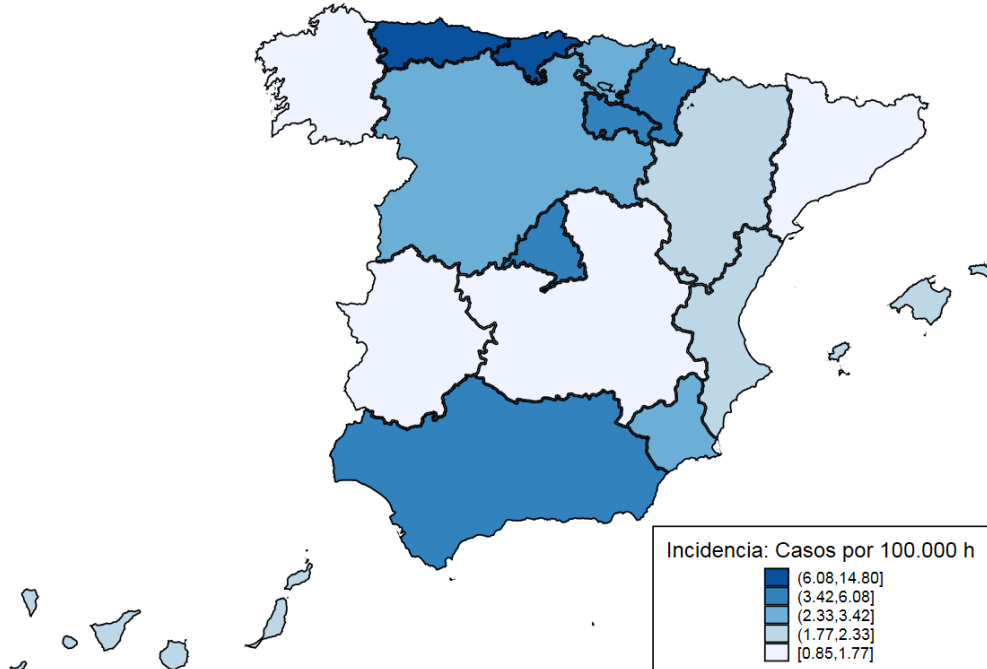


Tabla 1. Incidencia Acumulada por CC.AA.

Semana epidemiológica 38 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	294	3,50
ARAGÓN	27	2,05
ASTURIAS	66	6,41
BALEARES	27	2,36
CANARIAS	46	2,13
CANTABRIA	86	14,80
C.MANCHA	33	1,62
C.LEON	83	3,42
CATALUÑA	123	1,65
C.VALENCIANA	90	1,83
EXTREMADURA	19	1,77
GALICIA	23	0,85
MADRID	298	4,58
MURCIA	36	2,44
NAVARRA	34	5,30
P.VASCO	57	2,63
LA RIOJA	19	6,08
CEUTA	2	2,35
MELILLA	6	7,07