



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 23 de octubre de 2018	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	39/2018
 Información de la enfermedad meningocócica.	42/2018
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	42/2018
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2018-2019	41/2018
 Situación de la hepatitis A.	39/2018

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 39 que terminó el 30/09/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 39		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 39	Acum. C.	Sem. 39	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	2	40	32	2	38			1,76
Hepatitis A	28	55	1.402	3.823	23	426	1,22	3,29	
Shigelosis	8	10	250	256	8	221	1,00	1,13	
Triquinosis	0	2	5	3	0	4			0,12
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	13	11	518	518	13	508	1,00	1,02	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	678	1.020	685.004	411.202	977	500.489	0,69	1,37	
Legionelosis	46	57	1.103	999	41	682	1,12	1,62	
Tuberculosis respiratoria	24	52	1.701	2.303	69	2.918	0,35	0,58	
Tuberculosis, meningitis	1	1	26	35	1	42			0,96
Tuberculosis, otras	6	15	377	500	17	678	0,35	0,56	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	22	33	458	547	23	421	0,96	1,09	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	36	57	0	57			1,16
Tularemia	0	0	7	13	0	13			1,40
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	2	3	274	214	3	220	0,67	1,25	
Parotiditis	113	141	7.136	8.762	71	3.170	1,59	2,25	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	3	6	0	5			0,20
Sarampión	1	1	213	135	0	107	0,00	1,99	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	4	6	0	8			0,24
Tos ferina	43	50	2.833	4.351	62	4.351	0,69	0,65	
Varicela	366	435	46.137	67.941	641	134.609	0,57	0,34	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	66	92	3.028	3.357	92	3.407	0,72	0,89	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	42	56	2.168	2.301	59	2.637	0,71	0,82	
Infecciones de transmisión sexual									
Hepatitis víricas, otras	8	12	507	530	8	485	1,00	1,05	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (1.59)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.29), Gripe (1.37), Legionelosis (1.62), Enfermedad Meningocócica (1.25), Parotiditis (2.25), Sarampión (1.99)

* 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 del Nilo Occidental, Fiebre Hemorrágica Vírica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Lepra, Peste, Poliomielititis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 39/2018 en curso:

Enfermedad Lepra Número de Casos: 2

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 39/2018

	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	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
Cólera	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
Hepatitis A	5	4	0	0	0	0	0	3	6	0	1	0	0	7	0	1	1	0	28
Shigelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	5	0	0	1	2	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13
Gripe	21	13	27	43	171	8	38	29	140	0	84	0	32	51	11	4	0	6	678
Legionelosis	6	2	0	2	0	0	3	0	13	0	9	0	3	6	0	0	2	0	46
Lepra	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Tuberculosis respiratoria	12	1	2	1	0	1	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	24
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosis, otras	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	3	1	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	1	6	0	0	3	0	22
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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Parotiditis	21	6	0	2	4	1	8	10	7	0	6	5	10	12	0	2	18	1	113
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	1	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	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	6	4	0	0	0	0	6	1	16	0	4	0	0	3	0	0	3	0	43
Varicela	39	20	4	14	11	7	27	11	53	1	75	0	29	63	4	0	0	8	366
Infección Gonocócica	8	6	1	0	4	0	4	0	0	0	20	0	5	13	0	3	0	2	66
Sífilis (excluye sífilis congénita)	5	1	4	0	1	1	1	0	0	1	18	3	0	6	0	1	0	0	42
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 Murcia.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.

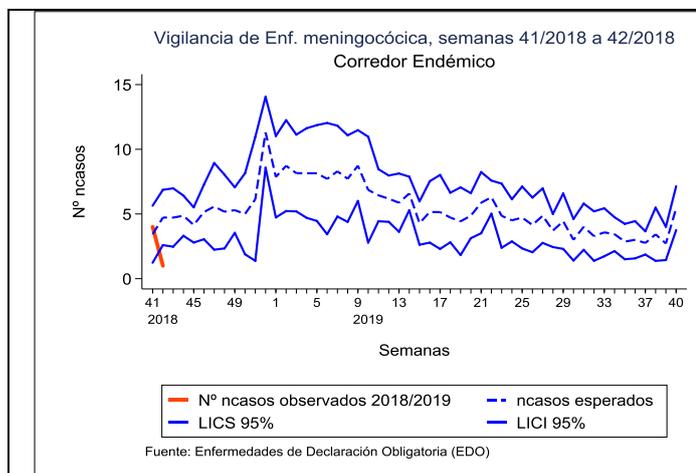
Semanas 41/2018 a 42/2018 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA.

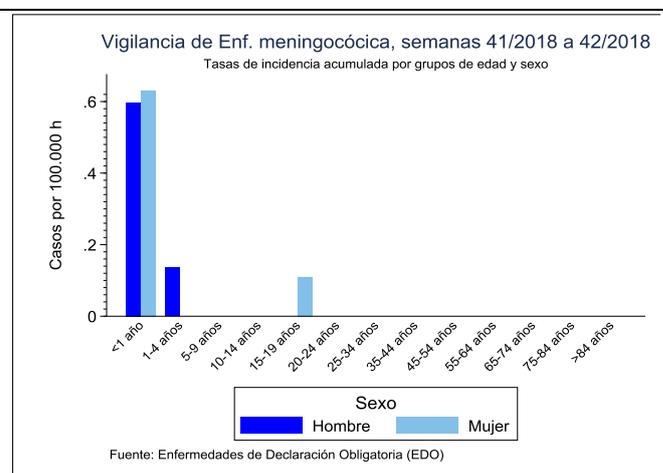
CCAA	Enf. meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0	0	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0	0
Castilla y León	1	0,04	0	0	0
Cataluña	-	-	-	-	-
C. Valenciana	0	0	0	0	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	1	0,32	1	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	5	0,01	4	0	0

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

** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes



Corredor endémico para la temporada 2018/19



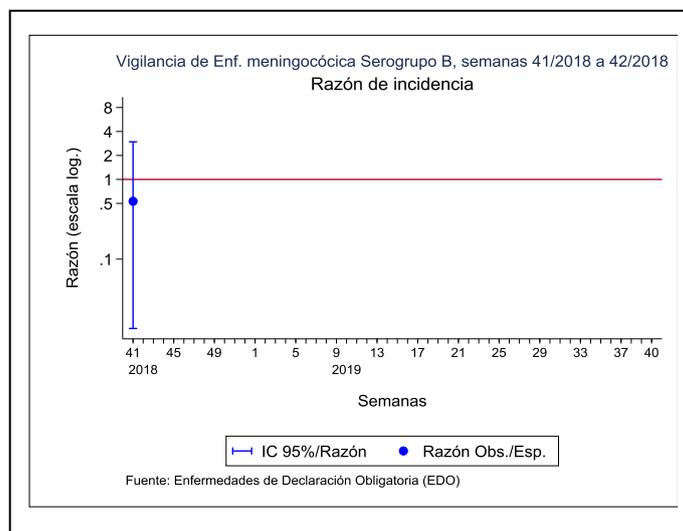
Tasas de incidencia por sexo y edad

Distribución por resultado microbiológico

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	0,0
Sg B	1	0,00	0	0,00	3	0,00	0	0,0
Sg C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Sg W	1	0,00	0	0,00	1	0,002	1	100,0
Sg Y	0	0,00	0	0,00	2	0,004	0	0,0
No tipables	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Otros serogrupos	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	1	0,00	0	0,00	1	0,002		0,0
Total confirmados	4	0,01	0	0,00	7	0,02	1	10,0
Total sospechosos	1	0,00	0	0,00	2	0,004	0	0
Total	5	0,01	0	0,00	9	0,02	1	8,3

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

SEROGRUPO B								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	1	0	0	0
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	0	0	0	0	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	0	0	1	0	0	0
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	3	0,01	0	0



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 21/10/2018 (Semana 42)

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	15	-	-	-	3	1	4	-	1	3	7	11
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	6	-	-	1	1	-	2	-	-	1	3	4
CATALUÑA	52	-	-	8	21	-	29	-	2	3	17	22
C. VALENCIANA	159	-	-	6	127	-	133	1	1	7	17	26
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	3	3
GALICIA	2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2	2
MADRID	28	-	-	7	5	1	13	-	-	5	10	15
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	314	-	0	29	182	2	213	1	7	25	66	99

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 21/10/2018 (Semana 42)

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 41/2018 (del 8 al 14 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

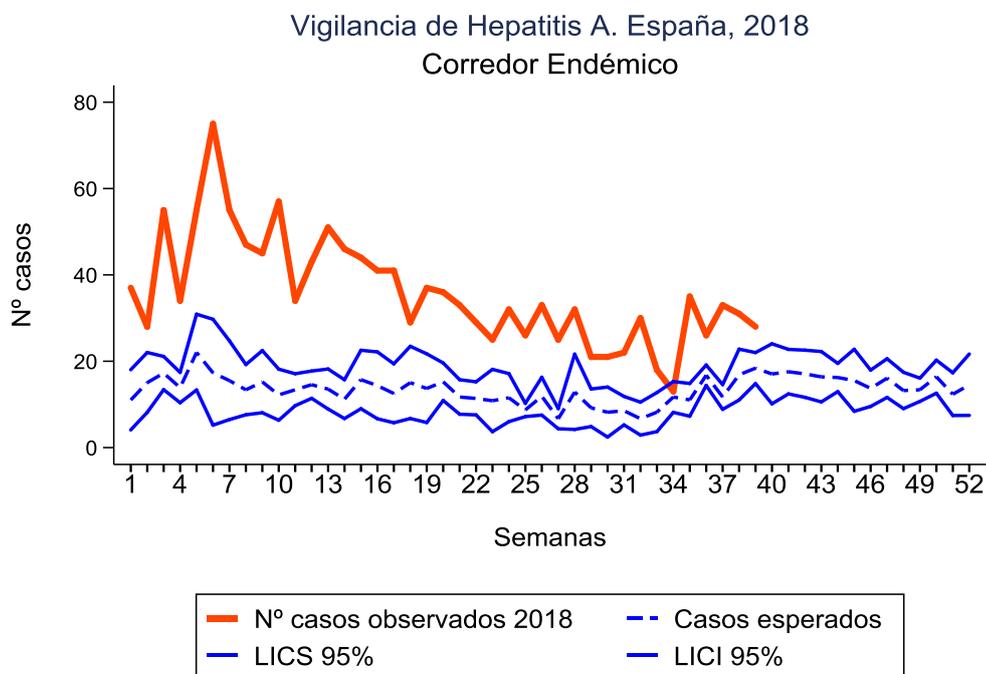
- En la semana 41/2018, segunda semana de vigilancia de la temporada 2018-19, la tasa global de incidencia de gripe es de 5,3 casos por 100.000 habitantes.
- Esta semana no se notifica ninguna detección viral centinela.
- Se identifican 6 detecciones VRS entre las 326 muestras analizadas (tasa de detección 1,8%).
- En la zona templada del hemisferio sur la actividad gripal disminuye en general, aunque el porcentaje de positividad permanece alto en África del Sur. En Australia y Nueva Zelanda la actividad gripal permaneció baja, incluso por debajo de su umbral basal establecido, durante toda la temporada. En el Sudeste Asiático aumentan las detecciones virales en algunos países. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos. La mayoría de los virus de la gripe detectados son del tipo A.

Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 39 de 2018

Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

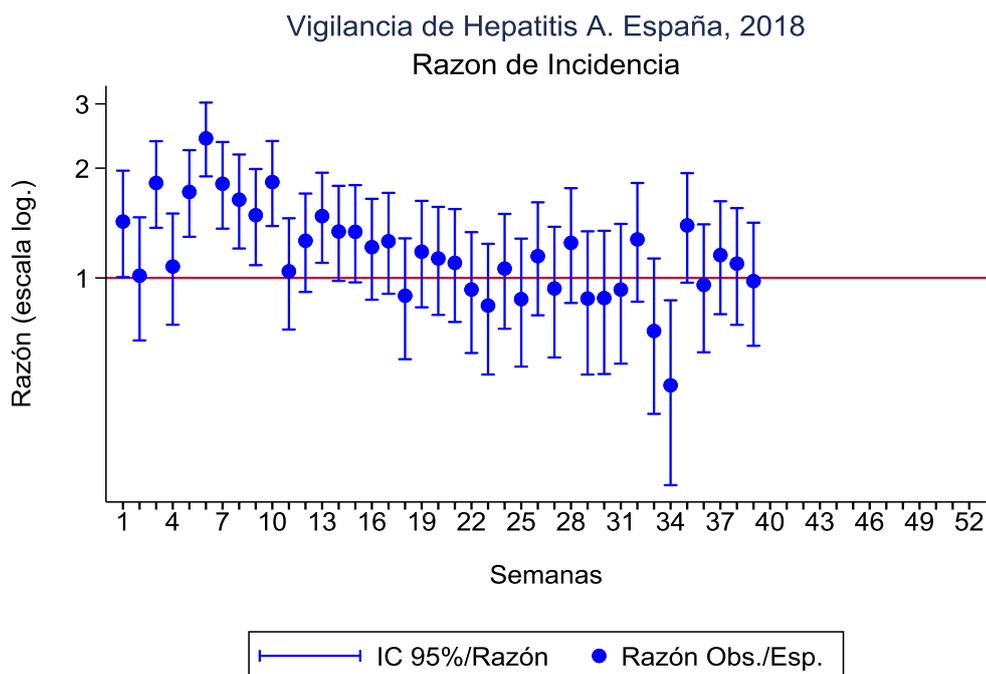
Actualización a 23 de octubre de 2018

Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 39 de 2018*



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 39 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 39 de 2018

Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-39

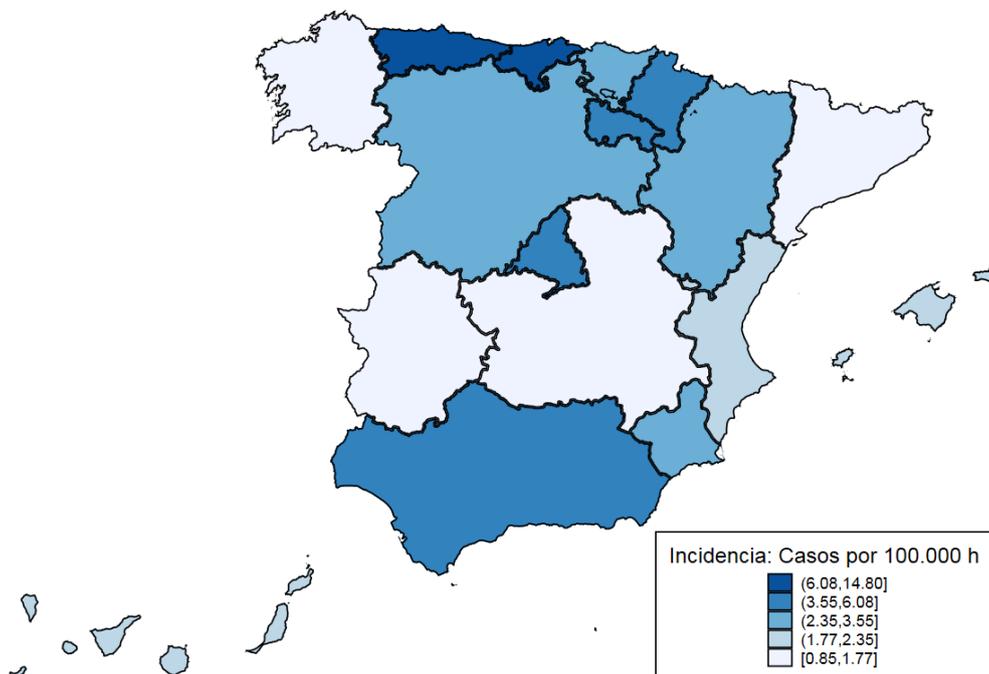


Tabla 1. Incidencia Acumulada por CC.AA.

Semana epidemiológica 39 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	300	3,57
ARAGÓN	31	2,36
ASTURIAS	66	6,41
BALEARES	27	2,36
CANARIAS	46	2,13
CANTABRIA	86	14,80
C.MANCHA	33	1,62
C.LEON	86	3,55
CATALUÑA	129	1,73
C.VALENCIANA	91	1,84
EXTREMADURA	19	1,77
GALICIA	23	0,85
MADRID	305	4,69
MURCIA	36	2,44
NAVARRA	35	5,46
P.VASCO	61	2,81
LA RIOJA	19	6,08
CEUTA	2	2,35
MELILLA	6	7,07