







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 5 de junio de 2018		ÍNDICE
		Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.		19/2018
 Información de la enfermedad meningocócica.		22/2018
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola..		22/2018
 Vigilancia de la gripe en el periodo estival 2018.		
 Situación de la hepatitis A.		19/2018

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 19 que terminó el 13/05/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 19		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 19	Acum. C.	Sem. 19	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	15	14	3	15			1,36
Hepatitis A	31	109	833	2.065	11	236	2,82	3,53	
Shigelosis	4	6	86	100	4	62	1,00	1,39	
Triquinosis	0	0	1	1	0	4			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	4	15	214	265	12	247	0,33	0,87	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	874	663	675.869	403.672	1.120	490.288	0,78	1,38	
Legionelosis	8	28	315	262	15	227	0,53	1,39	
Tuberculosis respiratoria	52	74	762	1.062	85	1.390	0,61	0,55	
Tuberculosis, meningitis	0	0	12	14	0	23			1,08
Tuberculosis, otras	12	15	132	233	19	317	0,63	0,42	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	2	11	121	115	10	115	0,20	1,05	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	16	17	1	17			1,56
Tularemia	0	0	0	2	0	2			0,20
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	9	3	170	135	5	135	1,80	1,26	
Parotiditis	253	242	3.407	5.259	112	1.691	2,26	2,01	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	1	0	2	1	0	2			0,16
Sarampión	6	5	124	56	3	44	2,00	2,82	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	2	0	3			0,12
Tos ferina	90	167	916	1.576	167	1.576	0,54	0,58	
Varicela	2.143	2.901	28.654	40.348	5.222	68.658	0,41	0,42	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	70	116	1.260	1.654	99	1.625	0,71	0,78	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	31	64	964	1.109	73	1.310	0,42	0,74	
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 (2.82), Enfermedad Meningocócica (1.80), Parotiditis (2.26), Sarampión (2.00)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.53), Shigelosis (1.39), Gripe (1.38), Legionelosis (1.39), Enfermedad Meningocócica (1.26), Parotiditis (2.01), Sarampión (2.82)

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

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 19/2018 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 19/2018

ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	Pais 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	8	0	2	0	0	0	3	4	3	0	3	1	1	2	0	0	4	0	31	
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis B	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
Gripe	49	18	46	48	251	18	45	64	136	0	64	2	41	66	8	10	4	4	874	
Legionelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	11	3	2	0	0	2	5	8	0	1	4	0	0	15	0	0	1	0	52	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis, otras	3	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	2	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	
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Parotiditis	26	7	1	0	2	3	4	20	14	0	43	2	5	19	1	92	14	0	253	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	
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	8	1	0	0	0	0	49	5	16	0	3	0	0	3	0	0	5	0	90	
Varicela	388	90	30	94	92	61	140	45	213	1	336	39	197	96	248	4	61	8	2.143	
Infección Gonocócica	9	4	1	1	1	0	4	4	0	0	22	2	5	11	0	6	0	0	70	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	11	1	0	0	0	1	1	2	0	0	7	0	3	2	0	0	3	0	31	
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 2017-2018.

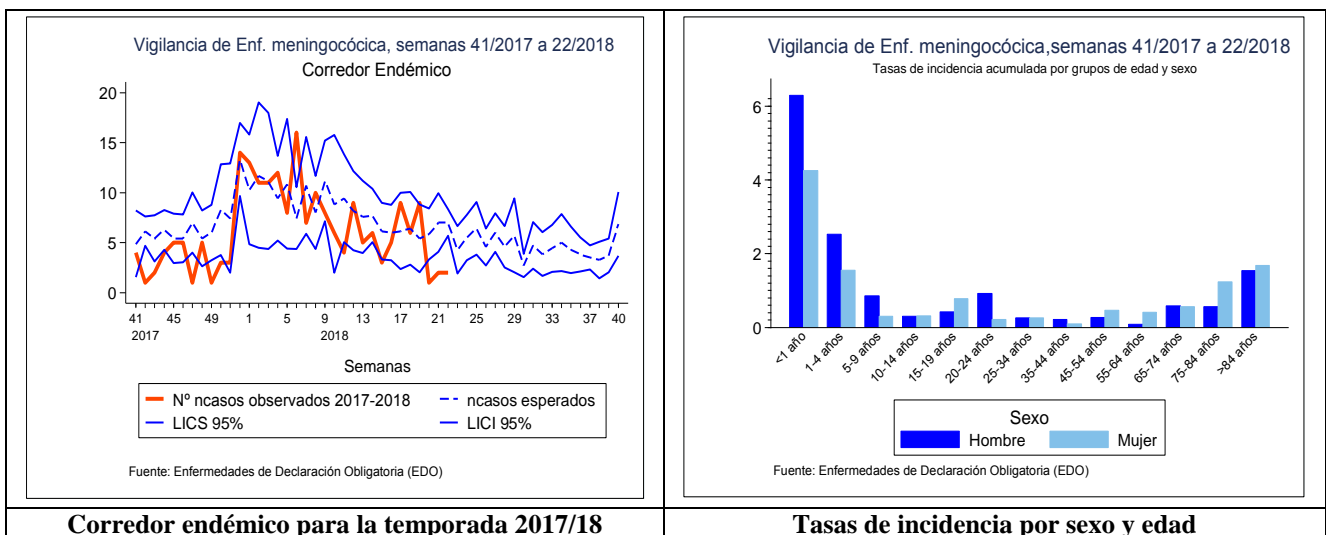
Semanas 41/2017 a 22/2018 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Enf. Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	52	0,62	49	11	21,2
Aragón	9	0,68	9	3	33,3
Asturias	11	1,06	11	2	18,2
Baleares	7	0,61	7	0	0
Canarias	11	0,51	10	1	9,1
Cantabria	4	0,69	2	0	0
Castilla La Mancha	12	0,59	12	2	16,7
Castilla y León	10	0,41	9	1	10
Cataluña	--	--	--	--	--
C. Valenciana	24	0,49	24	4	16,7
Extremadura	4	0,37	4	1	25
Galicia	14	0,52	12	2	14,3
Madrid	25	0,39	24	1	4
Murcia	6	0,41	6	0	0
Navarra	3	0,47	3	0	0
P. Vasco	16	0,74	15	1	6,3
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	211	0,54	200	29	13,7

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

** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes



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
Sg B	78	0,20	9	11,5	92	0,24	5	5,4
Sg C	20	0,05	2	10	19	0,05	4	21,1
Sg W	27	0,07	9	33,3	12	0,03	4	33,3
Sg Y	22	0,06	2	9,1	12	0,03	2	16,7
No tipables	19	0,05	4	21,1	4	0,01	1	25
Otros serogrupos	7	0,02	0	0	8	0,02	0	0
Serogrupo desconocido	26	0,07	3	11,5	21	0,05	1	4,8
Total confirmados	200	0,51	29	14,5	168	0,43	17	10,1
Total sospechosos	11	0,03	0	0	33	0,08	0	0
Total	211	0,54	29	13,7	201	0,51	17	8,5

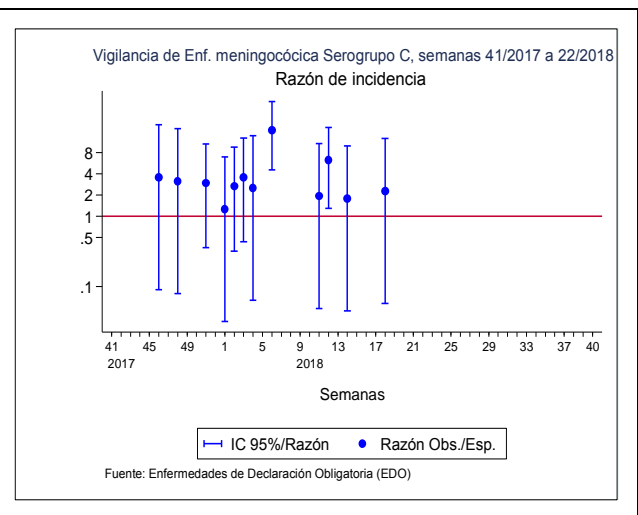
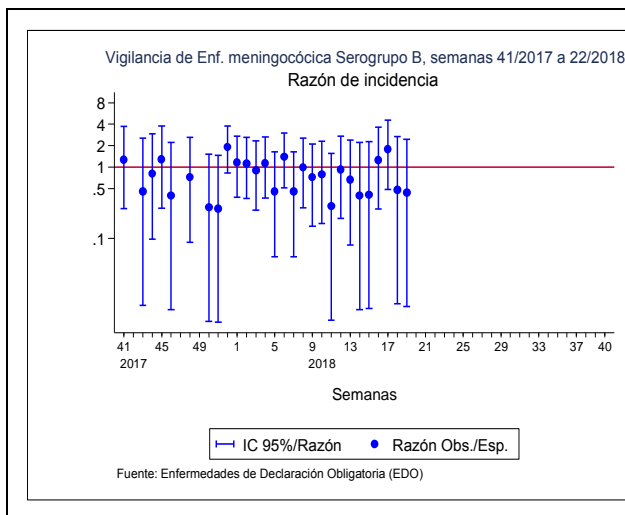
*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	SEROGRUPO B Temporada 17/18				SEROGRUPO B Temporada 16/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	18	0,21	5	27,8	27	0,32	2	7,4
Aragón	5	0,38	1	20	3	0,23	0	0
Asturias	5	0,48	1	20	4	0,39	0	0
Baleares	5	0,44	0	0	3	0,26	0	0
Canarias	4	0,19	0	0	4	0,19	0	0
Cantabria	0	0	0	0	1	0,17	0	0
Castilla La Mancha	5	0,24	0	0	4	0,2	1	25
Castilla y León	3	0,12	0	0	2	0,08	1	50
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	10	0,2	1	10	10	0,2	1	10
Extremadura	0	0	0	0	3	0,28	0	0
Galicia	6	0,22	1	16,7	6	0,22	0	0
Madrid	10	0,16	0	0	6	0,09	0	0
Murcia	2	0,14	0	0	2	0,14	0	0
Navarra	1	0,16	0	0	3	0,47	0	0
P. Vasco	4	0,18	0	0	13	0,6	0	0
La Rioja	0	0	0	0	1	0,32	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	78	0,2	9	11,5	92	0,24	5	5,4

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	
Aragón	1	0,08	0	0	0	0	0	0	
Asturias	0	0	0	0	0	0	0	0	
Baleares	0	0	0	0	0	0	0	0	
Canarias	3	0,14	0	0	4	0,19	1	25	
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla La Mancha	0	0	0	0	1	0,05	0	0	
Castilla y León	1	0,04	0	0	2	0,08	1	50	
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--	
C. Valenciana	3	0,06	1	33,3	1	0,02	1	100	
Extremadura	2	0,18	0	0	1	0,09	0	0	
Galicia	1	0,04	0	0	0	0	0	0	
Madrid	0	0	0	0	3	0,05	1	33,3	
Murcia	1	0,07	0	0	0	0	0	0	
Navarra	0	0	0	0	2	0,31	0	0	
P. Vasco	3	0,14	0	0	3	0,14	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 nacional	20	0,05	2	10	19	0,05	4	21,1	



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 03/06/2018 (Semana 22)

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	7	-	-	-	-	1	1	-	1	1	4	6
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	39	-	-	2	19	-	21	-	2	1	15	18
C. VALENCIANA	112	-	-	3	95	-	98	-	-	5	9	14
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	11	-	-	3	5	-	8	-	-	-	3	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	14	-	-	1	13	-	14	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
RIOJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
TOTAL	198	0	0	11	136	1	148	0	3	10	37	50

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 03/06/2018 (Semana 22)

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	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	0	1	0	0	1	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

Vigilancia de la gripe en el periodo estival 2018

El pasado 24 de mayo se publicó el último informe semanal de vigilancia gripe correspondiente a la semana 20/2018 (del 14 al 20 de mayo de 2018), última semana de la temporada 2017-18. A partir de entonces, durante el periodo estival 2018 (Inter-temporada 2018: semanas 21-39/2018), se interrumpirá la actividad de vigilancia de gripe desde las redes de médicos centinela, pero continuará la virológica no centinela. Así mismo se mantendrán un protocolo de “activación” que permita proceder a restablecer la vigilancia habitual de la enfermedad y la estimación de tasas de incidencia de gripe en el territorio vigilado, en el momento en que la evolución de la actividad gripal lo requiera.

En este periodo se publicará un informe de vigilancia de gripe mensual que incluirá información sobre circulación de virus gripales (no centinela) y los posibles casos graves hospitalizados confirmados de gripe que se puedan presentar en el territorio vigilado.

Los cuatro informes del periodo estival se publicarán los jueves siguientes:

- 28 de junio (semanas 21-25/2018)
- 2 de agosto (semanas 26-30/2018)
- 6 de septiembre (semanas 31-35/2018)
- 4 de octubre (semanas 36-39/2018)

El primer informe de la temporada 2018-2019 correspondiente a la semana 40/2018 se publicará el jueves 11 de octubre de 2018.

Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 19 de 2018

Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

Actualización a 5 de junio de 2018

Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 19 de 2018*

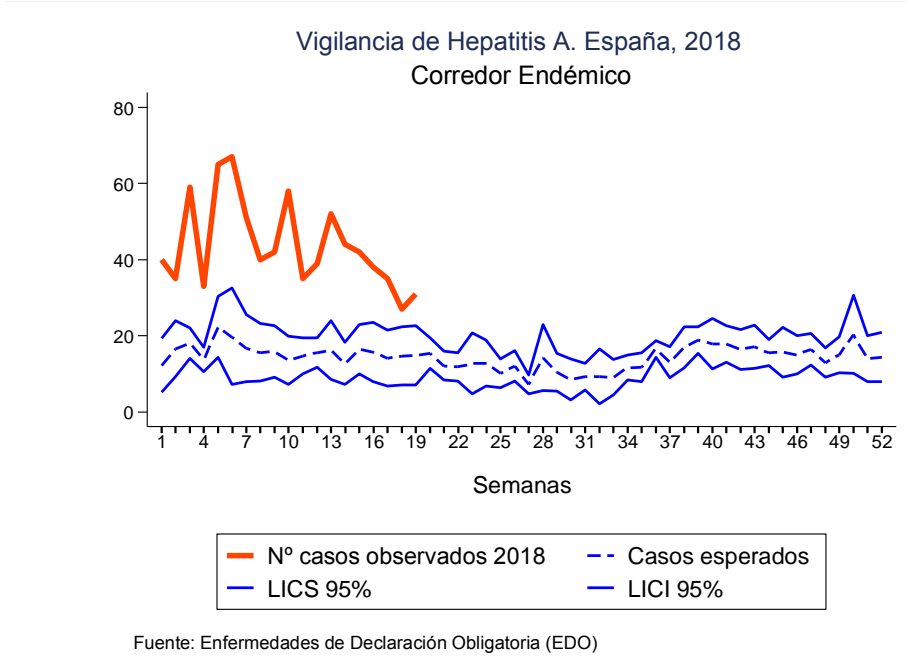
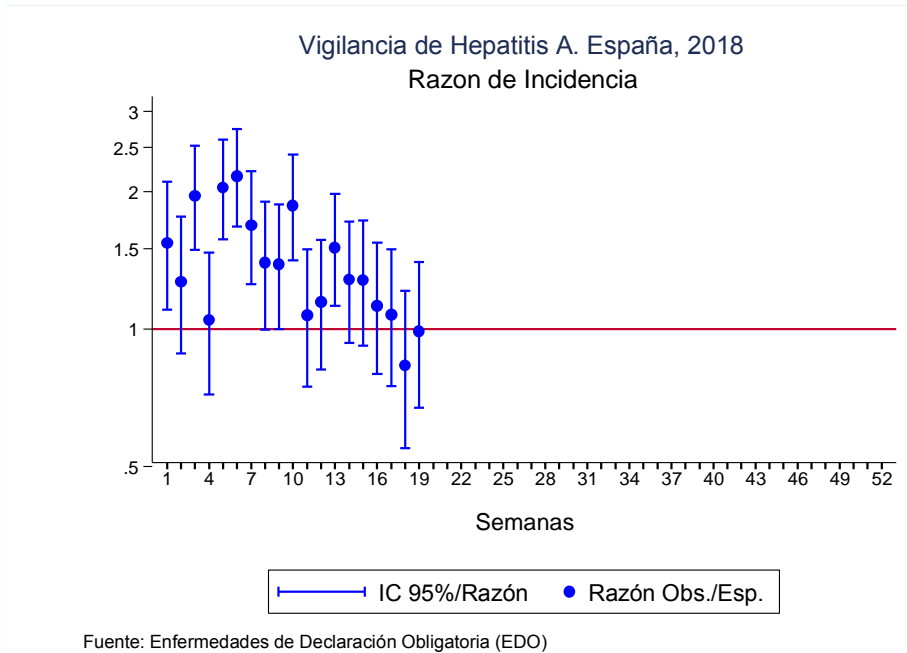


Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 19 de 2018*



* 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 19 de 2018

Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-19

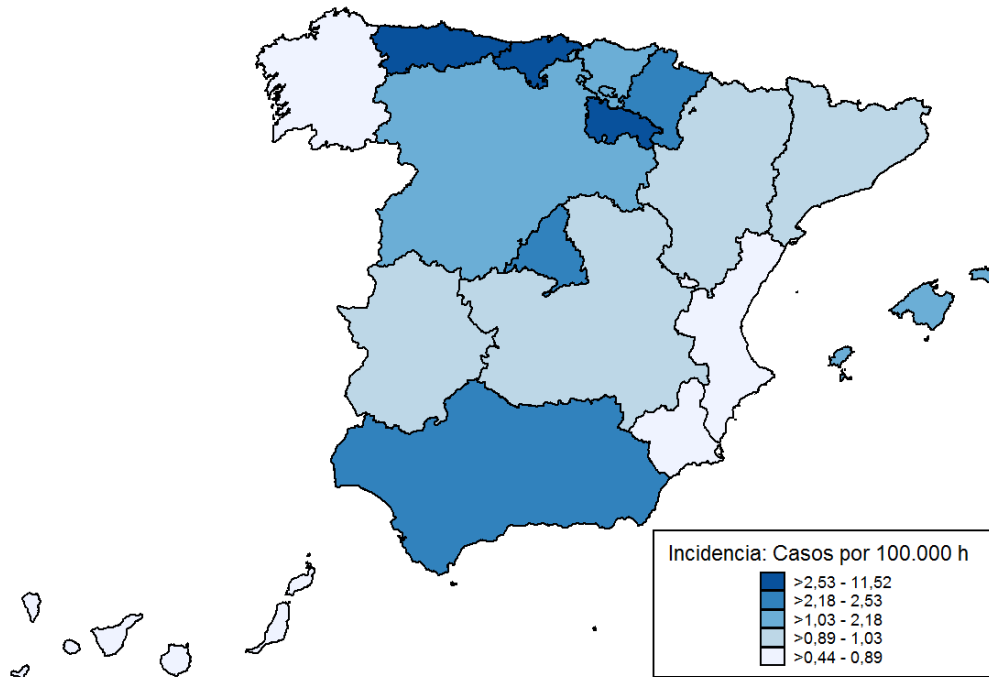


Tabla 1. Incidencia Acumulada por CC.AA.

Semana epidemiológica 19 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	213	2,53
ARAGÓN	13	0,99
ASTURIAS	50	4,82
BALEARES	25	2,19
CANARIAS	19	0,89
CANTABRIA	67	11,52
C.MANCHA	19	0,93
C.LEON	35	1,43
CATALUÑA	76	1,02
C.VALENCIANA	40	0,81
EXTREMADURA	11	1,02
GALICIA	12	0,44
MADRID	163	2,53
MURCIA	11	0,75
NAVARRA	16	2,51
P.VASCO	42	1,94
LA RIOJA	18	5,76
CEUTA	1	1,18
MELILLA	2	2,37