



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 03 de julio de 2018		ÍNDICE
		Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.		23/2018
 Información de la enfermedad meningocócica.		26/2018
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola..		26/2018
 Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2018		21-25/2018
 Situación de la hepatitis A.		23/2018

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 23 que terminó el 10/06/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 23		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 23	Acum. C.	Sem. 23	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	17	21	0	19			0,96
Hepatitis A	25	105	963	2.510	11	272	2,27	3,54	
Shigelosis	4	6	106	119	3	86	1,33	1,23	
Triquinosis	0	0	2	1	0	4			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	8	13	258	328	13	300	0,62	0,86	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	521	400	679.594	405.540	646	494.416	0,81	1,37	0,92
Legionelosis	25	27	407	384	17	276	1,47	1,47	
Tuberculosis respiratoria	28	77	954	1.362	77	1.694	0,36	0,56	
Tuberculosis, meningitis	0	1	16	16	1	27			
Tuberculosis, otras	2	18	170	292	18	404	0,11	0,42	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	8	8	165	151	8	151	1,00	1,09	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	21	24	1	24			1,52
Tularemia	0	0	1	3	0	2			0,04
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	7	5	195	158	5	156	1,40	1,25	0,20
Parotiditis	211	277	4.483	6.396	106	2.048	1,99	2,19	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	1	0	2	2	0	2			
Sarampión	4	8	155	109	0	60	0,00	2,58	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	3	0	4			
Tos ferina	106	185	1.408	2.267	146	2.267	0,73	0,62	
Varicela	2.318	3.328	38.227	52.893	6.513	91.084	0,36	0,42	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	51	96	1.592	2.018	94	1.969	0,54	0,81	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	35	80	1.199	1.397	76	1.587	0,46	0,76	
Infecciones de transmisión sexual									
Hepatitis víricas, otras	15	15	281	300	15	274	1,00	1,03	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Hepatitis A (2.27), Shigelosis (1.33), Legionelosis (1.47), Enfermedad Meningocócica (1.40), Parotiditis (1.99)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.54), Gripe (1.37), Legionelosis (1.47), Enfermedad Meningocócica (1.25), Parotiditis (2.19), Sarampión (2.58)

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

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 23/2018 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 23/2018

	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	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	7	1	0	1	0	25	
Shigelosis	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	2	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	
Gripe	31	13	13	30	142	2	26	46	70	1	36	0	37	56	5	6	3	4	521	
Legionelosis	1	1	2	1	0	0	0	0	4	0	2	0	0	7	2	4	1	0	25	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	4	1	0	0	0	0	1	3	0	0	6	0	0	8	0	1	4	0	28	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis, otras	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
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	1	0	0	1	0	3	1	0	2	0	0	0	0	8	
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	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	
Parotiditis	29	18	0	1	1	0	10	14	14	0	11	0	3	41	7	30	25	7	211	
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	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
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	2	1	0	0	0	0	41	0	39	0	3	0	0	6	0	1	11	2	106	
Varicela	506	100	11	128	88	82	172	17	207	0	297	40	235	78	276	2	70	9	2.318	
Infección Gonocócica	13	2	0	1	0	0	0	0	0	0	14	0	3	14	0	2	0	2	51	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	9	5	2	0	0	1	0	1	0	0	11	0	2	2	0	0	2	0	35	
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

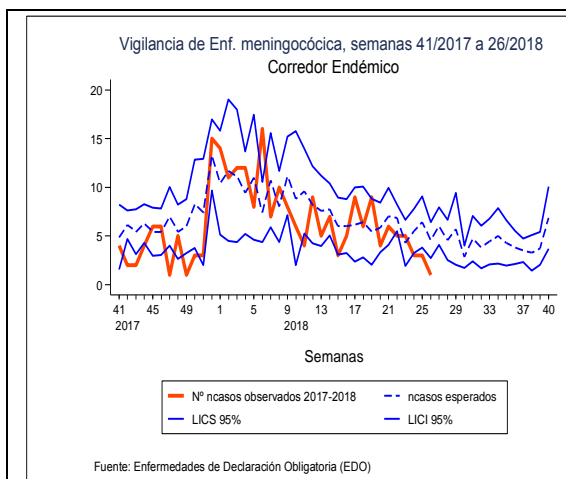
ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2017-2018.
Semanas 41/2017 a 26/2018 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA.

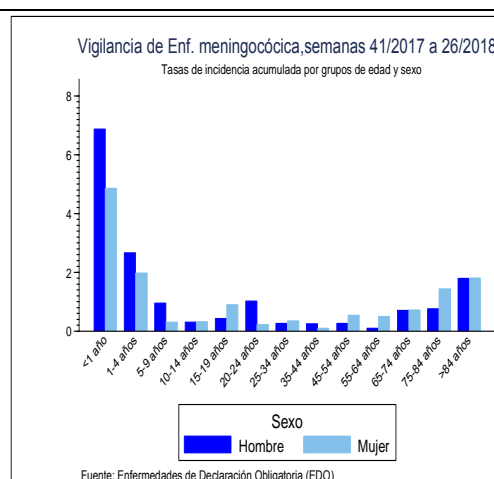
CCAA	Enf. Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	55	0,65	52	11	20
Aragón	12	0,91	11	3	25
Asturias	16	1,54	16	2	12,5
Baleares	7	0,61	7	0	0
Canarias	12	0,56	11	1	8,3
Cantabria	4	0,69	2	0	0
Castilla La Mancha	13	0,64	13	2	15,4
Castilla y León	13	0,53	11	1	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	28	0,43	27	1	3,57
Murcia	6	0,41	6	0	0
Navarra	4	0,63	4	0	0
P. Vasco	21	0,97	20	1	4,8
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	240	0,61	226	29	12,1

*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	89	0,23	9	10,1	91	0,23	6	6,6
Sg C	23	0,06	3	13	21	0,05	5	23,8
Sg W	33	0,08	9	27,3	13	0,03	4	30,8
Sg Y	28	0,07	3	10,7	12	0,03	2	16,7
No tipables	17	0,04	3	17,6	4	0,01	1	25,0
Otros serogrupos	5	0,01	0	0	9	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	30	0,08	2	6,7	15	0,04	1	6,7
Total confirmados	226	0,58	29	12,8	165	0,42	19	11,5
Total sospechosos	14	0,04	0	0	33	0,08	0	0
Total	240	0,61	29	12,1	198	0,51	19	9,6

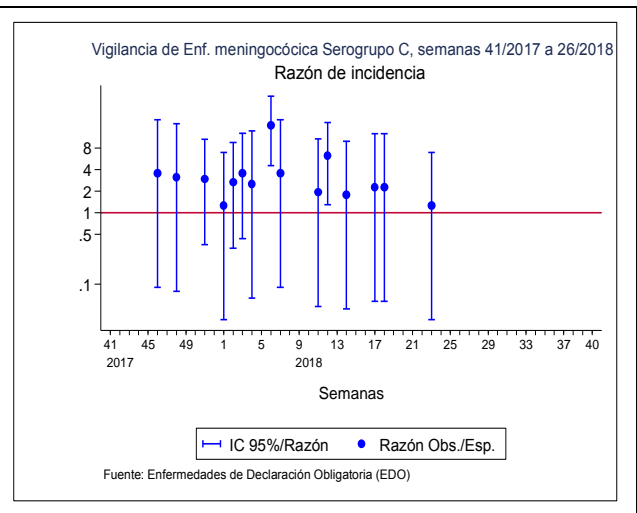
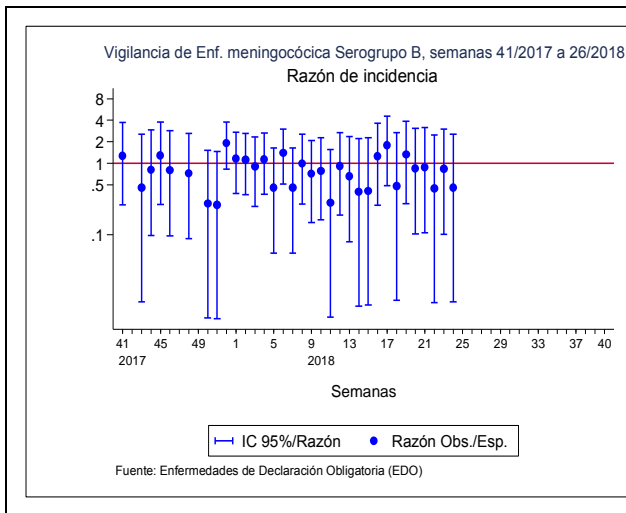
*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 17/18				Temporada 16/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	20	0,24	5	25	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
Castilla y León	4	0,16	0	0	2	0,08	1	50
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	10	0,2	1	10	12	0,24	1	8,3
Extremadura	0	0	0	0	3	0,28	0	0,0
Galicia	7	0,26	1	14,3	7	0,26	0	0,0
Madrid	11	0,17	0	0	7	0,11	1	14,3
Murcia	2	0,14	0	0	3	0,2	0	0,0
Navarra	1	0,16	0	0	4	0,63	0	0,0
P. Vasco	7	0,32	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	89	0,23	9	10,1	91	0,23	6	6,6

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 01/07/2018 (Semana 26)

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	2	4	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	2	14	18
C. VALENCIANA	138	-	-	3	117	-	120	1	1	6	10	18
EXTREMADURA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	13	-	-	4	5	-	9	-	-	1	3	4
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	14	-	-	1	13	-	14	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	3	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	1
RIOJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
TOTAL	231	0	0	13	159	1	173	1	4	15	37	57

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 01/07/2018 (Semana 26)

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

Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2018

Semanas 21-25/2018 (21 de mayo - 24 de junio 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

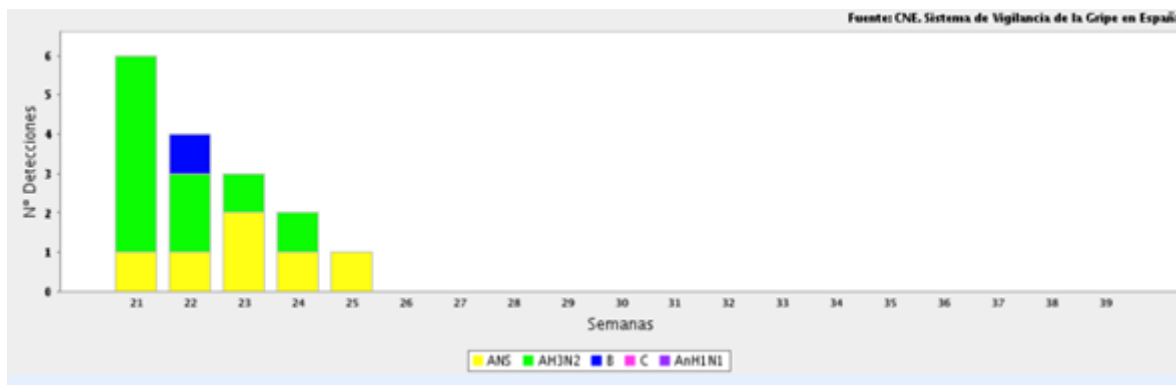
Circulación esporádica de virus de la gripe en España. Intertemporada 2018

En el periodo de vigilancia 21-25/2018 de esta intertemporada 2018 se han notificado 16 detecciones de virus de la gripe procedentes de seis CCAA, nueve virus A(H3N2), 6 ANS y 1 B, (Tabla 1, Figura 1).

Tabla 1. Detecciones de gripe por tipo/subtipo viral. Intertemporada 2018. España

Comunidad Autónoma	ANS	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	B	C	Total	VR5
Aragón	3	0	0	0	0	3	1
Asturias	2	5	0	1	0	8	0
Canarias	0	0	0	0	0	0	8
Castilla y León	0	4	0	0	0	4	1
Lab. Vigo-Ourense	0	0	0	0	0	0	1
La Rioja	1	0	0	0	0	1	0
Total	6	9	0	1	0	16	11

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2018. España.



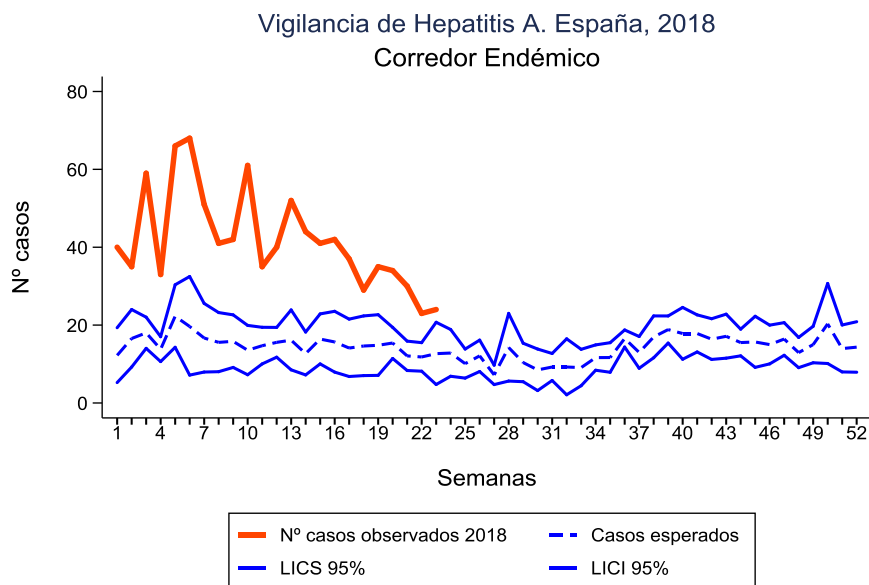
No se han notificado brotes de gripe en el periodo vigilado. En el periodo vigilado se han notificado 3 CGHCG, uno en la semana 21/2018 y dos en la semana 23/2018. En los tres se identificó el virus tipo A, no subtipado. Dos de los casos estaban en el grupo de 45 a 64 años, y el tercero era mayor de 64 años. Todos tenían factores de riesgo, y dos de ellos desarrollaron una neumonía. Ninguno ingresó en UCI.

La actividad gripal permanece por debajo del umbral epidémico establecido en la mayoría de los países de la zona templada del hemisferio sur. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos en la mayoría de los países

Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 23 de 2018

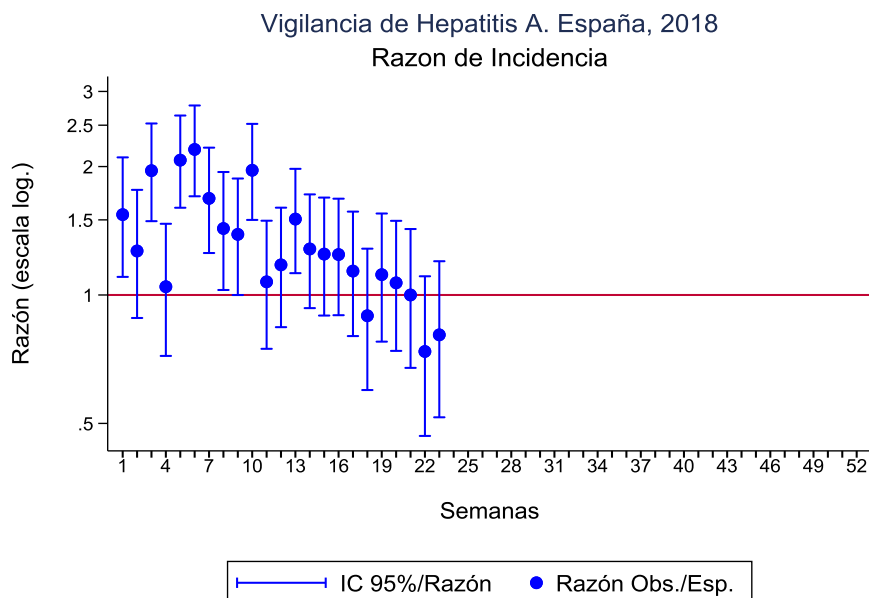
Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE
 Actualización a 3 de julio de 2018

Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 23 de 2018*



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 23 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 23 de 2018

Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-23

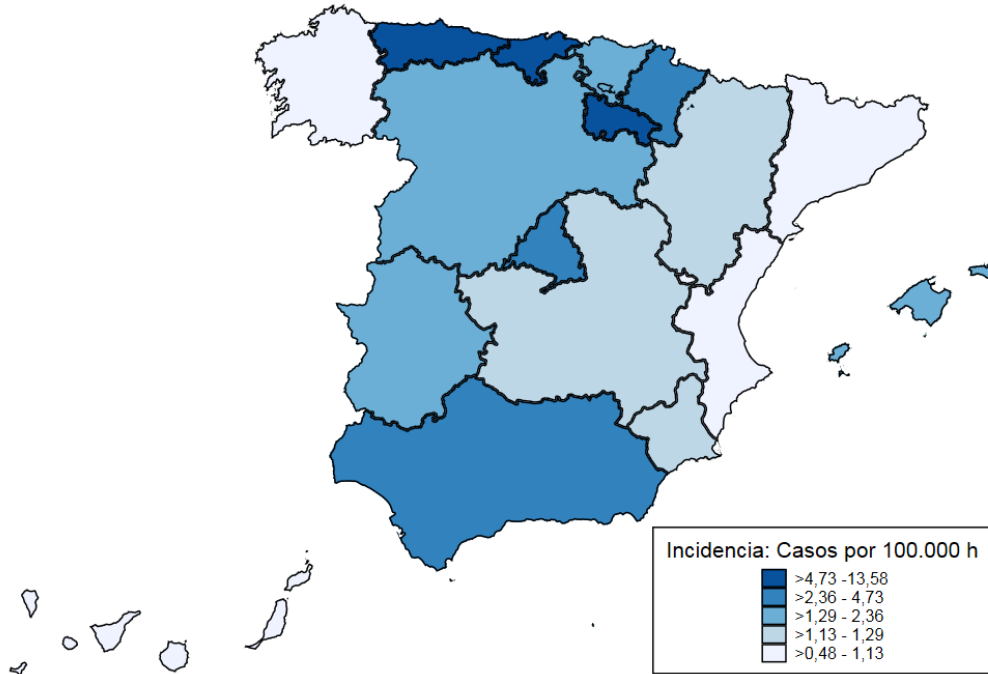


Tabla 1. Incidencia Acumulada por CC.AA.

Semana epidemiológica 23 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	236	2,81
ARAGÓN	17	1,29
ASTURIAS	55	5,30
BALEARES	27	2,36
CANARIAS	22	1,03
CANTABRIA	79	13,58
C.MANCHA	24	1,17
C.LEON	44	1,80
CATALUÑA	84	1,13
C.VALENCIANA	48	0,97
EXTREMADURA	14	1,30
GALICIA	13	0,48
MADRID	191	2,97
MURCIA	17	1,16
NAVARRA	17	2,66
P.VASCO	51	2,35
LA RIOJA	18	5,76
CEUTA	1	1,18
MELILLA	4	4,73