

**Informe Semanal de Vigilancia 11 de septiembre de 2018**  
***Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica***  
Servicio de Vigilancia Epidemiológica.  
Centro Nacional de Epidemiología.

**ÍNDICE:**

- Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria. Semana 33/2018. Datos provisionales a 11/09/2018.
- Información de la enfermedad meningocócica. Semana 36/2018.
- Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2018.
- Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2018. Semanas 31-35/2018.
- Situación de la Hepatitis A. Semana 33/2018.

## Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 33 que terminó el 19/08/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 32		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 32	Acum. C.	Sem. 32	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	26	27	1	32			1,28
Hepatitis A	11	64	1.212	3.446	12	343	0,92	3,53	
Shigelosis	5	18	168	205	9	125	0,56	1,34	
Triquinosis	0	0	5	1	0	4			0,00
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	12	6	407	442	13	431	0,92	0,94	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	144	241	682.256	408.127	278	497.689	0,52	1,37	
Legionelosis	25	48	729	740	27	471	0,93	1,55	
Tuberculosis respiratoria	24	48	1.433	1.999	54	2.472	0,44	0,58	
Tuberculosis, meningitis	0	1	23	26	1	37			0,96
Tuberculosis, otras	2	6	314	424	13	591	0,15	0,53	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	8	22	289	347	14	264	0,57	1,09	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	2	1	31	48	1	48			1,28
Tularemia	0	0	7	8	0	8			1,68
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	4	2	250	198	2	201	2,00	1,24	
Parotiditis	87	117	6.222	7.969	74	2.671	1,18	2,33	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	5	0	3			0,04
Sarampión	0	1	203	128	1	96	0,00	2,11	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	4	5	0	7			0,16
Tos ferina	20	112	2.332	3.822	112	3.822	0,18	0,61	
Varicela	273	321	44.008	65.765	676	130.459	0,40	0,34	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	46	74	2.400	2.843	74	2.843	0,62	0,84	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	30	45	1.817	1.958	45	2.212	0,67	0,82	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									

### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Enfermedad Meningocócica (2,00)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3,53), Shigelosis (1,34), Gripe (1,37), Legionelosis (1,55), Parotiditis (2,33), Sarampión (2,11)

\* 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 33/2018 en curso: No

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 33/2018

	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	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	
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	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	2	1	0	1	11	
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	5	
Triquinosis	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	5	0	0	0	0	0	0	0	12	
Gripe	12	8	2	29	34	3	7	11	0	27	0	0	5	2	2	1	1	144	
Legionelosis	6	0	1	2	0	0	0	2	0	8	0	0	2	2	0	0	2	25	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	7	1	1	0	0	0	5	2	0	0	0	6	0	1	1	1	0	24	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis, otras	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Fiebre Amarilla	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	0	2	0	0	0	0	0	0	2	8	
Brucelosis	1	1	0	0	0	0	0	0	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	
Rabia	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	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedad Meningocócica	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Parotiditis	13	13	4	1	2	0	10	6	0	3	0	2	8	0	14	7	4	87	
Poliomielitis	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	
Rubéola congénita	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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	
Tos ferina	9	1	0	0	0	0	1	4	0	1	0	1	1	0	0	1	1	20	
Varicela	53	14	4	23	19	4	20	6	0	49	1	20	38	15	1	4	2	273	
Infección Gonocócica	7	2	1	0	1	1	3	2	0	14	0	9	4	0	2	0	0	46	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	0	1	0	0	3	1	2	0	9	1	0	2	0	1	3	0	30	
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

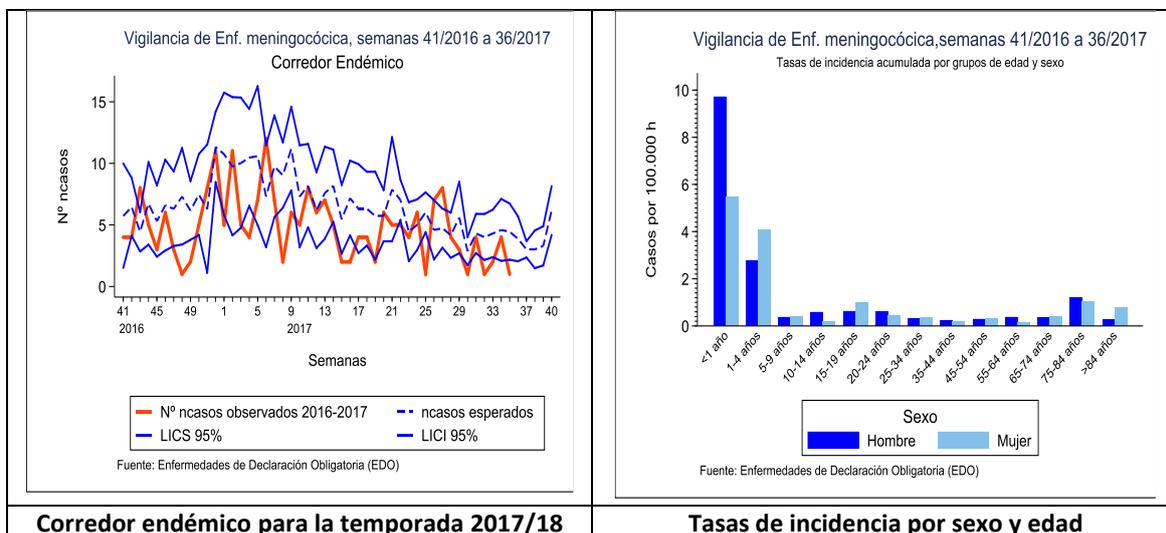
**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2017-2018.**  
**Semanas 41/2017 a 36/2018 \*Datos provisionales**

**Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Enf. Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	71	0,84	63	12	16,9
Aragón	13	0,99	12	3	23,1
Asturias	13	1,26	13	2	15,4
Baleares	11	0,95	10	0	0,0
Canarias	13	0,6	12	1	7,7
Cantabria	5	0,86	3	1	20,0
Castilla La Mancha	17	0,84	16	2	11,8
Castilla y León	14	0,58	13	1	7,1
Cataluña	--	--	--	--	--
C. Valenciana	29	0,59	27	4	13,8
Extremadura	4	0,37	4	1	25,0
Galicia	16	0,59	15	2	12,5
Madrid	30	0,46	29	2	6,7
Murcia	8	0,54	8	0	0,0
Navarra	4	0,62	4	0	0,0
P. Vasco	22	1,01	20	1	4,6
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
<b>Total nacional</b>	<b>274</b>	<b>0,70</b>	<b>253</b>	<b>32</b>	<b>11,68</b>

\*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	0,00	0	0,0
Sg B	98	0,25	9	9,2	102	0,26	6	5,9
Sg C	33	0,08	4	12,1	22	0,06	5	22,7
Sg W	39	0,10	11	28,2	17	0,04	5	29,4
Sg Y	31	0,08	3	9,7	13	0,03	2	15,4
No tipables	21	0,05	2	9,5	6	0,02	1	16,7
Otros serogrupos	4	0,01	0	0,0	9	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	26	0,07	2	7,7	16	0,04	1	6,3
<b>Total confirmados</b>	<b>253</b>	<b>0,65</b>	<b>31</b>	<b>12,3</b>	<b>185</b>	<b>0,47</b>	<b>20</b>	<b>10,8</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>21</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>4,8</b>	<b>41</b>	<b>0,10</b>	<b>2</b>	<b>4,9</b>
<b>Total</b>	<b>274</b>	<b>0,70</b>	<b>32</b>	<b>11,7</b>	<b>226</b>	<b>0,58</b>	<b>22</b>	<b>9,7</b>

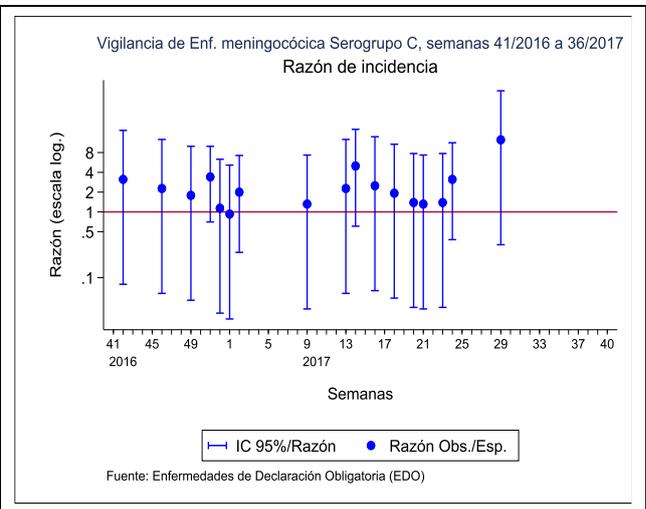
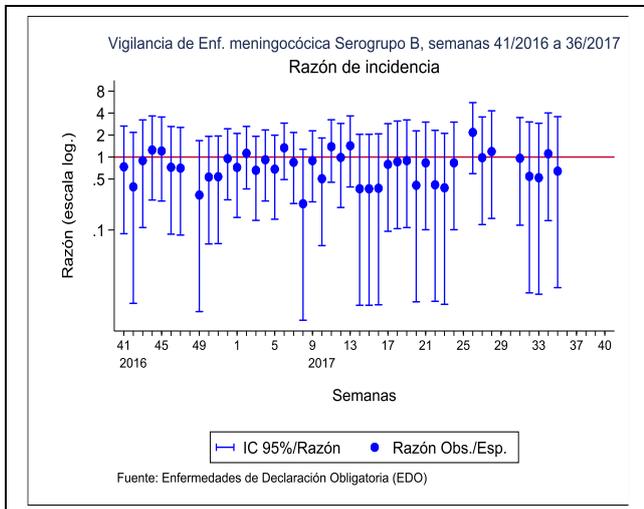
\*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

### SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	SEROGRUPO B							
	Temporada 17/18				Temporada 16/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	23	0,27	5	21,7	33	0,39	2	6,1
Aragón	5	0,38	1	20,0	3	0,23	0	0,0
Asturias	7	0,67	1	14,3	2	0,19	0	0,0
Baleares	5	0,44	0	0,0	3	0,26	0	0,0
Canarias	5	0,23	0	0,0	3	0,14	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	0	0,0
Castilla La Mancha	6	0,29	0	0,0	6	0,29	1	16,7
Castilla y León	4	0,16	0	0,0	2	0,08	1	50,0
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	11	0,22	1	9,1	13	0,26	1	7,7
Extremadura	0	0,00	0	0,0	3	0,28	0	0,0
Galicia	7	0,26	1	14,3	8	0,29	0	0,0
Madrid	13	0,20	0	0,0	7	0,11	1	14,3
Murcia	2	0,14	0	0,0	3	0,2	0	0,0
Navarra	2	0,31	0	0,0	4	0,63	0	0,0
P. Vasco	7	0,32	0	0,0	10	0,46	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	1	0,32	0	0,0
Ceuta	1	1,18	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>0,25</b>	<b>9</b>	<b>9,2</b>	<b>102</b>	<b>0,26</b>	<b>6</b>	<b>5,9</b>

**SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.**

SEROGRUPO C								
CCAA	Temporada 17/18				Temporada 16/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	7	0,08	1	14,3	2	0,02	0	0,0
Aragón	2	0,15	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	4	0,18	0	0,0	5	0,23	1	20,0
Cantabria	1	0,17	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	3	0,12	0	0,0	3	0,12	2	66,7
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	3	0,06	1	33,3	2	0,04	1	50
Extremadura	2	0,18	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	1	0,04	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	3	0,05	1	33,3	4	0,06	1	25
Murcia	1	0,07	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	2	0,31	0	0,0
P. Vasco	4	0,18	1	25,0	2	0,09	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total nacional</b>	<b>33</b>	<b>0,08</b>	<b>4</b>	<b>12,1</b>	<b>22</b>	<b>0,06</b>	<b>5</b>	<b>22,7</b>



**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 09/09/2018 (Semana 36)

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	9	-	-	-	-	5	6	-	-	-	3	2
ASTURIAS	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
BALEARES	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1
CANARIAS	3	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	4	-	-	1	1	-	2	-	-	2	-	2
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
CATALUÑA	48	-	-	7	21	-	28	-	2	1	17	20
C. VALENCIANA	155	-	-	5	127	-	132	1	1	6	15	23
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	22	-	-	7	5	1	13	-	-	2	7	9
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	18	-	-	2	15	-	17	-	1	-	-	1
PAIS VASCO	3	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	1
RIOJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>291</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>175</b>	<b>7</b>	<b>207</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>59</b>	<b>83</b>

**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](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 09/09/2018 (Semana 36)

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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	4	-	2	-	-	2	-	1	1	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

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](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf)

DESCRIPCIÓN DE BROTES DE SARAMPIÓN EN ESPAÑA, AÑO 2018. Semana 36 (a 09/09/2018)

Comunidad Autónoma de declaración	ID del brote	Provincia/ Otras CCAA	Cadenas de transmisión	Fecha Inicio exantema		Estado (abierto/cerrado)	Casos					País si importado	Transmisión	Genotipo (haplotipo/ variante o cepa)	Medidas control brote	Observaciones
				Primer caso	Último caso		Aut	Imp	Rel Imp	Total casos/ cadena	Total casos/ brote					
Comunidad Valenciana	2017VAL-2755	Valencia-Castellón	2755 2793 2846	19/11/2017	12/07/2018	Abierto	-	1	138	139	155	Rumanía	Medio de transporte, Hospitalario, Guardería, Familiar y Comunidad	B3, variante: MVs/Dublin.I RL/8.16-variant	Las medidas de control llevadas a cabo son el aislamiento de los casos, la búsqueda de contactos, vacunación	El caso índice es una adolescente de 14 años sin vacunar, de origen rumano y residente en Valencia, que inició síntomas en el viaje en autobús de retorno de Rumanía. Hasta la fecha se han notificado un total de 155 casos, y que afectan a otras tres CCAA: Asturias, Madrid y Cataluña. <b>Valencia:</b> 125 casos, con especial difusión en el ámbito hospitalario (32 casos en personal sanitario/trabajadores de cuatro hospitales; 8 habían recibido dos dosis de vacuna TV) y la comunidad. <b>Castellón:</b> 14 casos; El primer caso fue uno de los bebés de una guardería, ingresado en el hospital de Manises días antes. Entre los enfermos hay dos hermanos, de 2 y 4 años, pertenecientes a una familia contraria a la vacunación. <b>Asturias y Madrid:</b> dos casos que compartieron coche a sus lugares de residencia. el primer caso procedía de Valencia <b>Cataluña:</b> 14 casos. Difusión hospitalaria y comunidad.
		Madrid - Asturias	Vehículo	31/03/2018	16/04/2018	Cerrado	-	-	2	2						
		Cataluña (Tarragona)	UTE03-18	06/03/2018	16/05/2018	Cerrado	-	-	14	14						

DESCRIPCIÓN DE BROTES DE SARAMPIÓN EN ESPAÑA, AÑO 2018. Semana 36 (a 09/09/2018)

Comunidad Autónoma de declaración	ID del brote	Provincia/ Otras CCAA	Cadenas de transmisión	Fecha Inicio exantema		Estado (abierto/cerrado)	Casos					País si importado	Transmisión	Genotipo (haplotipo/ variante o cepa)	Medidas control brote	Observaciones
				Primer caso	Último caso		Aut	Imp	Rel Imp	Total casos/cadena	Total casos/brote					
Cataluña	2018CAT-ASPB12	Barcelona	-	21/01/2018	28/02/2018	Cerrado	-	1	5	6	6	Reino Unido	Familiar	<b>B3, variante:</b> MVs/Saint Denis.FRA/36,17-variant	Las medidas de control llevadas a cabo son el aislamiento del caso, la búsqueda de contactos	El caso índice es una joven de 18 años de origen español, no vacunada, que regresó de Londres. Se han notificado 5 casos más en el contexto familiar y comunitario: 1 caso con dos dosis de TV. Tres casos pertenecen a una familia de origen peruano (1 bebé de 10 meses, una niña de 8 años y una mujer de 33, ninguno vacunado)
	2018CAT-VV111	Barcelona	-	07/08/2018	17/08/2018	Abierto	-	1	1	2	2	Reino Unido	Familiar	-	Las medidas de control llevadas a cabo son el aislamiento del caso, la búsqueda de contactos	Brote intrafamiliar (49 años y 1 año) importado de Reino Unido, aunque han visitado varios países previamente. El bebé había recibido una dosis de vacuna en Sud Africa.
Castilla La Mancha	2018CLM-12	Cuenca	-	21/01/2018	31/01/2018	Cerrado	-	1	1	2	2	Ucrania	Familiar	<b>D8, haplotipo:</b> MVs/Cuenca. ESP/5.18/	Ídem	Dos hermanas (19 y 20 años) origen ucraniano, residentes en España. Ambas sin vacunar.
Navarra	2018NAV-07	Navarra- País Vasco- Madrid	Navarra País Vasco Madrid Valencia	19/03/2018	22/05/2018	Abierto	-	1	17	14 2 1 1	18	India	Familiar, comunidad.	<b>D4, haplotipo:</b> MVs/Navarra. ESP/13.18/	Ídem	El caso índice es un joven de 22 años sin vacunar, que viajó a la India. Se han notificado casos secundarios en su lugar de trabajo y en otra familia, así como dos casos más en el País Vasco (uno de ellos es un niño de 20 meses sin vacunar) en Madrid (1) y en Valencia (1)

DESCRIPCIÓN DE BROTES DE SARAMPIÓN EN ESPAÑA, AÑO 2018. Semana 36 (a 09/09/2018)

Comunidad Autónoma de declaración	ID del brote	Provincia/ Otras CCAA	Cadenas de transmisión	Fecha Inicio exantema		Estado (abierto/cerrado)	Casos					País si importado	Transmisión	Genotipo (haplotipo/ variante o cepa)	Medidas control brote	Observaciones
				Primer caso	Último caso		Aut	Imp	Rel Imp	Total casos/ cadena	Total casos/ brote					
	2018NAV-11	-	-	26/07/2018	12/08/2018	Abierto		1	2	3	3	Rumanía	Familiar, comunidad	-	Ídem	Caso índice importado de Rumanía, sin antecedente de vacunación.
Madrid	2018MAD-472	Madrid	-	27/04/2018	10/05/2018	Cerrado	-	1	2	3	3	Tailandia	Hospital	<b>D8, haplotipo:</b> Mvs/SamutS akhon.THA/4 9.16/	Ídem	Caso índice importado de Tailandia que coincide con caso secundario en la urgencia del hospital. Ambos sin vacunar (40 y 45 años), presentaron complicaciones pulmonares y hepáticas. Se confirma un tercer caso en un niño de 6 años, sin vacunar.
Andalucía	2018AND-933736	Málaga	-	22/06/2018	04/07/2018	Abierto	-	-	3	3	3	Rusia	Familia-comunidad	<b>D8, haplotipo:</b> MVs/Rostov-on-Don.RUS/49.17/	Ídem	Familia de origen estadounidense, de vacaciones en Andalucía, reciben visita de un amigo procedente de Rusia con cuadro febril y rash cutáneo de 72h.
Aragón	2018ARA-22011	Huesca		12/07/2018	25/08/2018	Abierto	-	-	6	6	6	-	Hospital, Comunidad y Familiar	<b>D8, variante</b> MVs/Herborn. DEU/05.17-variant	Las medidas de control llevadas a cabo son el aislamiento del caso, la búsqueda de contactos	Caso índice (25 años, familia contraria a la vacunación), trabajador no sanitario en centro hospitalario. Se han producido otros 5 casos de entre 4 y 59 años. Transmisión en la urgencia del hospital y la comunidad. Un caso con 2 dosis de vacuna TV.

Fuente: RENAVE. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII

DESCRIPCIÓN DE BROTES DE RUBEOLA EN ESPAÑA, AÑO 2018. Semana 36 (a 09/09/2018)

Comunidad Autónoma de declaración	ID del brote	Provincia/ Otras CCAA	Cadenas de transmisión	Fecha Inicio exantema		Estado (abierto/ cerrado)	Casos					País si importado	Transmisión	Genotipo (haplotipo/ variante o cepa)	Medidas control brote	Observaciones
				Primer caso	Último caso		Aut	Imp	Rel Imp	Total casos/ cadena	Total casos/ brote					
Comunidad Valenciana		Alicante		27/04/2018	20/05/2018	Cerrado	-	-	2	2	2		Medio de transporte	2B		

Fuente: RENAVE. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII

## Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2018 Semanas 31-35/2018 (30 de julio - 2 de septiembre 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

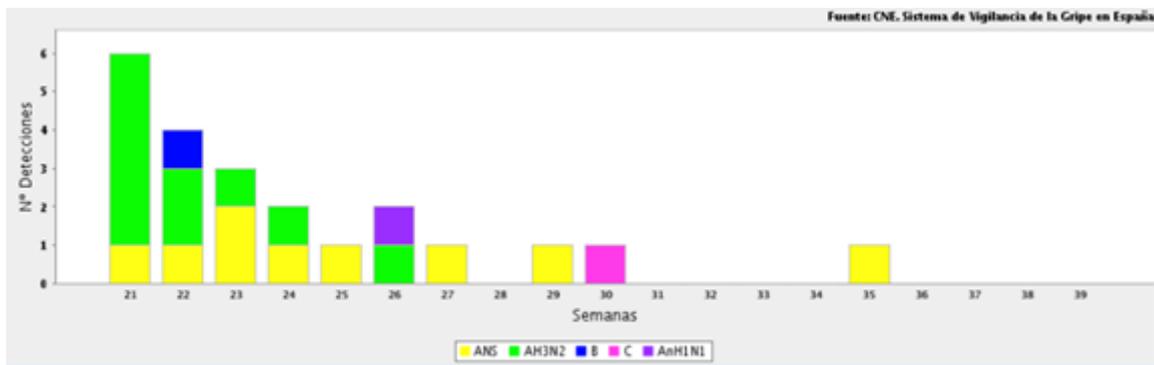
### Circulación esporádica de virus de la gripe en España. Intertemporada 2018

En el periodo de vigilancia 31-35/2018 de esta intertemporada 2018 se ha notificado una detección de virus de la gripe (ANS). Desde el inicio de la intertemporada 2018 (semana 21/2018) se han notificado 22 detecciones de virus de la gripe procedentes de cuatro CCAA, 90% virus de la gripe A (10 A(H3N2), 9 ANS y uno A(H1N1)pdm09], 5% (1) B y 5% (1) C (Tabla 1). Desde el inicio de la intertemporada se han notificado 16 detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en cinco CCAA.

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

Comunidad Autónoma	ANS	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	B	C	Total	VRS
Andalucía	0	0	0	0	0	0	1
Aragón	5	0	0	1	0	6	1
Asturias	3	6	1	0	1	11	0
Canarias	0	0	0	0	0	0	9
Castilla y León	0	4	0	0	0	4	4
Lab. Vigo-Ourense	0	0	0	0	0	0	1
La Rioja	1	0	0	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>16</b>

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 vigilando se ha notificado 1 CGHCG en la semana 34/2018. Es una niña que pertenece al grupo de edad de 0-4 años, con factores de riesgo, en la que se ha detectado el virus de la gripe A(H1N1)pdm09. Requirió ingreso en UCI y se recuperó posteriormente (pendiente de incluir en la Web del SVGE).

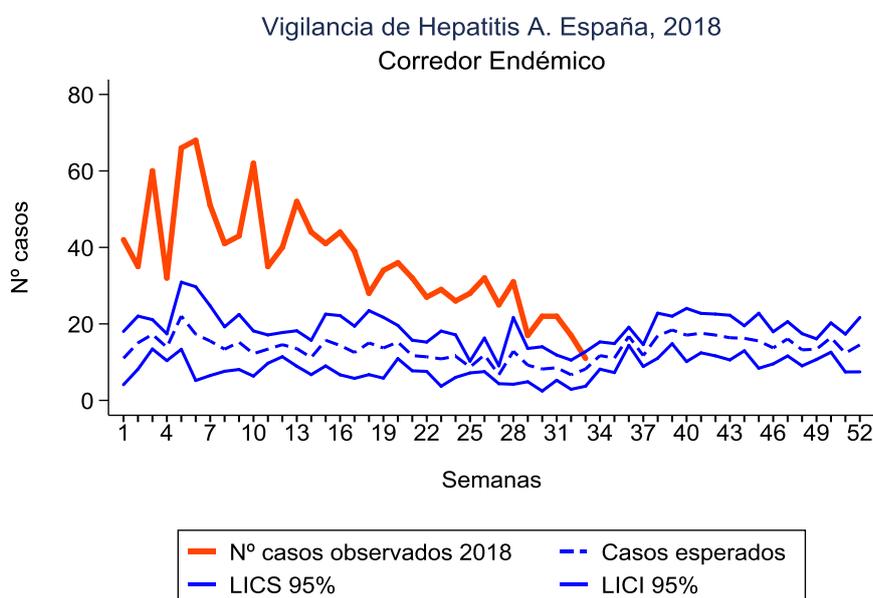
En la zona templada del hemisferio sur, la actividad gripal permanece alta en América del Sur, continúa descendiendo en África del Sur y permanece baja en Australia y Nueva Zelanda. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos. La mayoría de los virus de la gripe detectados son del tipo A

## Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 33 de 2018

Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

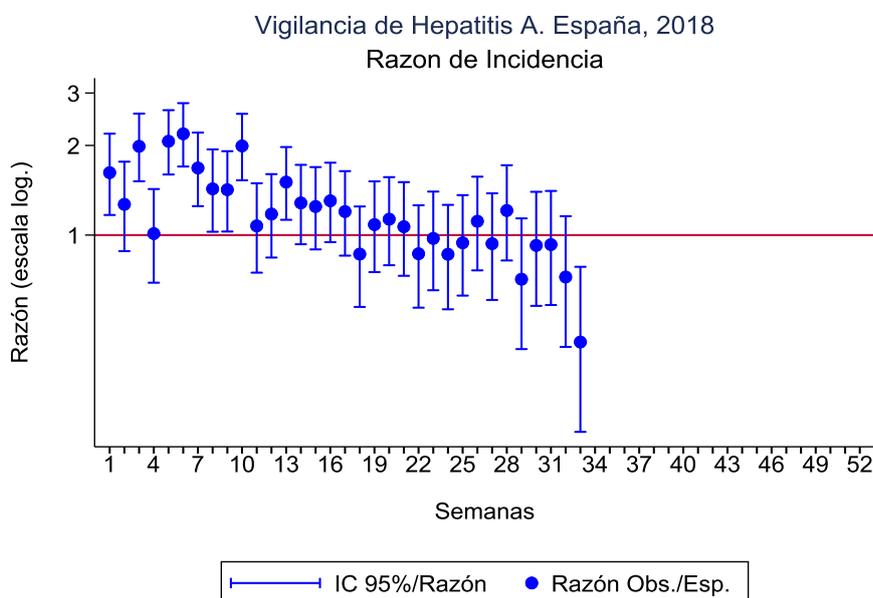
Actualización a 11 de septiembre de 2018

**Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 33 de 2018\***



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

**Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 33 de 2018\***



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

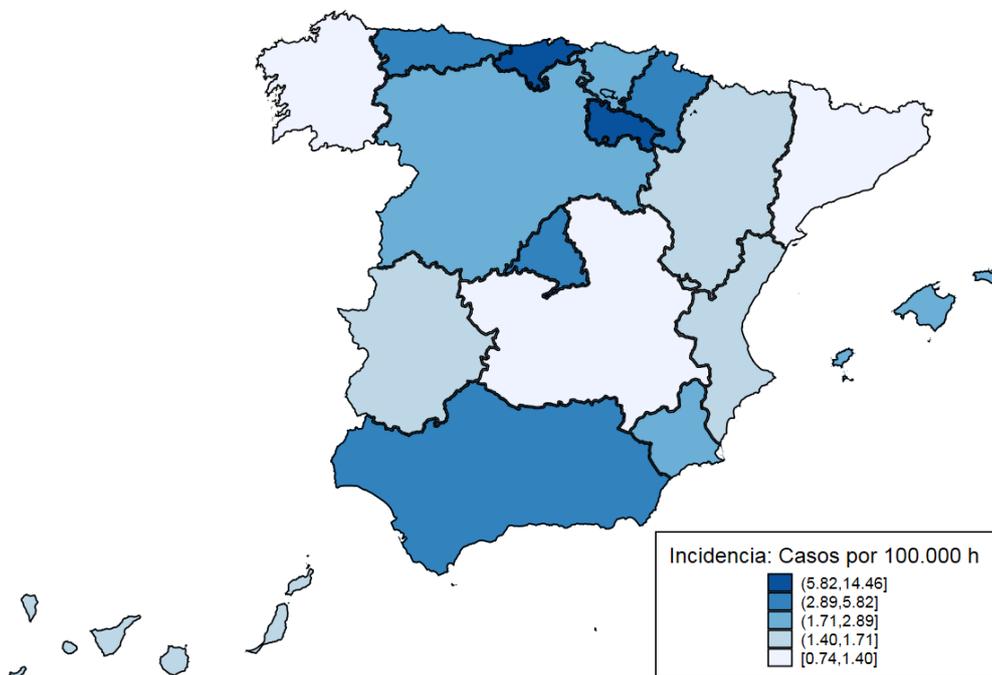
\* Para la elaboración del corredor endémico y la razón de incidencia se han excluidos los años en los que se notificó brote de Hepatitis A (años 2008 – 2009 y 2016 – 2017).

**Figura 3. Mapa de tasas de incidencia acumulada.**

Semana epidemiológica 33 de 2018

### Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-33



**Tabla 1. Incidencia Acumulada por CC.AA.**

Semana epidemiológica 33 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	272	3,23
ARAGÓN	20	1,52
ASTURIAS	60	5,83
BALEARES	27	2,36
CANARIAS	37	1,73
CANTABRIA	84	14,46
C.MANCHA	27	1,32
C.LEON	70	2,89
CATALUÑA	104	1,40
C.VALENCIANA	76	1,54
EXTREMADURA	17	59
GALICIA	20	0,74
MADRID	258	3,97
MURCIA	30	2,03
NAVARRA	27	4,21
P.VASCO	56	2,58
LA RIOJA	19	6,08
CEUTA	1	1,18
MELILLA	6	7,10