



**Centro Nacional de  
Epidemiología**



**Informe Semanal de Vigilancia 9 de octubre de 2018**  
***Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica***  
Servicio de Vigilancia Epidemiológica.  
Centro Nacional de Epidemiología.

**ÍNDICE:**

- Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria. Semana 37/2018. Datos provisionales a 09/10/2018.
- Información de la enfermedad meningocócica. Semana 40/2018.
- Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2018.
- Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2018. Semanas 36-39/2018.
- Situación de la Hepatitis A. Semana 37/2018.

## Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 37 que terminó el 16/09/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 37		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 37	Acum. C.	Sem. 37	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	37	29	3	35			1,80
Hepatitis A	28	61	1.329	3.707	13	384	2,15	3,46	
Shigelosis	7	4	222	239	5	188	1,40	1,18	
Triquinosis	0	0	5	1	0	4			0,08
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	9	9	479	499	12	490	0,75	0,98	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	351	432	682.469	409.453	390	498.814	0,90	1,37	
Legionelosis	44	49	996	893	32	579	1,38	1,72	
Tuberculosis respiratoria	22	51	1.615	2.212	55	2.768	0,40	0,58	
Tuberculosis, meningitis	0	2	25	33	1	41			1,20
Tuberculosis, otras	6	12	357	472	12	646	0,50	0,55	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	28	32	391	481	30	367	0,93	1,07	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	0	0	34	55	2	55			1,40
Tularemia	0	2	7	13	0	13			1,60
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	3	2	262	205	2	216	1,50	1,21	
Parotiditis	96	137	6.828	8.494	88	3.021	1,09	2,26	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	5	0	5			0,12
Sarampión	4	1	212	134	1	105	4,00	2,02	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	4	5	0	8			0,16
Tos ferina	50	103	2.704	4.215	81	4.215	0,62	0,64	
Varicela	276	319	45.353	67.183	557	133.275	0,50	0,34	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	75	87	2.861	3.179	88	3.205	0,85	0,89	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	44	61	2.070	2.193	64	2.477	0,69	0,84	
<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: Hepatitis A (2.15), Shigelosis (1.40), Legionelosis (1.38), Enfermedad Meningocócica (1.50), Sarampión (4.00),

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.46), Gripe (1.37), Legionelosis (1.72), Parotiditis (2.26), Sarampión (2.02)

\* 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 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 37/2018 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 37/2018

	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	5	1	1	0	0	1	2	1	3	0	3	0	0	7	3	1	0	0	0	28
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	3	0	0	0	7
Triquinosis	0	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	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Gripe	19	11	9	23	85	4	19	24	71	3	31	0	18	23	1	6	0	4	351	
Legionelosis	5	4	3	1	0	0	4	3	11	0	9	1	2	0	1	0	0	0	44	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	8	2	1	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	2	22	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	6	6
Fiebre Amarilla	0	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	0	1	10	0	0	0	0	10	0	2	0	0	28	28
Brucelosis	0	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	0
Rabia	0	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	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3
Parotiditis	17	13	2	1	1	2	3	18	5	0	6	0	4	16	0	5	1	2	96	96
Poliomielitis	0	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	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	4
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	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	0
Tos ferina	1	3	0	0	0	0	2	2	27	0	5	0	0	8	0	0	2	0	50	50
Varicela	51	14	8	13	15	4	10	9	12	0	40	3	25	60	9	0	0	3	276	276
Infección Gonocócica	14	2	2	3	2	0	2	1	0	0	25	0	9	6	1	8	0	0	75	75
Sífilis (excluye sífilis congénita)	14	3	1	2	4	0	0	2	0	0	10	0	1	5	1	1	0	0	44	44
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Faltan los datos de Melilla

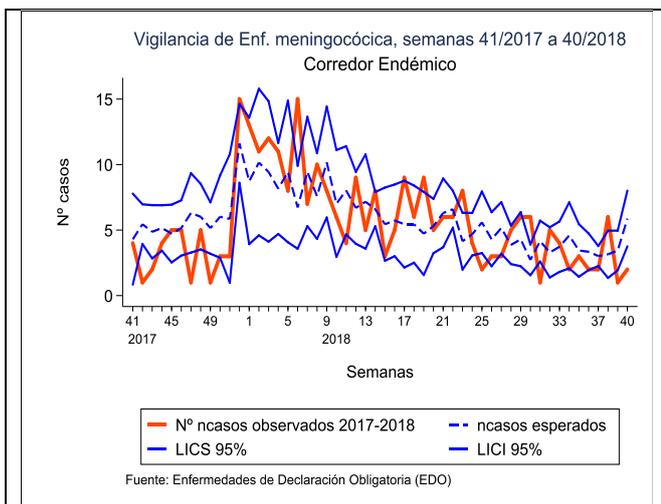
**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2017-2018.**  
**Semanas 41/2017 a 40/2018 \*Datos provisionales**

**Datos desagregados por CCAA.**

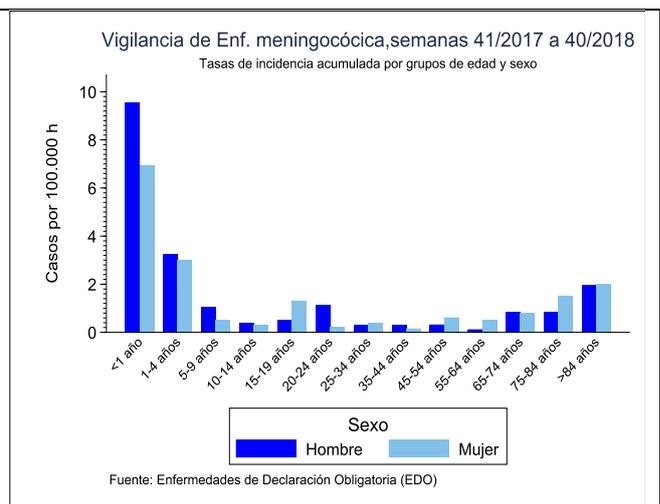
CCAA	Enf. Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	75	0,89	66	13	17,3
Aragón	14	1,06	13	3	21,4
Asturias	13	1,26	13	2	15,4
Baleares	12	1,03	12	0	0,0
Canarias	12	0,55	11	1	8,3
Cantabria	5	0,86	3	1	20,0
Castilla La Mancha	17	0,84	16	2	11,8
Castilla y León	16	0,66	15	1	6,3
Cataluña	--	--	--	--	--
C. Valenciana	29	0,59	27	4	13,8
Extremadura	5	0,47	5	2	40,0
Galicia	19	0,7	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	23	1,06	21	2	8,7
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>290</b>	<b>0,74</b>	<b>269</b>	<b>36</b>	<b>12,4</b>

\*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	0,00	0	0,0
Sg B	103	0,26	10	9,7	108	0,28	6	5,6
Sg C	34	0,09	6	17,6	23	0,06	5	21,7
Sg W	39	0,10	11	28,2	17	0,04	5	29,4
Sg Y	32	0,08	3	9,4	14	0,04	2	14,3
No tipables	24	0,06	3	12,5	7	0,02	1	14,3
Otros serogrupos	8	0,02	1	12,5	10	0,03	0	0,0
Serogrupo desconocido	28	0,07	1	3,6	18	0,05	1	5,6
<b>Total confirmados</b>	<b>269</b>	<b>0,69</b>	<b>35</b>	<b>13,0</b>	<b>197</b>	<b>0,50</b>	<b>20</b>	<b>10,2</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>21</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>4,8</b>	<b>44</b>	<b>0,11</b>	<b>2</b>	<b>4,5</b>
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>0,74</b>	<b>36</b>	<b>12,4</b>	<b>241</b>	<b>0,62</b>	<b>22</b>	<b>9,1</b>

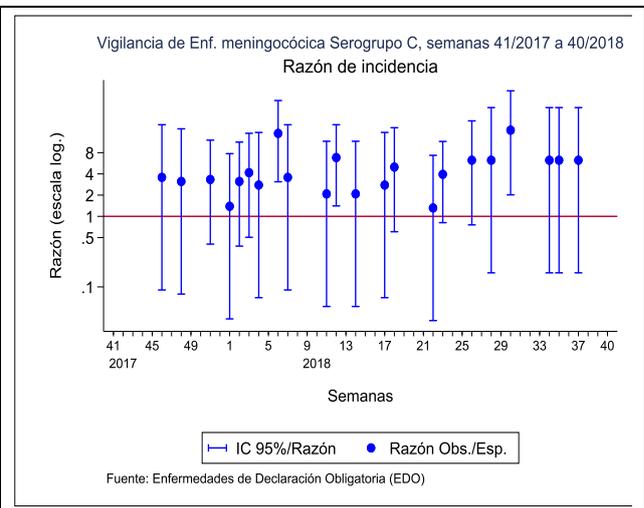
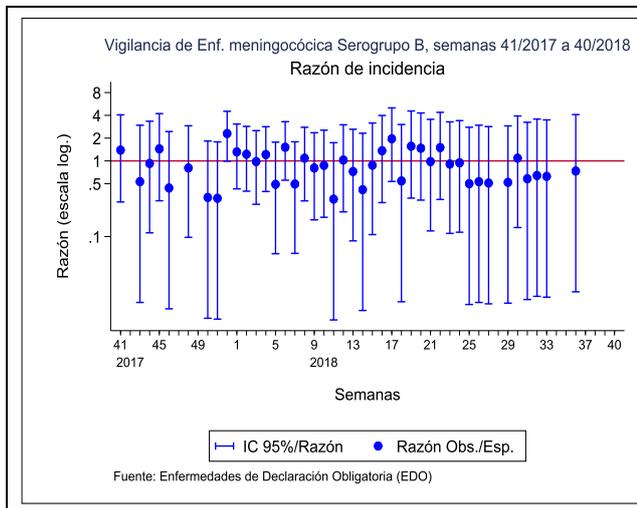
\*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

### SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	SEROGRUPO B				SEROGRUPO B			
	Temporada 17/18				Temporada 16/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	24	0,29	5	20,8	34	0,40	2	5,9
Aragón	5	0,38	1	20,0	3	0,23	0	0,0
Asturias	7	0,68	1	14,3	2	0,19	0	0,0
Baleares	6	0,52	0	0,0	4	0,35	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	5	0,21	1	20,0	2	0,08	1	50,0
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	11	0,22	1	9,1	15	0,3	1	6,7
Extremadura	0	0,00	0	0,0	3	0,28	0	0,0
Galicia	9	0,33	1	11,1	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	4	0,27	0	0,0
Navarra	2	0,31	0	0,0	5	0,78	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>103</b>	<b>0,26</b>	<b>10</b>	<b>9,7</b>	<b>108</b>	<b>0,28</b>	<b>6</b>	<b>5,6</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	2	28,6	2	0,02	0	0,0	
Aragón	2	0,15	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Canarias	3	0,14	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	--	--	--	0,0	--	--	--	--	
C. Valenciana	3	0,06	1	33,3	2	0,04	1	50,0	
Extremadura	2	0,19	0	0,0	1	0,09	0	0,0	
Galicia	2	0,07	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	3	0,05	1	33,33	5	0,08	1	20,0	
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	5	0,23	2	40	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>34</b>	<b>0,09</b>	<b>6</b>	<b>17,6</b>	<b>23</b>	<b>0,06</b>	<b>5</b>	<b>21,7</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 07/10/2018 (Semana 40)

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	-	2	-	-	1	1	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	4	-	-	1	1	-	2	-	-	2	-	2
CASTILLA Y LEÓN	5	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3	4
CATALUÑA	50	-	-	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	18	-	-	2	15	-	17	-	1	-	-	1
PAIS VASCO	4	-	-	1	2	-	3	-	-	1	-	1
RIOJA	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
MELILLA	1	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>306</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>182</b>	<b>2</b>	<b>213</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>93</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 07/10/2018 (Semana 40)

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	5	-	2	-	-	2	-	1	2	-	3
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</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 40 (a 07/10/2018)

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	Blabla	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 40 (a 07/10/2018)

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,</b> <b>variante:</b> MV/Saint Denis.FRA/3 6,17-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	Cerrado	-	1	1	2	2	Reino Unido	Familiar	<b>B3,</b> <b>variante:</b> MV/Kabul.A FG/20.2014/3 -variant	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,</b> <b>haplotipo:</b> MV/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	19/03/2018	22/05/2018	Cerrado	-	1	17	14	18	India	Familiar, comunidad.	<b>D4,</b> <b>haplotipo:</b> MV/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)
País Vasco	2															
Madrid	1															
Valencia	1															

DESCRIPCIÓN DE BROTES DE SARAMPIÓN EN ESPAÑA, AÑO 2018. Semana 40 (a 07/10/2018)

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	Cerrado		1	2	3	3	Rumanía	Familiar, comunidad	<b>B3, Variante:</b> Mvs/Dublin.1 RL/8.16/-variant	Ídem	Caso índice importado de Rumanía, sin antecedente de vacunación.
<b>Madrid</b>	2018MAD-472	Madrid	-	27/04/2018	12/05/2018	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.
<b>Andalucía</b>	2018AND-933736	Málaga	-	22/06/2018	04/07/2018	Cerrado	-	-	3	3	3	Rusia	Familia-comunidad	<b>D8, haplotipo:</b> MVs/Rostv-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.
<b>Aragón</b>	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.

DESCRIPCIÓN DE BROTES DE RUBEOLA EN ESPAÑA, AÑO 2018. Semana 40 (a 07/10/2018)

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		

## Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2018

Semanas 36-39/2018 (3 - 30 de septiembre 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

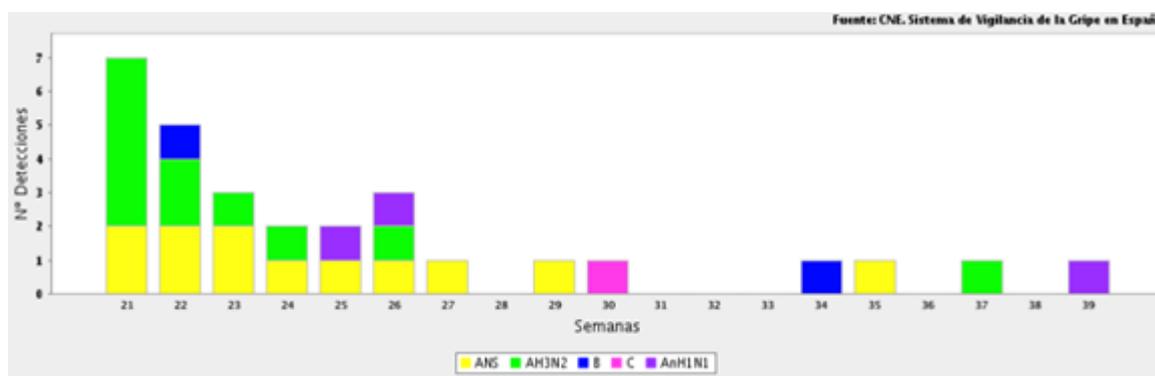
### Circulación esporádica de virus de la gripe en España. Intertemporada 2018

En el periodo de vigilancia 36-39/2018 de esta intertemporada 2018 se han notificado dos detecciones de virus de la gripe [1 A(H3N2) y 1 A(H1N1)pdm09]. Desde el inicio de la intertemporada 2018 (semana 21/2018) se han notificado 29 detecciones de virus de la gripe procedentes de cinco CCAA, 90% virus de la gripe A [12 ANS, 11 A(H3N2) y 3 A(H1N1)pdm09], 7% (2) B y 3% (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	0	1	6	1
Asturias	3	6	1	1	0	11	0
Canarias	0	0	0	0	0	0	9
Castilla y León	0	5	1	0	0	6	4
Cataluña	3	0	1	1	0	5	0
Lab. Vigo-Ourense	0	0	0	0	0	0	1
La Rioja	1	0	0	0	0	1	0
Total	12	11	3	2	1	29	16

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 (semanas 36-39/2018) no se ha notificado ningún CGHCG. Desde la semana 21/2018 se han notificado 4 CGHCG. En los cuatro se identificó el virus tipo A, no subtipado. Dos de los casos estaban en el grupo de 45 a 64 años, y los otros dos eran mayores de 64 años. Todos tenían factores de riesgo, y tres de ellos desarrollaron una neumonía. Uno requirió ingreso en UCI.

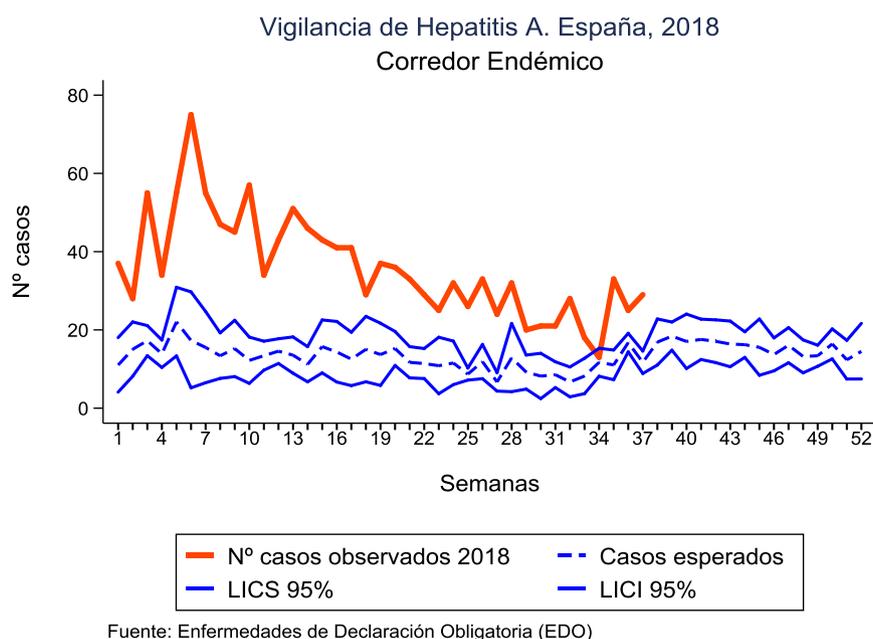
En la zona templada del hemisferio sur, la actividad gripal disminuye en América del Sur y en África del Sur, y permanece baja en Australia y Nueva Zelanda. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos. La mayoría de los virus de la gripe detectados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

## Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 37 de 2018

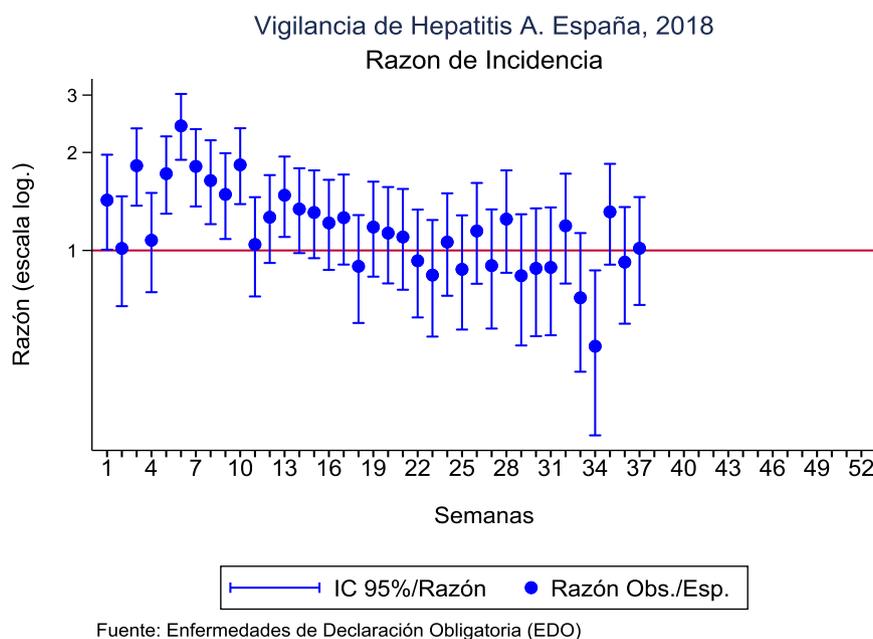
Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

Actualización a 9 de octubre de 2018

**Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 37 de 2018\***



**Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 37 de 2018\***



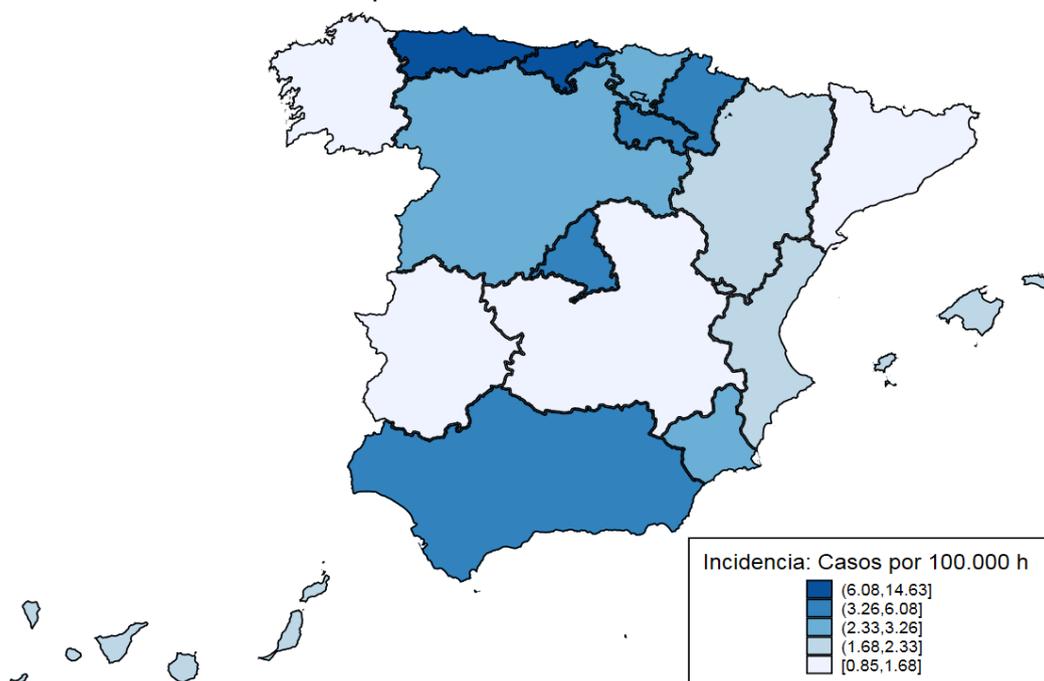
\* Para la elaboración del corredor endémico y la razón de incidencia se han excluidos los años en los que se notificó brote de Hepatitis A (años 2008 – 2009 y 2016 – 2017).

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

Semana epidemiológica 37 de 2018

### Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-37



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

Semana epidemiológica 37 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	290	3,45
ARAGÓN	24	1,82
ASTURIAS	65	6,31
BALEARES	27	2,36
CANARIAS	41	1,89
CANTABRIA	85	14,63
C.MANCHA	31	1,52
C.LEON	79	3,26
CATALUÑA	119	1,60
C.VALENCIANA	88	1,78
EXTREMADURA	18	1,68
GALICIA	23	0,85
MADRID	288	4,43
MURCIA	35	2,37
NAVARRA	32	4,99
P.VASCO	57	2,63
LA RIOJA	19	6,08
CEUTA	2	2,35
MELILLA	6	7,07