








C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 24 de abril de 2018</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	13/2018
 Información de la enfermedad meningocócica.	16/2018
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola..	16/2018
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2017-2018	15/2018
 Situación de la hepatitis A.	13/2018

## Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 13 que terminó el 01/04/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 13		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 13	Acum. C.	Sem. 13	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	8	4	0	6			0,84
Hepatitis A	40	110	589	1.330	11	171	3,64	3,44	
Shigelosis	2	8	59	57	5	44	0,40	1,34	
Triquinosis	0	0	0	1	0	4			0,16
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	7	15	140	180	9	158	0,78	0,89	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	3.083	1.868	550.563	398.427	9.311	474.107	0,33	1,16	
Legionelosis	5	9	225	172	8	160	0,63	1,41	
Tuberculosis respiratoria	28	61	539	703	77	905	0,36	0,60	
Tuberculosis, meningitis	2	1	12	10	1	16			1,40
Tuberculosis, otras	1	15	107	140	15	203	0,07	0,53	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	1	10	81	78	7	76	0,14	1,07	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	1	0	11	13	0	13			1,40
Tularemia	0	0	0	2	0	1			0,20
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	5	9	131	107	9	102	0,56	1,28	
Parotiditis	80	329	1.999	3.619	77	1.258	1,04	1,59	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	1	0	1			0,16
Sarampión	10	1	61	39	2	27	5,00	2,26	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	2	0	2			0,20
Tos ferina	24	114	483	851	111	851	0,22	0,57	
Varicela	1.270	2.500	16.593	24.637	4.107	40.680	0,31	0,41	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	37	61	840	1.110	83	1.126	0,45	0,75	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	42	53	633	787	70	902	0,60	0,70	
<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 (3.64), Sarampión (5.00)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.44), Shigelosis (1.34), Legionelosis (1.41), Enfermedad Meningocócica (1.28), Parotiditis (1.59), Sarampión (2.26),

\* 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, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 13/2018 en curso:

Enfermedad Sífilis congénita Número de Casos: 1

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 13/2018

	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Pais 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Hepatitis A	10	1	3	2	0	6	0	1	2	0	0	1	1	8	0	1	4	0	0	40
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Gripe	210	209	116	194	270	81	204	432	652	6	0	18	279	293	19	38	16	46	3.083	
Legionelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	8	1	1	0	1	2	2	2	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	28
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fiebre Amarilla	0	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Parotiditis	13	4	1	0	1	0	7	9	3	0	8	1	5	18	0	0	10	0	80	
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	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	1	0	10	
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	2	1	0	1	0	1	3	2	8	0	1	0	1	1	0	0	3	0	24	
Varicela	167	78	14	78	47	22	118	23	144	1	297	13	109	34	0	102	10	13	1.270	
Infección Gonocócica	9	1	1	0	1	0	0	2	0	0	11	0	5	6	0	1	0	0	37	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	8	1	0	0	2	0	1	0	0	18	0	1	3	0	0	1	0	42	
Sífilis congénita	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Faltan los datos de Navarra.

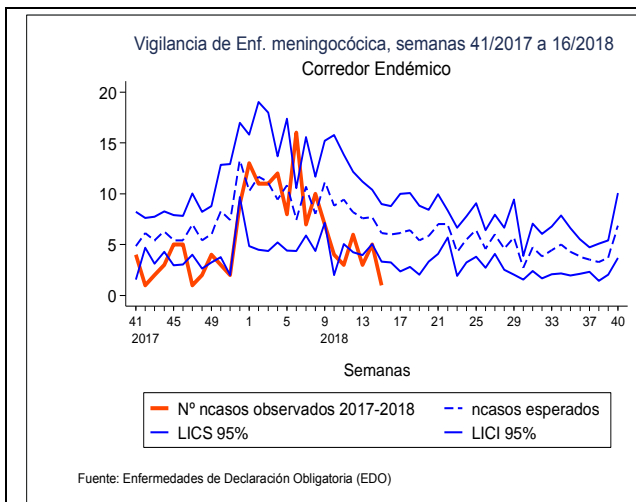
**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2017-2018.**  
**Semanas 41/2017 a 16/2018 \*Datos provisionales**

**Datos desagregados por CCAA,**

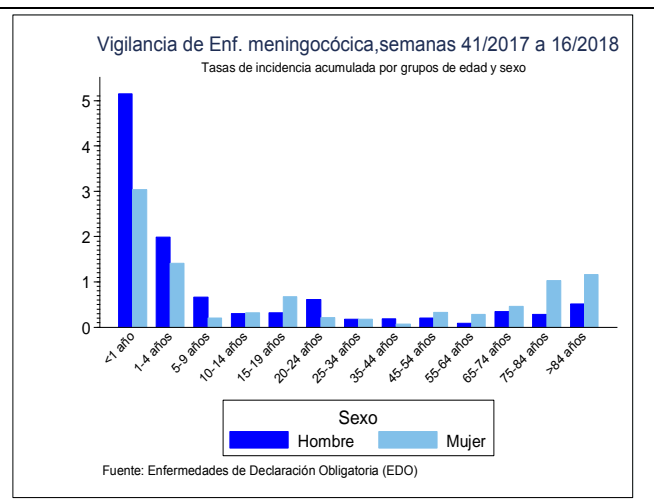
CCAA	Enf. Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	44	0,52	42	10	22,7
Aragón	5	0,38	5	2	40
Asturias	7	0,67	7	1	14,3
Baleares	5	0,44	5	0	0
Canarias	9	0,42	9	1	11,1
Cantabria	1	0,17	0	0	0
Castilla La Mancha	11	0,54	11	2	18,2
Castilla y León	9	0,37	8	0	0
Cataluña	--	--	--	--	--
C. Valenciana	20	0,41	19	2	10
Extremadura	4	0,37	4	1	25
Galicia	5	0,18	5	2	40
Madrid	21	0,33	20	1	4,7
Murcia	4	0,27	4	0	0
Navarra	2	0,31	2	0	0
P. Vasco	9	0,42	8	1	11,1
La Rioja	2	0,64	2	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>158</b>	<b>0,4</b>	<b>151</b>	<b>23</b>	<b>14,6</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	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0
Sg B	58	0,15	7	12,1	82	0,21	5	6,1
Sg C	12	0,03	1	8,3	16	0,04	4	25
Sg W	23	0,06	7	30,4	10	0,03	3	30
Sg Y	20	0,05	2	10	11	0,03	2	18,2
No tipables	14	0,04	2	14,3	3	0,01	1	33,3
Otros serogrupos	4	0,01	0	0	6	0,02	0	0
Serogrupo desconocido	20	0,05	4	20	19	0,05	1	5,3
<b>Total confirmados</b>	<b>151</b>	<b>0,39</b>	<b>23</b>	<b>15,2</b>	<b>147</b>	<b>0,38</b>	<b>16</b>	<b>10,9</b>
Total sospechosos	7	0,02	0	0	27	0,07	0	0
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>0,40</b>	<b>23</b>	<b>14,6</b>	<b>174</b>	<b>0,45</b>	<b>16</b>	<b>9,2</b>

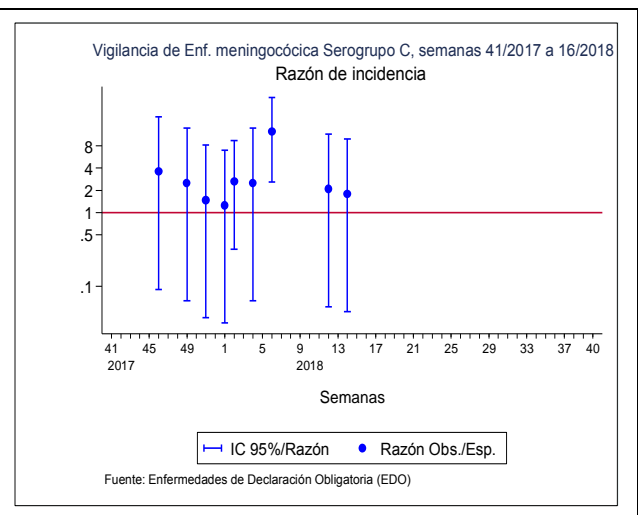
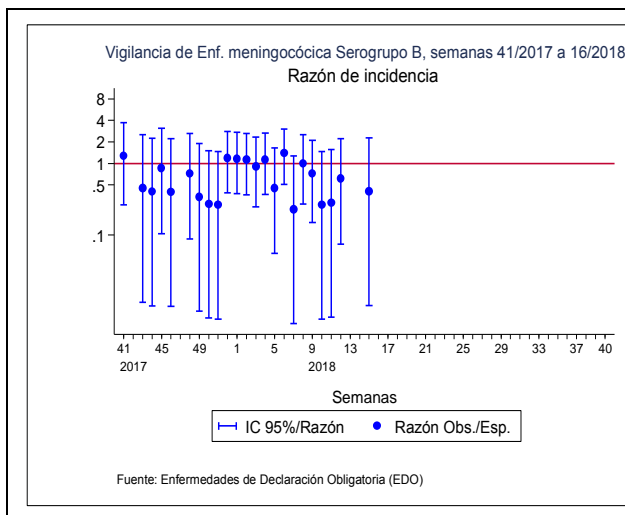
\*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

### SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 17/18				Temporada 16/17			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	17	0,2	5	29,4	25	0,3	2	8
Aragón	3	0,23	0	0	3	0,23	0	0
Asturias	3	0,29	0	0	4	0,39	0	0
Baleares	4	0,35	0	0	3	0,26	0	0
Canarias	2	0,09	0	0	3	0,14	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	4	0,2	0	0	3	0,15	1	33,3
Castilla y León	3	0,12	0	0	2	0,08	1	50
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	8	0,16	1	12,5	9	0,18	1	11,1
Extremadura	0	0	0	0	2	0,18	0	0
Galicia	2	0,07	1	50	5	0,18	0	0
Madrid	9	0,14	0	0	5	0,08	0	0
Murcia	1	0,07	0	0	2	0,14	0	0
Navarra	1	0,16	0	0	3	0,47	0	0
P. Vasco	1	0,05	0	0	12	0,55	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
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>0,15</b>	<b>7</b>	<b>12,1</b>	<b>82</b>	<b>0,21</b>	<b>5</b>	<b>6,1</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	5	0,06	1	20	2	0,02	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	0	0	0	0
Canarias	0	0	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	1	0,04	1	100
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--
C. Valenciana	2	0,04	0	0	1	0,02	1	100
Extremadura	2	0,18	0	0	0	0	0	0
Galicia	0	0	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	1	0,05	0	0	2	0,09	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
<b>Total nacional</b>	<b>12</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>8,3</b>	<b>16</b>	<b>0,04</b>	<b>4</b>	<b>25</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 22/04/2018 (Semana 16)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación Total	Casos Confirmados					Casos descartados (5)				
	Total		Autóct. (2)	Importado (3)	Relacionado importación (4)	Desc.	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
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	17	-	-	3	9	-	12	-	1	-	4	5
C. VALENCIANA	63	-	-	-	59	-	59	-	-	1	3	4
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MADRID	6	-	-	2	3	-	5	-	-	-	1	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	9	-	-	1	8	-	9	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
RIOJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>111</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>19</b>

**Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roseola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd. Gianotti-Crosti + ecema 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 22/04/2018 (Semana 16)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación Total	Casos Confirmados				Casos descartados (5)				
	Total		Clínica	Laboratorio	Vínculo	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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)

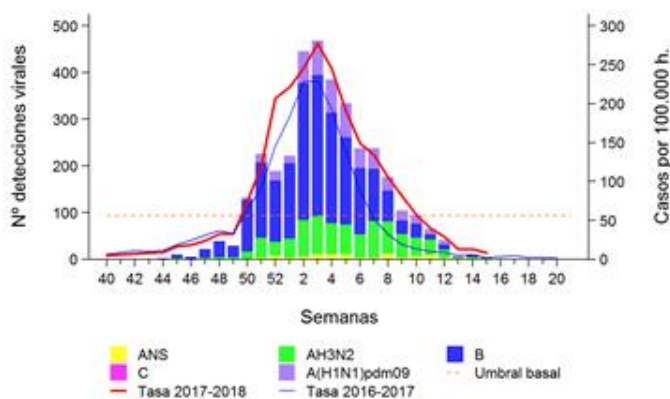
## Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2017-18. Semana 15/2018 (del 9 al 15 de abril de 2018)

<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

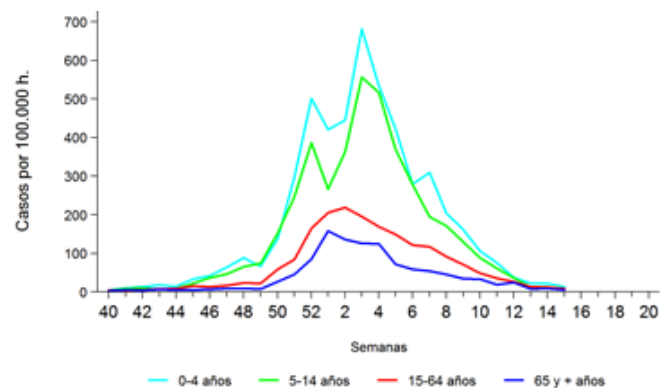
- En la semana 15/2018 persisten bajos niveles de actividad gripal, con una tasa de incidencia de gripe de 8,4 casos por 100.000 habitantes, propia del periodo pre-epidémico.
- De las 33 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 5 (15%) han sido positivas para el virus de la gripe.
- De las detecciones centinelas notificadas desde el inicio de la temporada 2017-18 hasta el momento, el 59% son tipo B y el 41% tipo A [59% de A(H3N2) entre los subtipados].
- La intensidad de circulación de VRS (3% de muestras positivas) continúa disminuyendo desde la semana 49/2017, en la que se observó el pico en la tasa de detección viral.
- Desde el inicio de la temporada 2017-18 se han notificado 26 brotes de gripe, uno en una institución sanitaria (virus tipo B), otro en residencia de larga estancia [A(H3N2)], tres en el ámbito escolar (uno virus tipo A no subtipado y dos tipo B) y 21 en geriátricos [diez asociados a tipo B, ocho asociados al virus tipo A no subtipado y tres A(H3N2)].
- Entre los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados en la temporada 2017-18, se ha identificado virus de la gripe B en un 55%. El 66% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del de 45 a 64 años (22%), y la mediana de edad de los casos fatales es de 82 años (RIC: 71-88 años). Entre los pacientes pertenecientes a grupos recomendados de vacunación, el 53% de los CGHCG y el 48% de los casos fatales no habían recibido la vacuna antigripal de la temporada.
- En la semana 15/2018, el sistema MoMo señala una mortalidad en el rango de lo esperado. Se ha identificado un exceso de mortalidad por todas las causas entre las semanas 52/2017 y 08/2018, que se concentra en los mayores de 64 años, y coincidió tanto con la fase de ascenso de la epidemia gripal, como con una ola de frío registrada en España en esas semanas.
- En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal ha disminuido, exceptuando los países de Europa del Este, donde la actividad continúa aumentando, mientras que en la zona templada del hemisferio sur la actividad gripal se encuentra en niveles de inter-temporada. En la semana 14/2018 la intensidad es baja o media en la mayoría de los países europeos que han notificado a ECDC. La tasa de detección en muestras centinelas (28%) es inferior a la semana previa. Desde la semana 40/2017, el 63% de los virus centinela detectados son tipo B (97% linaje B/Yamagata), y el 37% tipo A [65% A(H1N1)pdm09 entre los virus subtipados], con patrones mixtos de circulación en diferentes regiones.
- Coincidiendo con el inicio de la onda epidémica, se publicó un informe de situación sobre la evolución de la actividad gripal en la temporada 2017-18, actualizado a semana 50/2017. Más información puede consultarse [aquí](#)

Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Sistema centinela



Fuente: CNE. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

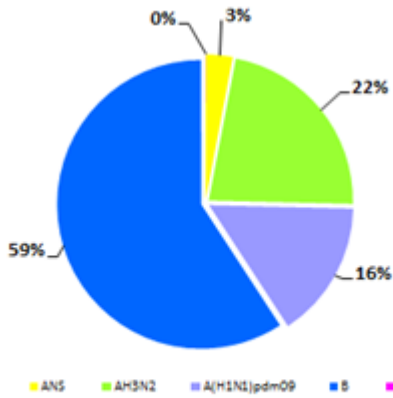
Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Sistema centinela



Fuente: CNE. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

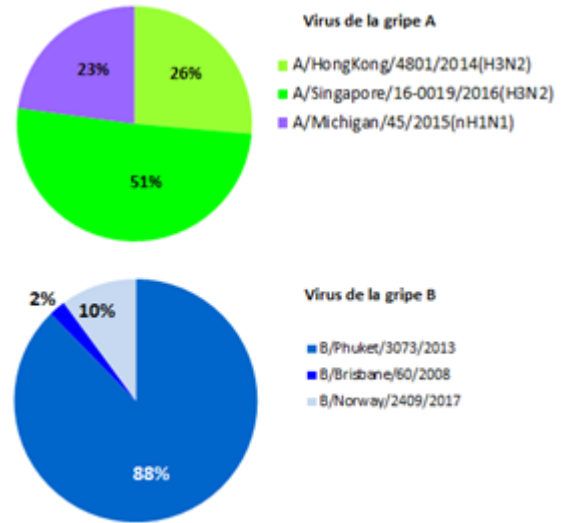


**Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus. Sistema centinela**



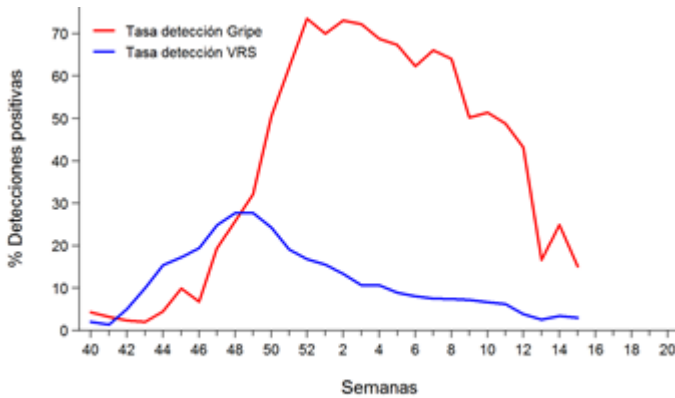
Fuente: CNE. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

**Caracterizaciones de detecciones de virus de la gripe**



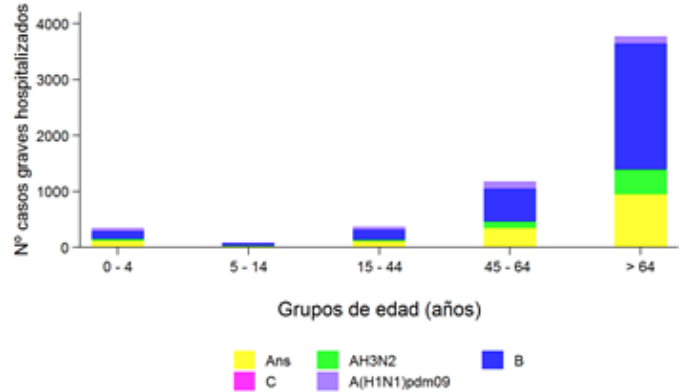
Fuente: Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

**Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)**



Fuentes: Redes centinela del SVGE. Información de VRS de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Galicia, Murcia, Navarra, La Rioja y Ceuta.

**Detecciones virales en casos graves hospitalizados confirmados de gripe por grupo de edad**



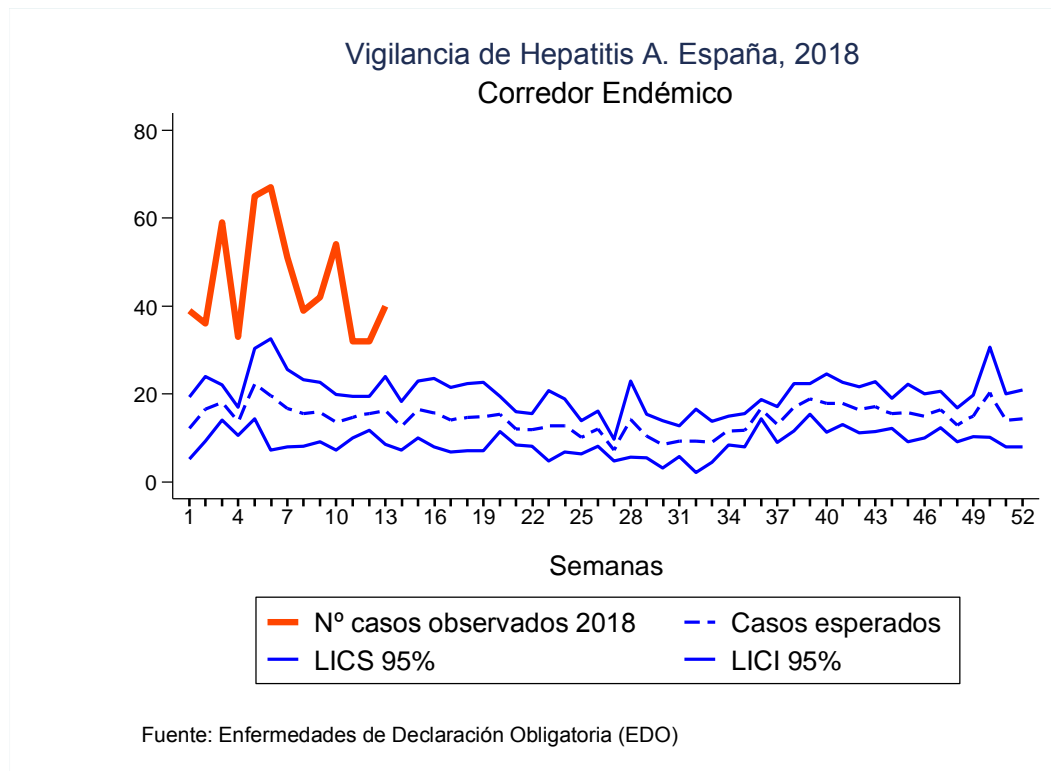
CNE. SVGE. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

## Situación de la Hepatitis A. Semana Epidemiológica 13 de 2018

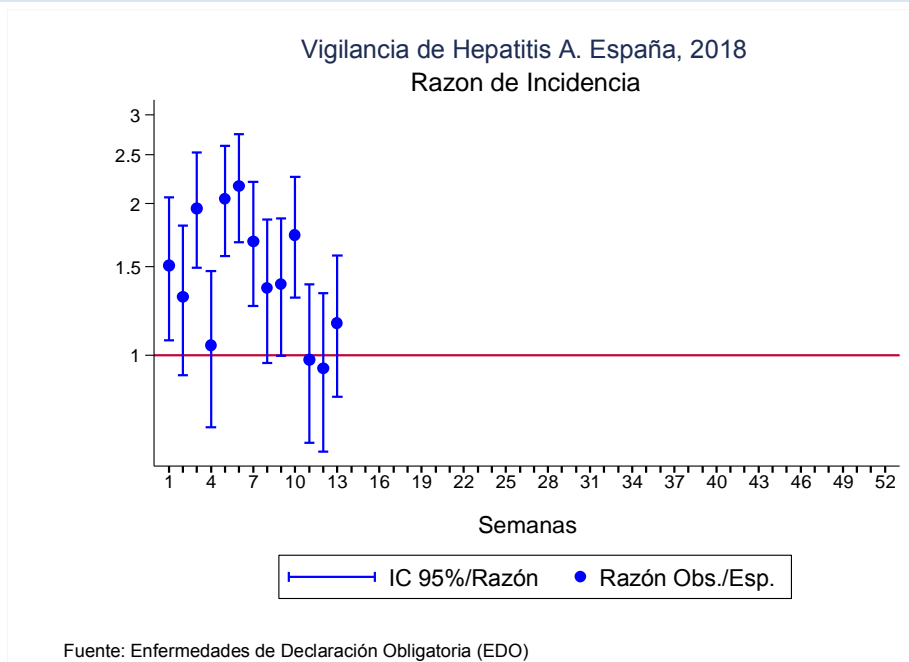
Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

Actualización a 24 de abril de 2018

**Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 13 de 2018\***



**Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 13 de 2018\***

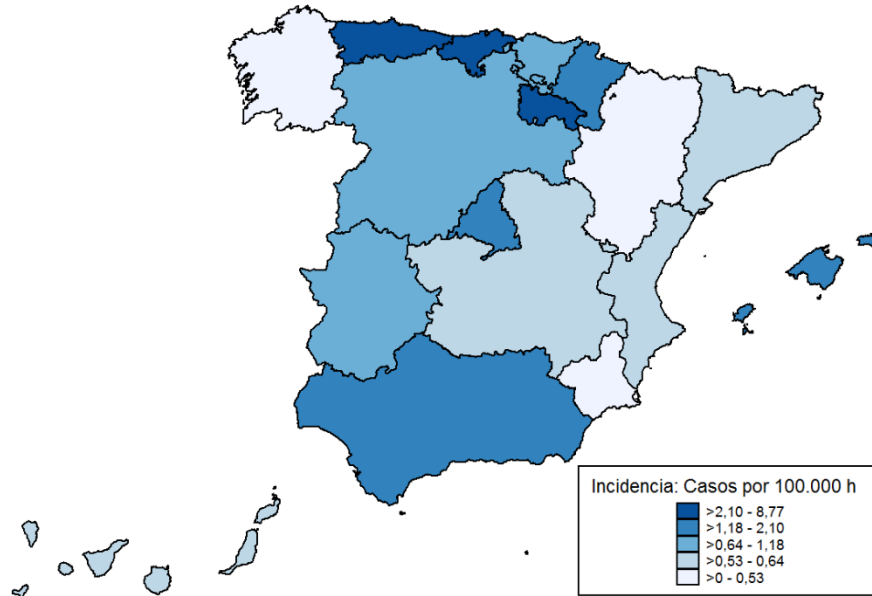


\* Para la elaboración del corredor endémico y la razón de incidencia se han excluidos los años en los que se notificó brote de Hepatitis A (años 2008 – 2009 y 2016 – 2017).

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

Semana epidemiológica 13 de 2018

**Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018**  
 Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-13



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

Semana epidemiológica 13 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	146	1,74
ARAGÓN	7	0,53
ASTURIAS	36	3,47
BALEARES	24	2,10
CANARIAS	13	0,61
CANTABRIA	51	8,77
C.MANCHA	13	0,64
C.LEON	20	0,82
CATALUÑA	45	0,61
C.VALENCIANA	27	0,55
EXTREMADURA	7	0,65
GALICIA	11	0,41
MADRID	134	2,08
MURCIA	7	0,48
NAVARRA	12	1,88
P.VASCO	24	0,92
LA RIOJA	11	1,10
CEUTA	0	0
MELILLA	1	1,18