



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 30 de octubre de 2018</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	40/2018
 Información de la enfermedad meningocócica.	43/2018
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	43/2018
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2018-2019	42/2018
 Situación de la hepatitis A.	40/2018

### Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 40 que terminó el 07/10/2018

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 40		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2017 - 2013		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2018	2017	2018	2017	Sem. 40	Acum. C.	Sem. 40	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	4	1	45	33	2	40			1,44
Hepatitis A	38	55	1.446	3.878	27	453	1,41	3,19	
Shigelosis	11	8	265	264	11	242	1,00	1,10	
Triquinosis	0	1	5	4	0	4			0,12
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	21	13	539	531	18	526	1,17	1,02	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	952	1.114	686.020	412.316	1.308	501.797	0,73	1,37	
Legionelosis	38	43	1.145	1.042	39	723	0,97	1,58	
Tuberculosis respiratoria	26	58	1.733	2.361	70	2.988	0,37	0,58	
Tuberculosis, meningitis	1	1	27	36	1	42			0,84
Tuberculosis, otras	6	9	386	509	14	701	0,43	0,55	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	22	24	490	571	23	453	0,96	1,08	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	1	1	37	58	2	58			0,96
Tularemia	0	0	7	13	0	13			1,16
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	9	3	283	217	6	227	1,50	1,25	
Parotiditis	148	145	7.303	8.907	91	3.261	1,63	2,24	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	6	1	6			0,16
Sarampión	0	0	215	135	0	108	0,00	1,99	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	4	6	0	8			0,24
Tos ferina	36	43	2.884	4.394	64	4.394	0,56	0,66	
Varicela	393	522	46.616	68.463	836	135.445	0,47	0,34	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	79	96	3.147	3.453	96	3.531	0,82	0,89	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	47	68	2.248	2.369	68	2.718	0,69	0,83	
<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 (1.41), Enfermedad Meningocócica (1.50), Parotiditis (1.63)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (3.19), Gripe (1.37), Legionelosis (1.58), Enfermedad Meningocócica (1.25), Parotiditis (2.24), Sarampión (1.99)

\* 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 del Nilo Occidental, 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 40/2018 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 40/2018

	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	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	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Hepatitis A	3	0	1	0	0	1	1	4	5	1	9	0	1	8	0	3	1	0	0	38
Shigelosis	1	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	11
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	5	0	0	2	2	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	21
Gripe	40	30	38	81	171	12	62	50	204	0	110	0	0	98	11	10	10	18	7	952
Legionelosis	0	5	1	1	0	0	1	0	13	0	7	0	0	6	0	0	1	3	0	38
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	0	0	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	1	4	0	26
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosis, otras	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	7	4	0	0	0	0	1	0	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	22
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	9
Parotiditis	36	8	1	1	2	2	6	21	7	0	15	0	6	21	0	3	8	10	1	148
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	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	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	1	0	0	1	0	3	0	19	0	5	0	0	3	0	0	1	0	2	36
Varicela	60	15	11	15	24	3	18	9	69	0	46	3	37	58	0	8	1	12	4	393
Infección Gonocócica	18	8	1	0	3	0	5	1	0	0	22	0	4	10	0	1	6	0	0	79
Sífilis (excluye sífilis congénita)	11	0	1	0	5	1	6	1	0	0	8	0	4	5	0	1	4	0	0	47
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.

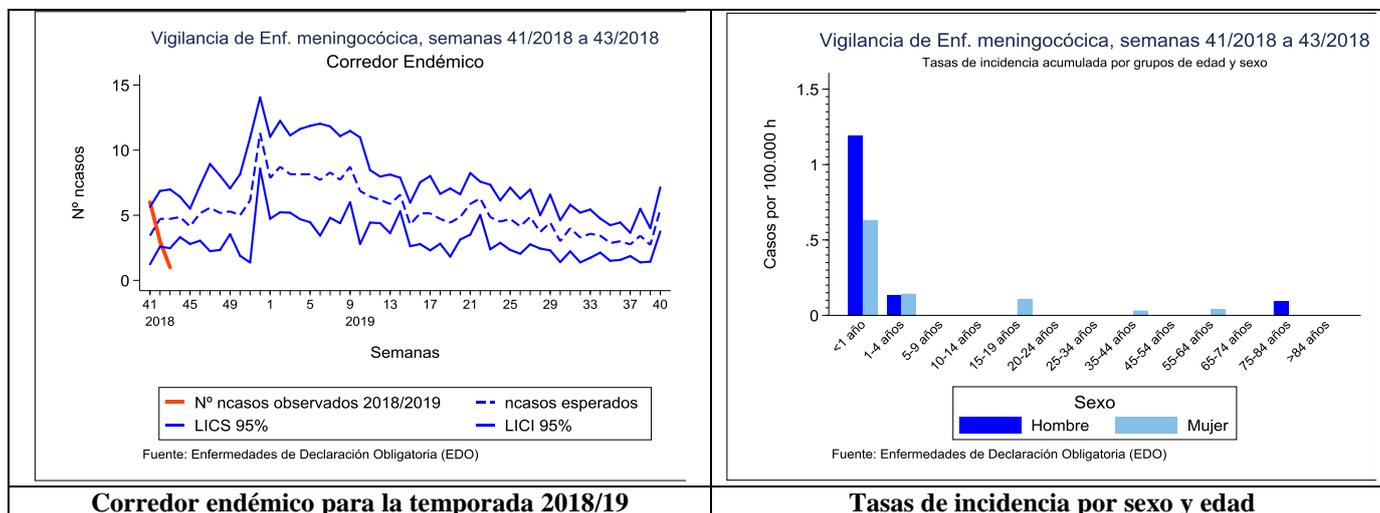
### Semanas 41/2018 a 43/2018 \*Datos provisionales

#### Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Enf. meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	1	0,01	1	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	2	0,17	2	0	0
Canarias	1	0,05	1	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0	0
Castilla y León	1	0,04	0	0	0
Cataluña	-	-	-	-	-
C. Valenciana	0	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0	0
Madrid	4	0,06	4	0	0
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	0	0
La Rioja	1	0,32	1	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>10</b>	<b>0,03</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

\*\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes

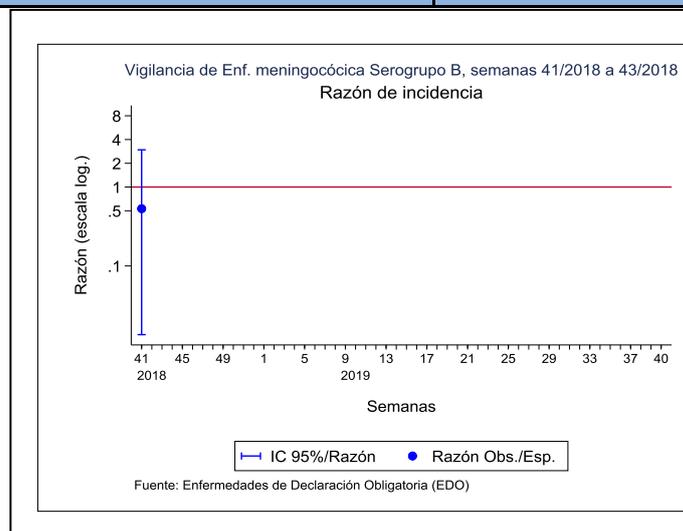


### Distribución por resultado microbiológico

Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Sg B	1	0,00	0	0,00	4	0,01	0	0,0
Sg C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Sg W	2	0,01	0	0,00	0	0,00	1	100,0
Sg Y	0	0,00	0	0,00	2	0,01	0	0,0
No tipables	1	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,0
Otros serogrupos	2	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	3	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,0
<b>Total confirmados</b>	<b>9</b>	<b>0,02</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>7</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>
Total sospechosos	1	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>0,03</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>8</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>

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

SEROGRUPO B									
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	
Canarias	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla La Mancha	0	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla y León	0	0	0	0	1	0	0	0	
Cataluña	--	--	--	--	--	--	--	--	
C. Valenciana	0	0	0	0	0	0	0	0	
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	0	0	0	0	0	0	0	0	
Madrid	1	0,02	0	0	2	0	0	0	
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	0	
Navarra	0	0	0	0	0	0	0	0	
P. Vasco	0	0	0	0	0	0	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</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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 28/10/2018 (Semana 43)

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	15	-	-	-	3	1	4	-	1	3	7	11
ARAGÓN	11	-	-	1	6	-	7	-	-	1	3	4
ASTURIAS	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	0
BALEARES	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	2
CANARIAS	7	-	-	1	-	-	1	-	1	1	4	6
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	5	1	-	1	1	-	2	-	-	2	-	2
CASTILLA Y LEÓN	8	-	-	1	3	-	4	-	-	1	3	4
CATALUÑA	52	-	-	8	22	-	30	-	2	3	17	22
C. VALENCIANA	159	-	-	6	127	-	133	1	1	7	17	26
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	3	3
GALICIA	2	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2	2
MADRID	28	-	-	7	5	1	13	-	-	5	10	15
MURCIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
NAVARRA	19	-	-	2	15	-	17	-	2	-	-	2
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>319</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>185</b>	<b>2</b>	<b>216</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>69</b>	<b>102</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 28/10/2018 (Semana 43)

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	6	-	2	-	-	2	-	2	2	-	4
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</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 2018-2019. Semana 42/2018 (del 15 al 21 de octubre 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

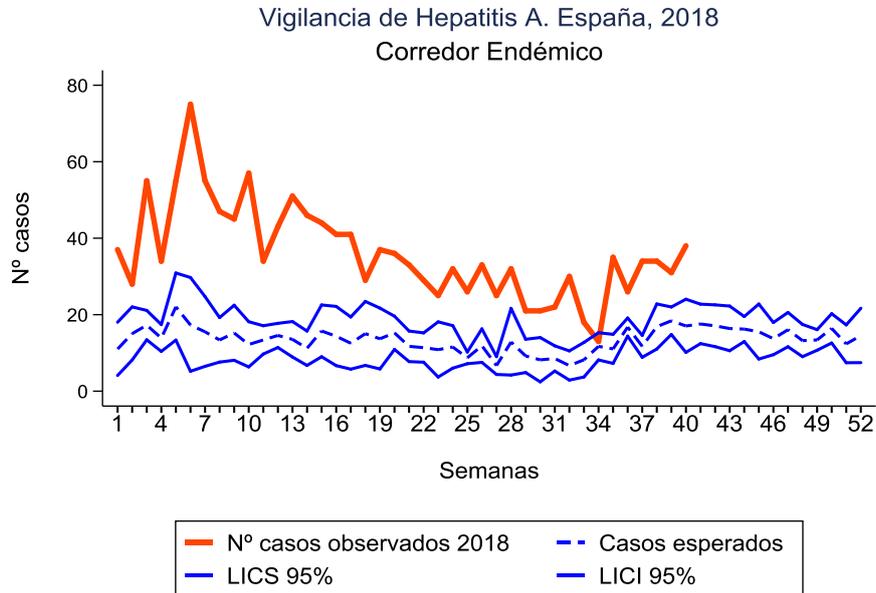
- Los indicadores de transmisibilidad señalan que la actividad gripal se encuentra en valores propios del periodo pre-epidémico.
- En la semana 42/2018, tercera semana de vigilancia de la temporada 2018-19, la tasa global de incidencia de gripe es de 7,9 casos por 100.000 habitantes.
- Esta semana no se notifica ninguna detección viral centinela.
- Se identifica una detección de VRS entre las 236 muestras analizadas (tasa de detección 0,4%).
- En la zona templada del hemisferio sur la actividad gripal disminuye en general, aunque el porcentaje de positividad permanece alto en África del Sur. En Australia y Nueva Zelanda la actividad gripal permaneció baja, incluso por debajo de su umbral basal establecido, durante toda la temporada. En el Sudeste Asiático aumentan las detecciones virales en algunos países. 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 40 de 2018

Declaración agregada semanal de casos a la RENAVE

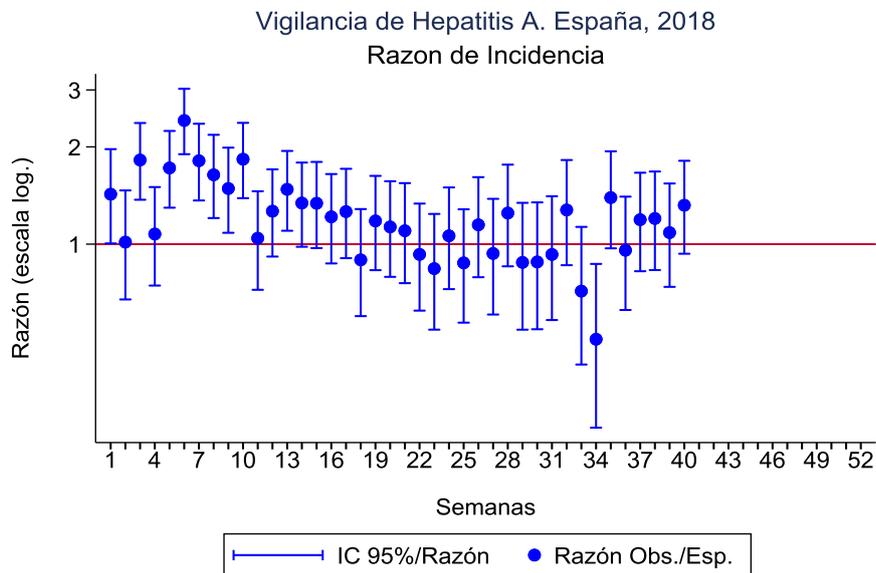
Actualización a 30 de octubre de 2018

**Figura 1. Corredor Endémico de Hepatitis A. Semana epidemiológica 40 de 2018\***



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

**Figura 2. Razón de Incidencia de Hepatitis A. Semana epidemiológica 40 de 2018\***



Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)

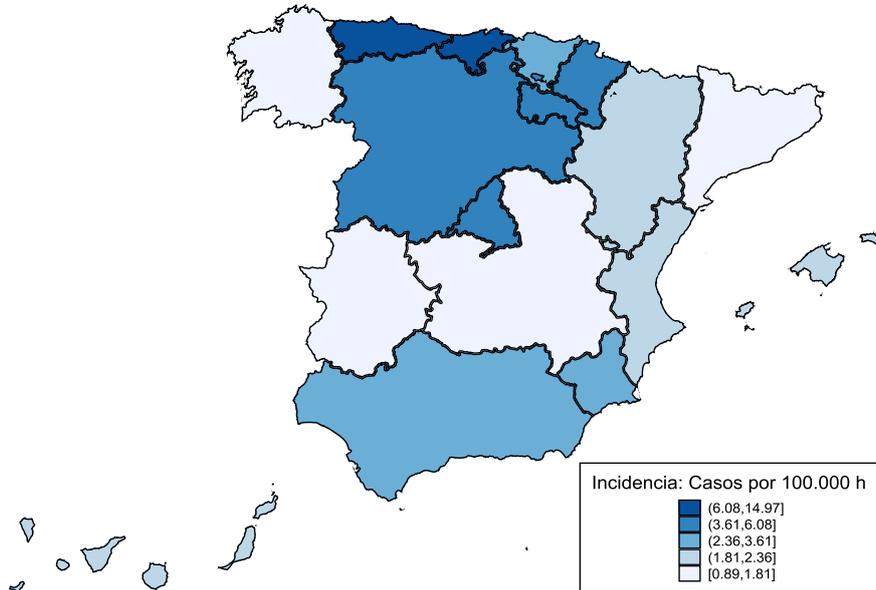
\* Para la elaboración del corredor endémico y la razón de incidencia se han excluidos los años en los que se notificó brote de Hepatitis A (años 2008 – 2009 y 2016 – 2017).

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

Semana epidemiológica 40 de 2018

**Vigilancia de Hepatitis A. España, 2018**

Incidencia Acumulada por Comunidades Autónomas. Semanas 1-40



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

Semana epidemiológica 40 de 2018

CC.AA	casos	tasa
ANDALUCÍA	303	3,61
ARAGÓN	31	2,36
ASTURIAS	67	6,51
BALEARES	27	2,36
CANARIAS	46	2,13
CANTABRIA	87	14,97
C.MANCHA	34	1,67
C.LEON	90	3,71
CATALUÑA	135	1,81
C.VALENCIANA	101	2,05
EXTREMADURA	19	1,77
GALICIA	24	0,89
MADRID	314	4,83
MURCIA	43	2,92
NAVARRA	36	5,61
P.VASCO	61	2,81
LA RIOJA	19	6,08
CEUTA	2	2,35
MELILLA	6	7,07