







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 20 de octubre de 2015</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	39/2015
 Información de la enfermedad meningocócica.	42/2015
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	42/2015
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2015-2016	41/2015

## Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.

Datos provisionales a 20/10/2015.

- Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 39/2015 que finalizó el 27/09/2015.
- Hasta la fecha (20/10/2015), y correspondientes al año 2015, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D. Individualizada	D. Numérica
Botulismo	3	4
Legionelosis	425	762
Paludismo (importado)	260	300
Triquinosis	4	4

(\*) Treinta y cinco de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2015:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
Andalucía	16
Aragón	1
Asturias	
Baleares	30
Canarias	1
Cantabria	
Castilla la Mancha	2
Castilla y León	1
Cataluña	2
C. Valenciana	70
Extremadura	6
Galicia	1
Madrid	208
Murcia	31
Navarra	18
País Vasco	4
La Rioja	2
Ceuta	
Melilla	
<b>TOTAL</b>	<b>393</b>

**Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 39 que terminó el 27/09/2015**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 39		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2014 - 2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2015	2014	2015	2014	Sem. 39	Acum. C.	Sem. 39	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	49	37	2	58			2,00
Hepatitis A	17	21	420	426	18	426	0,94	0,99	
Shigelosis	4	8	201	162	5	104	0,80	1,93	
Triquinosis	0	0	4	0	0	22			0,04
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	19	13	462	586	13	586	1,46	0,79	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	825	835	693.261	495.759	1.429	495.759	0,58	1,40	
Legionelosis	39	39	762	640	31	708	1,26	1,08	
Tuberculosis respiratoria	39	64	2.244	3.054	87	3.527	0,45	0,64	
Tuberculosis, meningitis	0	2	30	45	2	67			1,24
Tuberculosis, otras	14	10	523	706	17	884	0,82	0,59	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	10	17	300	445	17	385	0,59	0,78	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	0	0	38	62	1	87			1,96
Tularemia	2	4	27	68	0	2			1,20
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	2	4	234	166	4	347	0,50	0,67	
Parotiditis	48	46	2.978	2.342	112	3.469	0,43	0,86	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	5	10	0	10			0,24
Sarampión	0	0	38	116	0	143	0,00	0,27	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	8	4	0	7			0,20
Tos ferina	162	62	6.816	2.691	62	2.393	2,61	2,85	
Varicela	683	693	145.462	134.609	735	121.730	0,93	1,19	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	49	89	1.873	3.407	59	2.223	0,83	0,84	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	30	84	1.648	2.637	82	2.676	0,37	0,62	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Hepatitis víricas, otras	6	19	416	485	17	543	0,35	0,77	
<b>No agrupada</b>									

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Hepatitis B (1.46), Legionelosis (1.26), Tos ferina (2.61)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.93), Gripe (1.40), Tos ferina (2.85)

\* 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, Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 39/2015 en curso:

Enfermedad Botulismo Número de Casos:1

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 39/2015

	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		1		0		0	0	0	0		0	0	0	0	1
Cólera	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		1	0	0	0		0	0	0	0	1
Hepatitis A	1	1	0	0	0		0		5	1	2	0	0	2		4	0	1		17
Shigelosis	0	1	0	0	0		0		1		0	0	0	0		0	0	2		4
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B		1	0	0	0		0	12	1		2	0	0	2		1	0	0		19
Gripe	49	32	29	54	133	9	43	130	115		31	8	71	72	2	9	13	20	5	825
Legionelosis	2	0	1	2	0		1	2	14		8	0	5	1		0	0	2	1	39
Lepra		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	5	1	3	0	2		1	10	5		6	0		5		0	0	1		39
Tuberculosis, meningitis		0	0	0			0		0		0	0		0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras	1	3	0	0			0		7		1	0		2		0	0			14
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	1		0		0		0	2	0	3		1	0	0	2	10
Brucelosis		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
Rabia	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
Tularemia			0		0			2				0					0			2
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0		1		0		0	0	0	0		0	0	0	0	2
Parotiditis	2	3	1	1	4		3	10	2		2	0	9	6		1	2	2	2	48
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	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
Tétanos (excluye tétanos neonatal)		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
Tos ferina	9	5	0	1	8		8	14	60		14	1	6	22		1	3	9	1	162
Varicela	86	21	16	15	21	10	24	72	186		41	6	59	72		15	2	12	25	683
Infección Gonocócica	5	1	1	1	5		2	4			8	0	4	14		0	4	0		49
Sífilis (excluye sífilis congénita)	9	0	0	0	1		1				6	2	2	8		0	1	0		30
Sífilis congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis víricas, otras	2	1	0	0			0		2		0	1	0			0	0	0		6

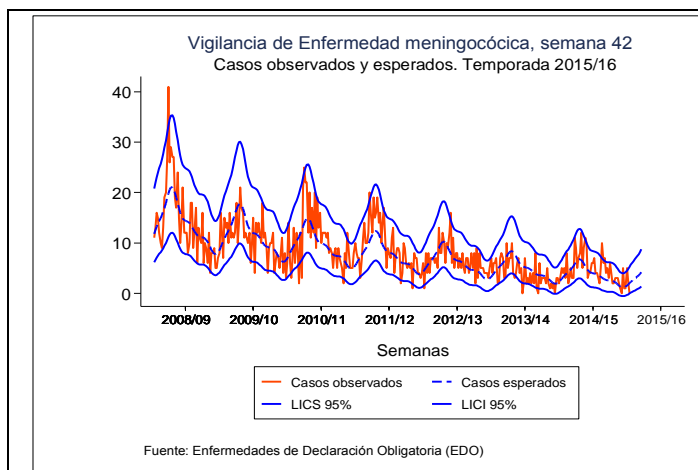
## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2015-2016. Semanas 41/2014 a 42/2015 \*Datos provisionales

### Datos desagregados por CCAA.

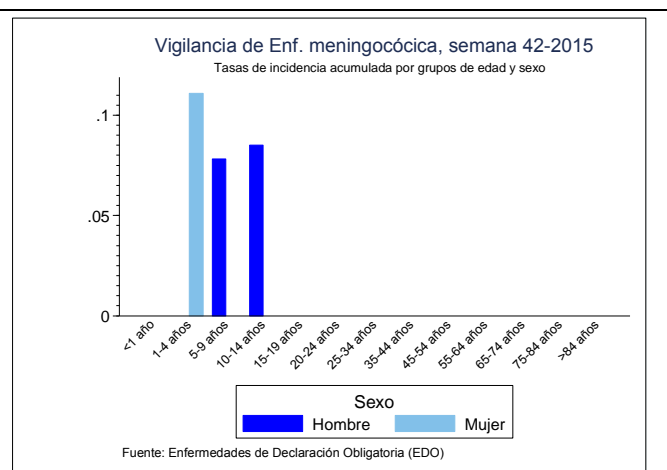
CCAA	Enf. meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0	0	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,05	1	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0	0
Madrid	0	0	0	0	0
Murcia	1	0,07	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	1	0,05	1	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>2</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



**Predicción para la temporada 2014/15**



**Tasas de incidencia por sexo y edad**

### Distribución por resultado microbiológico

Resultado microbiológico	2014/15*		2015/16		2014/15*		2015/16	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0	0	0	0	0	0	0
Sg B	3	0,01	1	0	0	0	0	0
Sg C	0	0	0	0	0	0	0	0
Sg W	1	0	0	0	0	0	0	0
Sg Y	0	0	0	0	0	0	0	0
No tipables	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros serogrupos	0	0	0	0	0	0	0	0
Serogrupo desconocido	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total confirmados</b>	<b>4</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	<b>0,004</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,002</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0,01</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

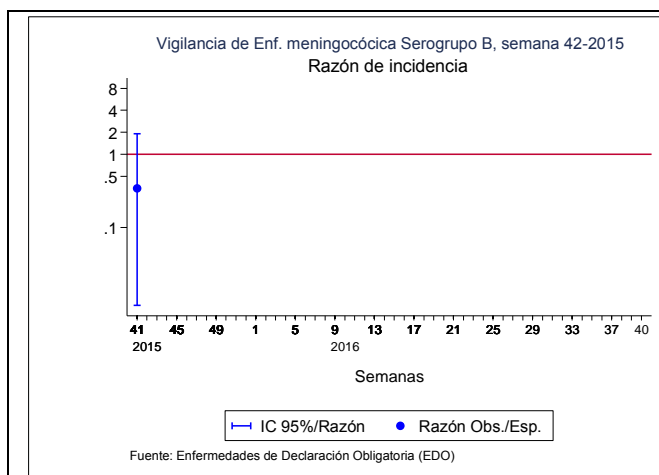
\*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

### SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	SEROGRUPO B			
	Casos*	Tasas**	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0	0	0
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	1	0,05	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	0	0	0	0
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>1</b>	<b>0,002</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B

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



Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN**  
Casos acumulados desde 01/01/2015 hasta 18/10/2015 (Semana 42)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados (5)				
	Total		Total	Autóct. (2)	Importado (3)	Relacionado importación (4)	Desconoc	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico (6)	Sin Diagnosticar
ANDALUCIA	30	-	-	2	13	5	20	-	-	3	7	10
ARAGÓN	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	5	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	4
CANARIAS	6	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6
CANTABRIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C. LA MANCHA	6	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	4
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CATALUÑA	31	-	-	1	4	3	8	-	1	5	17	23
C. VALENCIANA	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	8	-	-	2	2	1	5	1	1	-	1	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>41</b>	<b>64</b>

1: **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

2: **Caso confirmado autóctono:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

3: **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio si el país de adquisición de la infección es diferente de España.

4: **Caso relacionado con caso importado:** Caso que forma parte de la primera cadena de transmisión originada por un caso importado

5: **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

6: **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 + eccema del pañal, Escarlatina.

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBÉOLA**  
Casos acumulados desde 01/01/2015 hasta 18/10/2015 (Semana 42)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos Descartados					
	Total		Total	Clínica	Laboratorio	Vínculo	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CATALUÑA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C. VALENCIANA	6	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	6
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MADRID	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

## **Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2015-16. Semana 41/2015 (del 5 al 11 de octubre de 2015)**

<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 41/2015, segunda semana de vigilancia de la temporada 2015-2016, la tasa global de incidencia de gripe es de 7,86 casos por 100.000 habitantes.
- En el periodo de vigilancia no se han notificado detecciones centinela de gripe, mientras que se identifican 2 virus A(H3N2) y uno B en muestras no centinela.
- No se ha notificado detecciones de VRS entre las 239 muestras analizadas.
- A nivel mundial, la actividad gripal en general disminuyó o se mantuvo baja, con sólo unos pocos países del hemisferio sur notificando niveles elevados de enfermedades respiratorias. En los países del hemisferio norte, la actividad gripal se mantuvo baja, con niveles propios de inter-temporada y detecciones esporádicas de virus.