







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 13 de octubre de 2015</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	38/2015
 Información de la enfermedad meningocócica.	41/2015
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	41/2015
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2015-2016	40/2015

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 13/10/2015.

- Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 38/2015 que finalizó el 20/09/2015.
- Hasta la fecha (13/10/2015), 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	395	737
Paludismo (importado)	227	268
Triquinosis	4	4

(\*) Treinta y tres 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	130
Murcia	31
Navarra	18
País Vasco	4
La Rioja	2
Ceuta	
Melilla	
TOTAL	315

## Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 38 que terminó el 20/09/2015

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2014 - 2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2015	2014	2015	2014	Sem. 38	Acum. C.	Sem. 38	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	48	36	1	56			2,20
Hepatitis A	18	27	403	405	15	405	1,20	1,00	
Shigelosis	5	10	183	154	3	101	1,67	1,81	
Triquinosis	0	0	4	0	0	22			0,00
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	9	24	440	573	7	573	1,29	0,77	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	476	507	709.203	494.924	863	494.924	0,55	1,43	
Legionelosis	36	66	737	601	27	688	1,33	1,07	
Tuberculosis respiratoria	36	70	2.232	2.990	79	3.440	0,46	0,65	
Tuberculosis, meningitis	1	1	31	43	1	67			1,28
Tuberculosis, otras	10	15	512	696	15	866	0,67	0,59	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	18	16	268	428	16	368	1,13	0,73	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	1	1	38	62	2	81			2,32
Tularemia	0	14	23	64	0	2			1,16
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	1	3	239	162	4	344	0,25	0,69	
Parotiditis	60	43	2.969	2.296	70	3.357	0,86	0,88	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	5	10	0	10			0,20
Sarampión	0	0	37	116	2	143	0,00	0,26	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	8	4	0	7			0,12
Tos ferina	163	95	6.543	2.629	93	2.267	1,75	2,89	
Varicela	566	641	150.924	133.916	665	120.945	0,85	1,25	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	37	113	1.826	3.318	68	2.151	0,54	0,85	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	27	76	1.684	2.553	70	2.594	0,39	0,65	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Hepatitis víricas, otras	6	17	406	466	18	527	0,33	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: Shigelosis (1.67), Hepatitis B (1.29), Legionelosis (1.33), Tos ferina (1.75)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.81), Gripe (1.43), Tos ferina (2.89), Varicela (1.25)

\* 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 38/2015 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 38/2015

	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	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
Botulismo		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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea		0	0	0	0		0	0		0	0	0	1		0	0	0		1
Hepatitis A	1	0	0	0	0		1	0		2	2	0	4		8	0	0		18
Shigelosis	0	0	0	0	0		0	4		0	0	0	1		0	0	0		5
Triquinosis	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B		3	0	1	0		0	0		2	0	0	2		0	1	0		9
Gripe	24	19	17	64	90	3	58	69	1	22	7	38	40	3	2	5	10	4	476
Legionelosis		1	1	0	0	1	0	13		6	0	5	1		2	2	4		36
Lepra		0	0	0	0		0	0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	9	0	1	1	0	1	4	4		3	0		11		0	0	1	1	36
Tuberculosis, meningitis		1	0	0			0	0		0	0		0		0	0	0		1
Tuberculosis, otras	2	2	0	0			0	2		2	0		1	1	0	0			10
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0		0	0	0		0
Paludismo	1	2	0	0	2		0	5		0	0	0	5		1	0	1	1	18
Brucelosis		0	0	0	0		0	0		1	0	0	0		0	0	0		1
Peste	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
Tularemia			0		0						0					0			0
Difteria	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica		0	1	0	0		0	0		0	0	0	0		0	0	0		1
Parotiditis		5	2	4	4		4	4		8	0	16	10		1	1	1		60
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	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
Tétanos (excluye tétanos neonatal)		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
Tos ferina	11	3	1	0	2	1	3	70		18	8	4	12		0	13	16	1	163
Varicela	87	18	12	52	18	5	19	165	1	44	6	53	53		9	1	10	13	566
Infección Gonocócica	3	2	0	0	0		2			14	1	3	12		0	0	0		37
Sífilis (excluye sífilis congénita)	4	2	0	0	0		0			7	0	3	9		0	1	1		27
Sífilis congénita	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis víricas, otras	3	2	0	0			0	0		1	0	0			0	0	0		6

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2015-2016.**  
**Semanas 41/2015 a 40/2016 \*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	0	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	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	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>1</b>	<b>0</b>	<b>0</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

Resultado microbiológico	2014/15*		2015/16		2014/15*		2015/16	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Sg B	2	0,004	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Sg C	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Sg W	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Sg Y	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
No tipables	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Serogrupo desconocido	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
<b>Total confirmados</b>	<b>2</b>	<b>0,002</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>1</b>	<b>0,002</b>	<b>1</b>	<b>0,002</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0,006</b>	<b>1</b>	<b>0,002</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Actualización de la temporada 2014-2015.  
Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Enf. meningocócica				
	Casos	Tasas	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	54	0,64	44	6	11,1
Aragón	8	0,60	3	0	0
Asturias	12	1,13	8	2	16,7
Baleares	9	0,81	9	1	11,1
Canarias	6	0,28	6	0	0
Cantabria	6	1,02	2	0	0
Castilla La Mancha	23	1,10	11	2	8,7
Castilla y León	8	0,32	6	1	12,5
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	25	0,50	17	4	16
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	27	0,98	18	2	7,4
Madrid	40	0,63	36	5	12,5
Murcia	5	0,34	4	1	20
Navarra	8	1,26	8	0	0
P. Vasco	17	0,78	15	1	5,9
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>249</b>	<b>0,54</b>	<b>188</b>	<b>25</b>	<b>10,0</b>

**Distribución por resultado microbiológico.**

**Actualización de la temporada 2014-2015 y comparación con la temporada 2013-2014**

Resultado microbiológico	2013/14		2014/15		2013/14*		2014/15	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,0
Sg B	120	0,26	128	0,28	15	12,5	12	9,4
Sg C	10	0,02	19	0,04	5	50,0	3	15,8
Sg W	1	0,00	4	0,01	0	0,0	0	0,0
Sg Y	5	0,01	3	0,01	0	0,0	1	33,3
No tipables	5	0,01	13	0,03	0	0,0	2	15,4
Otros serogrupos	8	0,02	9	0,02	1	12,5	3	33,3
Serogrupo desconocido	8	0,02	12	0,03	0	0,0	0	0,0
<b>Total confirmados</b>	<b>157</b>	<b>0,34</b>	<b>188</b>	<b>0,40</b>	<b>21</b>	<b>13,4</b>	<b>21</b>	<b>11,4</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>47</b>	<b>0,10</b>	<b>61</b>	<b>0,13</b>	<b>5</b>	<b>10,6</b>	<b>4</b>	<b>6,6</b>
<b>Total</b>	<b>204</b>	<b>0,44</b>	<b>249</b>	<b>0,54</b>	<b>26</b>	<b>12,7</b>	<b>25</b>	<b>10,0</b>

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN**  
Casos acumulados desde 01/01/2015 hasta 11/10/2015 (Semana 41)

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	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>100</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>40</b>	<b>63</b>

1: **Caso 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 11/10/2015 (Semana 41)

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	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	2
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CATALUÑA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C. VALENCIANA	6	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	6
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MADRID	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	

## **Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2015-2016. Semana 40/2015 (del 28 de septiembre al 4 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 40/2015, primera semana de vigilancia de la temporada 2015-2016, la tasa global de incidencia de gripe es de 5,10 casos por 100.000 habitantes.
- Se notifica la primera detección viral centinela de la temporada en Aragón, correspondiente a una infección por virus de la gripe A(H1N1)pdm09.
- Se ha notificado una detección de VRS entre las 182 muestras analizadas (tasa de detección 0,6%).
- La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte se sitúa en niveles propios del periodo inter-estacional y circulación esporádica de virus de la gripe tipo A. Se mantiene la actividad gripal en el hemisferio sur, con un leve descenso de la actividad en Oceanía, disminuye aún más en la zona templada de Sudamérica, y una baja actividad en Sudáfrica.