






Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 15 de octubre de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	38/2013
 Información de la enfermedad meningocócica. Semana 41/2013 y actualización del cierre de la temporada 2012-2013.	41/2013
 Información de sarampión..	41/2013
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2013-2014	40/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 15/10/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 38/2013 que finalizó el 22/09/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 38/2013):

Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (15/10/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	2	3
Legionelosis	247	579
Paludismo (importado)	259	336
Triquinosis	28	29

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

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	32
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	39
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	1
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	40
EXTREMADURA	11
GALICIA	
MADRID	104
MURCIA	6
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	19
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	263

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 38 que terminó el 22/09/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 38	Acum. C.	Sem. 38	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	45	56	2	59			2,40
Hepatitis A	12	8	358	385	17	776	0,71	0,46	
Shigelosis	0	6	75	151	3	151	0,00	0,50	
Triquinosis	0	0	29	22	0	22			0,00
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	7	5	451	451	12	661	0,58	0,68	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	793	858	497.258	485.177	1.818	453.457	0,44	1,10	
Legionelosis	23	29	579	688	29	835	0,79	0,69	
Tuberculosis respiratoria	57	79	2.589	3.448	84	4.187	0,68	0,62	
Tuberculosis, meningitis	0	0	39	67	2	75			1,56
Tuberculosis, otras	7	21	506	864	19	907	0,37	0,56	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	34	78	1.495	2.151	39	1.738	0,87	0,86	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	43	74	2.002	2.648	44	2.352	0,98	0,85	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	18	16	336	368	10	302	1,80	1,11	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	1	2	85	62	3	90			2,52
Tularemia	0	0	2	1	0	3			0,40
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	4	4	238	344	5	429	0,80	0,55	
Parotiditis	103	113	12.441	6.126	51	3.119	2,02	3,99	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	62	0	26			0,36
Sarampión	1	2	103	1.200	2	277	0,50	0,37	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	7	8	0	7			0,20
Tos ferina	37	93	1.898	2.658	35	699	1,06	2,72	
Varicela	640	711	114.897	119.301	665	119.301	0,96	0,96	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	13	18	505	464	18	527	0,72	0,96	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Paludismo (1.80), Parotiditis (2.02)
- * Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (3.99), Tos ferina (2.72)
- * 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, Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 38/2013 en curso:

Enfermedad Sífilis congénita Número de Casos: 1

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 38/2013

	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		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	0	0		0	0	0		0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	1	0	1	2		1	0	1	4		1	0	1		12
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	3	0	0	0	0		0	2	0		1	0	0	0		0	0	1		7
Gripe	19	23	23	27	333	10	33	41	136	0	35	6	43	19	2	13	12	13	5	793
Legionelosis	2	1	3	2	0		1		4		3	2	0	3		0	1	1		23
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	20	4	0	0	3		3	2	4		12	0		6	1	1	0	0	1	57
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0		0		0	0		0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras		1	0	0		4	0	1	1		0	0		0		0	0			7
Infección Gonocócica	1	1	0	4	2	2	0	2			6	0	4	11		0	1	0		34
Sífilis (excluye sífilis congénita)	10	0	1	2	1	1	1	3			6	0	2	9		2	2	3		43
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	1	0		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
Paludismo	1	1	0	0	0		1		3		0	0	0	12		0	0	0		18
Brucelosis	0	0	0	0	0		1		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
Rabia	0	0	0	0	0		0		0			0	0	0		0	0	0		0
Tularemia			0									0					0			0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0		1		0		1	0	1	1		0	0	0		4
Parotiditis	7	15	2	3	3	1	1	8	6		7	0	22	21		3	2	2		103
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		0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Sarampión	0	0	0	1	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		1
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	5	1	0	0	3	2	1		15		5	0	3	1		1	0	0		37
Varicela	56	28	6	15	23	7	20	17	278		42	7	27	73	3	16	3	8	11	640
Hepatitis víricas, otras	6	1	1	0	0		1	1	0		0	0	0	3		0	0	0		13

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 41/2013 *Datos provisionales

CCAA	2013-2014				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía					
Aragón					
Asturias					
Baleares					
Canarias					
Cantabria					
Castilla La Mancha					
Castilla y León					
Cataluña					
C. Valenciana					
Extremadura					
Galicia					
Madrid	1	0,016	0	0	0
Murcia					
Navarra					
P. Vasco					
La Rioja					
Ceuta					
Melilla					
Total nacional					

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

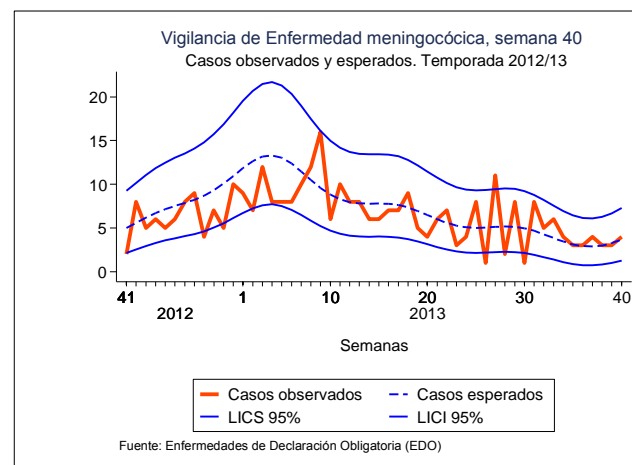
** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 40/2013 *Datos provisionales

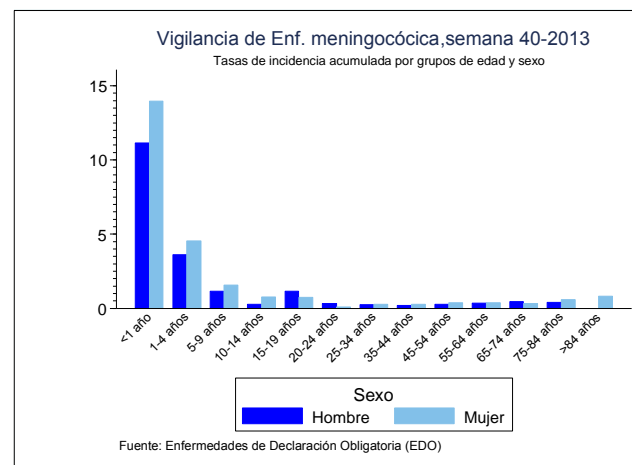
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	77	0,93	67	9	11,69
Aragón	6	0,46	5	1	16,67
Asturias	14	1,33	6	0	0
Baleares	5	0,46	4	1	20
Canarias	10	0,47	8	3	30
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	22	1,08	10	1	4,55
Castilla y León	17	0,68	13	2	11,76
Cataluña	35	0,48	26	3	8,57
C. Valenciana	22	0,44	13	1	4,55
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	37	1,35	22	4	10,81
Madrid	39	0,61	34	5	12,82
Murcia	13	0,88	13	1	7,69
Navarra	5	0,8	5	0	0
P. Vasco	16	0,75	14	0	0
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	1	0	0
Total nacional	335	0,73	251	34	10,15

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

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



Predicción para la temporada 2012/13

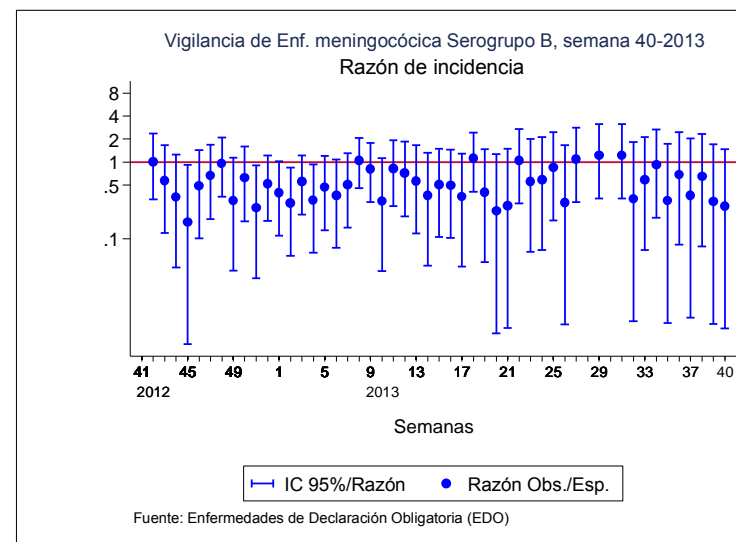


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 40/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	41	0,5	4	9,76
Aragón	2	0,15	0	0
Asturias	5	0,47	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	6	0,28	2	33,33
Cantabria	3	0,52	1	33,33
Castilla La Mancha	8	0,39	1	12,5
Castilla y León	7	0,28	0	0
Cataluña	14	0,19	1	7,14
C. Valenciana	11	0,22	1	9,09
Extremadura	3	0,28	0	0
Galicia	17	0,62	3	17,65
Madrid	19	0,3	2	10,53
Murcia	10	0,68	1	10
Navarra	3	0,48	0	0
P. Vasco	9	0,42	0	0
La Rioja	3	0,96	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	0	0
Total nacional	164	0,36	16	9,76

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B

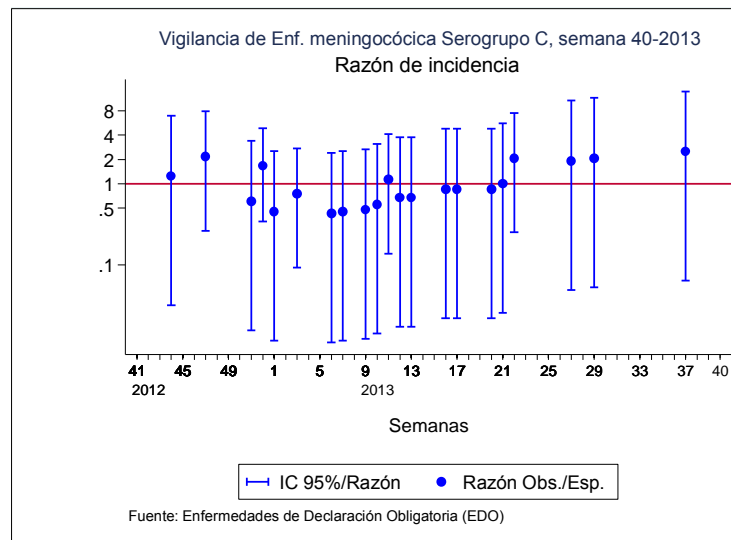


Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 40/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	20	0,24	3	15
Aragón	0	0	0	0
Asturias	1	0,09	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	1	0,05	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	2	0,03	1	50
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	3	0,05	0	0
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	1	0,05	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	29	0,06	4	13,79

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo C



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 01/01/2013 hasta 13/10/2013 (semana 41)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	5	-	-	2	-	2	-	-	3	3
ARAGÓN	6	-	-	3	1	4	-	1	1	2
ASTURIAS	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
BALEARES	50	-	5	38	-	43	-	-	7	7
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	8	1	-	1	-	1	-	2	4	6
CASTILLA Y LEÓN	3	-	-	-	-	-	-	2	1	3
CATALUÑA	69	-	3	45	6	54	-	1	14	15
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
MADRID	18	-	-	3	1	4	-	4	10	14
MURCIA	5	-	-	2	-	2	-	1	2	3
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	183	1	9	105	10	124	-	12	46	58

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 compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

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

4: **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

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, Sarampión vacunal, 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.

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2013-2014. Semana 40/2013 (del 30 de septiembre al 6 de octubre de 2013)

<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 40/2013, primera semana de vigilancia de gripe de la temporada 2013-14, se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE). Con excepción de Asturias, que señala una difusión esporádica de la enfermedad asociada a la circulación del virus A(H1N1)pdm09, en el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se registra un nivel bajo de intensidad gripal, una difusión nula de la enfermedad y una evolución estable. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 40/2013 es de 6,00 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2013-14 (58.46 casos por 100.000 habitantes).
- En la semana 40/2013 se enviaron 19 muestras centinela a los laboratorios del sistema de las que una ha sido positiva para el virus de la gripe A(H1N1)pdm09 procedente de Asturias. La tasa de detección correspondiente a la primera semana de vigilancia es del 5%. No se han notificado detección de VRS en las 56 muestras analizadas.
- En el periodo de vigilancia no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.
- La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte se mantiene en niveles propios del periodo inter-estacional. En los países templados de Sudamérica y Sudáfrica la actividad gripal se asocia en su fase de descenso (a partir de julio) a la circulación de A(H3N2) y B. En Australia y Nueva Zelanda se observa desde septiembre una evolución decreciente de la actividad gripal asociada a una circulación mixta de virus gripales.