







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 29 de octubre de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	40/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	43/2013
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	43/2013
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2013-2014	42/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 29/10/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 40/2013 que finalizó el 06/10/2013. Se han recibido datos de 17 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 40/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (29/10/2013), 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	4
Legionelosis	252	634
Paludismo (importado)	273	368
Triquinosis	28	29

(*) Dieciocho 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	41
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	265

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 40 que terminó el 06/10/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 40		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 40	Acum. C.	Sem. 40	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	2	48	60	2	62			1,88
Hepatitis A	8	25	388	426	25	805	0,32	0,48	
Shigelosis	1	46	84	204	6	201	0,17	0,42	
Triquinosis	0	0	29	22	0	22			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	18	10	482	472	13	693	1,38	0,70	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	1.396	2.274	510.872	488.880	3.241	470.002	0,43	1,09	
Legionelosis	18	24	634	732	33	965	0,55	0,66	
Tuberculosis respiratoria	65	82	2.742	3.617	91	4.378	0,71	0,63	
Tuberculosis, meningitis	0	1	41	68	3	80			1,64
Tuberculosis, otras	17	17	542	899	17	937	1,00	0,58	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	42	73	1.594	2.296	42	1.821	1,00	0,88	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	40	78	2.091	2.809	63	2.490	0,63	0,84	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	13	18	368	403	14	323	0,93	1,14	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	1	0	89	63	1	91			2,32
Tularemia	0	0	2	1	0	3			0,40
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	4	252	351	7	445	0,71	0,57	
Parotiditis	105	155	12.665	6.413	42	3.189	2,50	3,97	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	3	63	1	27			0,32
Sarampión	1	1	106	1.202	6	291	0,17	0,36	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	1	7	9	0	7			0,44
Tos ferina	25	107	1.995	2.852	14	728	1,79	2,74	
Varicela	886	838	117.357	120.898	913	120.898	0,97	0,97	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	8	19	526	492	19	565	0,42	0,93	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Hepatitis B (1.38), Parotiditis (2.50), Tos ferina (1.79)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (3.97), Tos ferina (2.74)

* 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, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 40/2013 en curso:

Enfermedad Botulismo Número de Casos: 1

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 40/2013

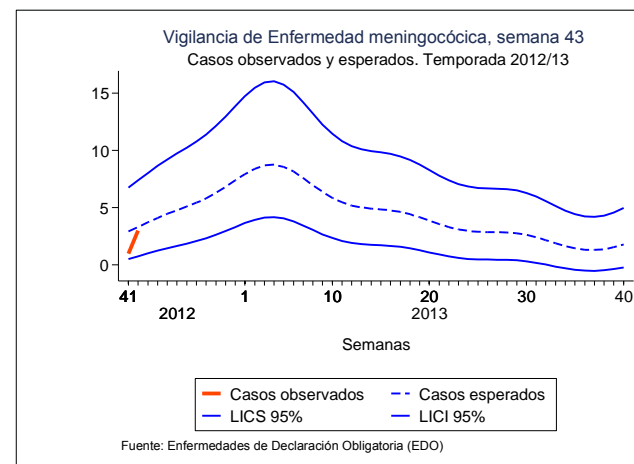
ENFERMEDADES	España																	
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0		0	1	0		0	0	0	0		0		1
Cólera	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0		0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0		0		0		1	0	0	0		0		1
Hepatitis A	3	1	0	0	1		0		0		2	0	0	0		1		8
Shigelosis	0	0	0	0	0		0	1	0		0	0	0	0		0		1
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0		0
Hepatitis B	7	2	0	0	1	1	2	1	0		3	0	0	1		0		18
Gripe	35	40	49	41	614	18	57	76	210	3	81	13	79	59	1	20		1.396
Legionelosis	3	2	1	0	0	1	0	1	1		4	0	3	1		1		18
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0		0
Tuberculosis respiratoria	21	3	1	2	1		2	6	10		11	1		4		3		65
Tuberculosis meningitis	0	0	0	0			0		0		0	0	0	0		0		0
Tuberculosis, otras		2	0	0			2		9		1	0		3		0		17
Infección Gonocócica	1	0	0	1	3		2	3			18	0	1	10		2	1	42
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	2	0	0	3	1	3	3		1	6	2	6	7		0		40
Sífilis congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0		0
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0		0
Paludismo	5	0	0	0	0		0		2		0	0	0	6		0		13
Brucelosis	1	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
Rabia	0	0	0	0	0		0		0			0	0	0		0		0
Tularemia			0									0						0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0		0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0		0	1	0		1	1	1	0		0		5
Parotiditis	7	7	1	3	6	4	5	12	8		6	0	19	27		0		105
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0		0
Sarampión	0	0	0	0	0		0		0		0	1	0	0		0		1
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	0	0	0	0	2	1	2		9		1	0	1	9		0		25
Varicela	48	22	24	20	25	13	34	35	451		47	9	47	86		22	3	886
Hepatitis víricas, otras	4	0	0	0	0		1	1	1		0	0	0	1		0		8

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 43/2013 *Datos provisionales

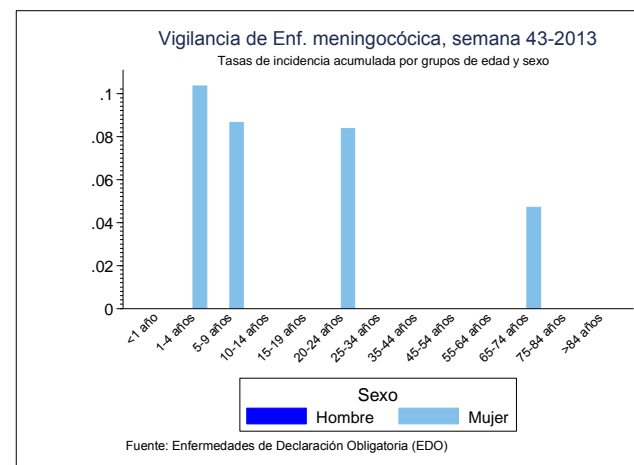
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	1	0,01	1	1	100
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	1	0,02	1	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0	0
Madrid	2	0,03	1	1	50
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
Total nacional	4	0,01	3	2	50

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

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



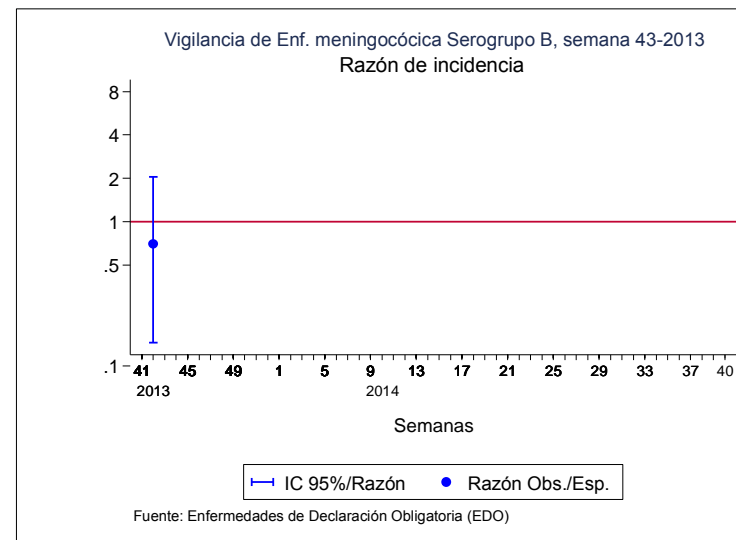
Predicción para la temporada 2012/13



Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 43/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	1	0,01	1	100
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	1	0,02	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	1	100
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
Total nacional	3	0,01	2	66,67



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.

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
El n° de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B

SEROGRUPO C. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 43/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	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	0	0	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
Total nacional	0	0	0	0

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.

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

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 27/10/2013 (semana 43)

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
ANDALUCIA	18	-	-	2	-	2	1	6	9	16
ARAGÓN	7	-	-	4	1	5	-	1	1	2
ASTURIAS	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
BALEARES	51	-	4	40	-	44	-	-	7	7
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	8	-	-	1	-	1	-	3	4	7
CASTILLA Y LEÓN	3	-	-	-	-	-	-	2	1	3
CATALUÑA	70	-	3	45	6	54	-	1	15	16
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	199	-	8	108	10	126	1	19	53	73

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.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBÉOLA
Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 27/10/2013 (semana 43)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos Vacunales	Casos Descartados
	Total	Total	Clínica	Laboratorio	Vínculo	Total	Total	Total
ANDALUCIA	3	-	-	1	-	1	-	2
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	1	-	-	-	-	-	-	1
C. VALENCIANA	2	-	-	1	-	1	-	1
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	3
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	2	-	-	-	-	-	-	2
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	0	0	2	0	2	0	11

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2013-2014. Semana 42/2013 (del 14 al 20 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 42/2013, se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes centinela integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE). Todas las redes señalan un nivel de intensidad gripal bajo y una difusión nula de la enfermedad. La evolución de la actividad es estable en el territorio sujeto a vigilancia exceptuando Cataluña y Madrid que señalan una evolución creciente con respecto a semanas previas. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 42/2013 es de 12,32 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2013-2014 (58,46 casos por 100.000 habitantes).
- En la semana 42/2013 el número de muestras centinela enviadas a los laboratorios del sistema para confirmación virológica aumentó a 64 (41 y 29 en las semanas 41 y 40/2013 respectivamente); ninguna de ellas ha sido positiva para virus gripales. De las 187 muestras no centinela analizadas para VRS una ha sido positiva.
- En el periodo de vigilancia no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.
- En la mayoría de los países europeos la actividad gripal permanece estable con un nivel de intensidad bajo y una difusión de la enfermedad nula (solo esporádica o local en cinco países con detecciones de virus de la gripe tipo A y B). En general, la actividad gripal en el mundo se sitúa en valores inter-epidémicos.