







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 5 de noviembre de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	41/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	44/2013
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	44/2013
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2013-2014	43/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 05/11/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 41/2013 que finalizó el 13/10/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 41/2013):

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

C) Hasta la fecha (05/11/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	4	4
Legionelosis	252	657
Paludismo (importado)	282	382
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	50
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	40
EXTREMADURA	11
GALICIA	
MADRID	134
MURCIA	22
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	19
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	361

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 41 que terminó el 13/10/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 41		ACUMULACION DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		INDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 41	Acum. C.	Sem. 41	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	2	1	52	61	1	62			1,56
Hepatitis A	14	19	405	445	22	827	0,64	0,49	
Shigelosis	8	45	95	249	2	202	4,00	0,47	
Triquinosis	0	0	29	22	0	22			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	8	13	494	485	13	700	0,62	0,71	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	1.778	2.111	512.862	490.991	3.266	490.991	0,54	1,04	
Legionelosis	17	42	657	774	42	1.010	0,40	0,65	
Tuberculosis respiratoria	63	67	2.819	3.684	74	4.451	0,85	0,63	
Tuberculosis, meningitis	0	3	41	71	3	81			1,80
Tuberculosis, otras	8	14	551	913	14	951	0,57	0,58	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	53	54	1.661	2.350	46	1.867	1,15	0,89	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	39	64	2.137	2.873	53	2.536	0,74	0,84	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	11	11	382	414	13	336	0,85	1,14	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	2	90	65	2	92			2,04
Tularemia	0	0	2	1	0	3			0,56
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	3	261	354	10	451	0,50	0,58	
Parotiditis	105	142	12.796	6.555	50	3.227	2,10	3,97	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	63	0	27			0,36
Sarampión	2	0	108	1.202	4	297	0,50	0,36	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	7	9	0	8			0,44
Tos ferina	24	89	2.025	2.941	14	741	1,71	2,73	
Varicela	1.158	1.001	118.567	121.899	988	121.899	1,17	0,97	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	11	10	542	502	14	577	0,79	0,94	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Fiebre Tifoidea y Paratifoidea (2.00), Shigelosis (4.00), Parotiditis (2.10), Tos ferina (1.71)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (3.97), Tos ferina (2.73)

* 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 41/2013 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 41/2013

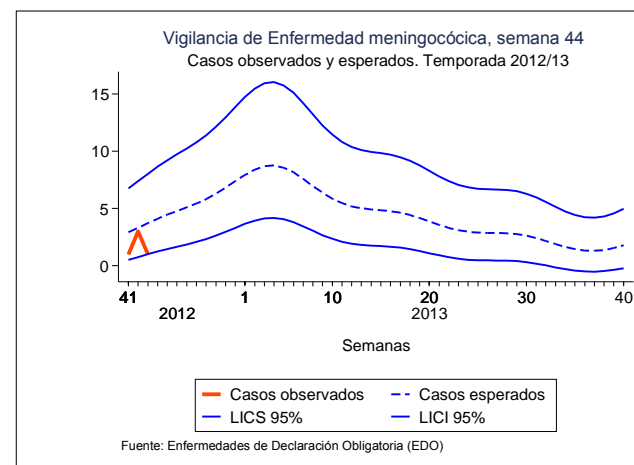
ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Hepatitis A	4	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	14
Shigelosis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	8
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	1	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Gripe	63	46	99	34	720	16	61	73	242	0	101	13	101	102	4	30	19	45	9	1.778
Legionelosis	3	0	0	1	1	0	0	1	2	0	3	0	1	1	0	1	0	2	1	17
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	19	4	1	0	0	0	4	4	2	0	10	1	0	10	0	1	0	5	2	63
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	1	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8
Infección Gonocócica	6	1	1	1	6	1	1	1	0	0	21	0	1	12	0	0	1	0	0	53
Sífilis (excluye sífilis congénita)	4	2	1	1	2	0	1	3	0	0	11	2	4	6	0	1	1	0	0	39
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	2	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11
Brucelosis	0	0	0	0	0	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	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	5
Parotiditis	2	5	3	1	7	2	8	13	9	0	6	0	17	24	0	2	1	5	0	105
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
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	0	0	0	2	0	0	0	10	0	6	0	1	1	0	0	0	3	0	24
Varicela	94	13	16	18	36	9	69	35	586	1	65	9	75	78	0	18	5	21	10	1.158
Hepatitis víricas, otras	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	11

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 44/2013 *Datos provisionales

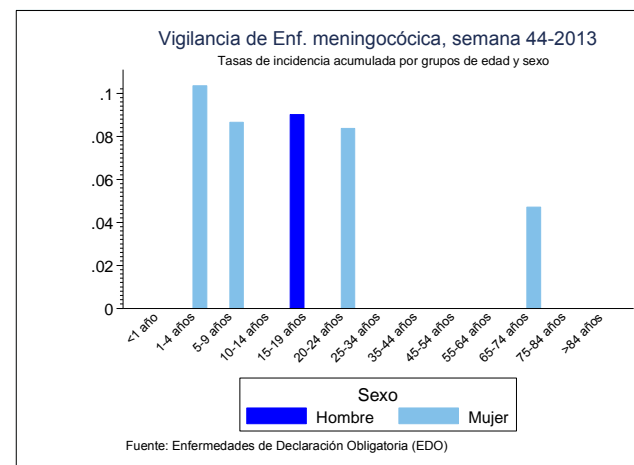
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	2	1	50
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	1	0,02	1	0	0
Extremadura	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	5	0,01	4	2	40

*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

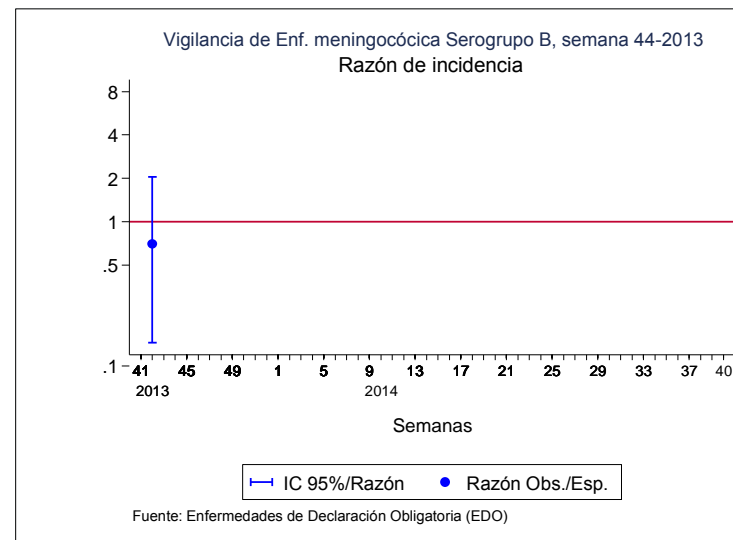


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 44/2013 *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

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

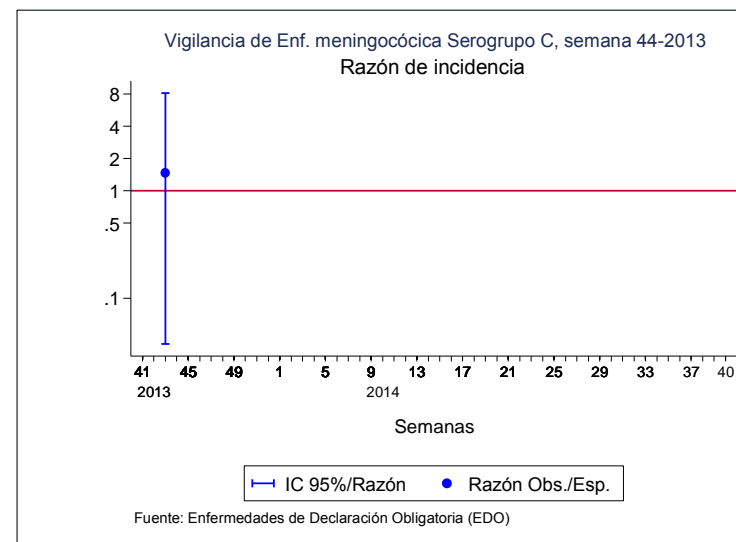


Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 44/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	1	0,01	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	1	0	0	0

* 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 03/11/2013 (semana 44)

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	2	-	-	-	1	1	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	200	-	8	108	11	127	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 + eczema del pañal, Escarlatina.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBÉOLA
Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 03/11/2013 (semana 44)

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 43/2013 (del 21 al 27 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 43/2013, 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, excepto Asturias que señala una difusión esporádica asociada a circulación de virus A no subtipado. La evolución de la actividad es estable en prácticamente todo el territorio sujeto a vigilancia exceptuando Cataluña y Madrid que señalan una evolución decreciente con respecto a la semana previa. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 43/2013 es de 9,84 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 43/2013 se enviaron a los laboratorios del sistema 48 muestras centinela de las que sólo una fue positiva para virus de la gripe A no subtipado, con una tasa de detección viral de 2,1%. Asimismo se han notificado tres detecciones de VRS, siendo 1,4% la tasa global de detección de VRS.
- 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 en tres 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.