







Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 26 de noviembre de 2013</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	44/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	47/2013
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	47/2013
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2013-2014	46/2013

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 26/11/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 44/2013 que finalizó el 03/11/2013. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 44/2013):

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

C) Hasta la fecha (26/11/2013), 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	280	763
Paludismo (importado)	318	439
Triquinosis	28	30

(\*) Veintiuno 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 44 que terminó el 03/11/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 44		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 44	Acum. C.	Sem. 44	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	56	62	0	65			0,80
Hepatitis A	20	20	470	510	20	882	1,00	0,53	
Shigelosis	1	2	108	270	2	213	0,50	0,51	
Triquinosis	0	0	30	22	0	22			
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	18	6	557	525	13	754	1,38	0,74	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	2.115	2.609	532.445	499.452	4.322	499.452	0,49	1,07	1,60
Legionelosis	23	35	763	884	34	1.122	0,68	0,68	
Tuberculosis respiratoria	51	68	3.065	3.903	89	4.740	0,57	0,65	
Tuberculosis, meningitis	0	1	45	77	1	85			
Tuberculosis, otras	10	16	603	970	23	1.011	0,43	0,60	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Infección Gonocócica	30	60	1.917	2.563	49	2.006	0,61	0,96	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	38	62	2.397	3.090	58	2.731	0,66	0,88	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Paludismo	7	10	439	458	10	359	0,70	1,22	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	0	1	93	70	2	99			1,84
Tularemia	0	0	2	2	0	4			0,44
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	2	5	279	372	5	477	0,40	0,58	0,48
Parotiditis	90	214	13.316	7.159	48	3.388	1,88	3,93	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	3	64	1	29			
Sarampión	1	4	154	1.212	4	304	0,25	0,51	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	7	9	0	9			
Tos ferina	7	72	2.118	3.141	12	773	0,58	2,74	
Varicela	1.299	1.571	127.637	126.595	1.571	126.595	0,83	1,01	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Hepatitis víricas, otras	10	13	594	539	11	616	0,91	0,96	
<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 (1.38), Parotiditis (1.88)
- \* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (3.93), 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, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal  
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 44/2013 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 44/2013

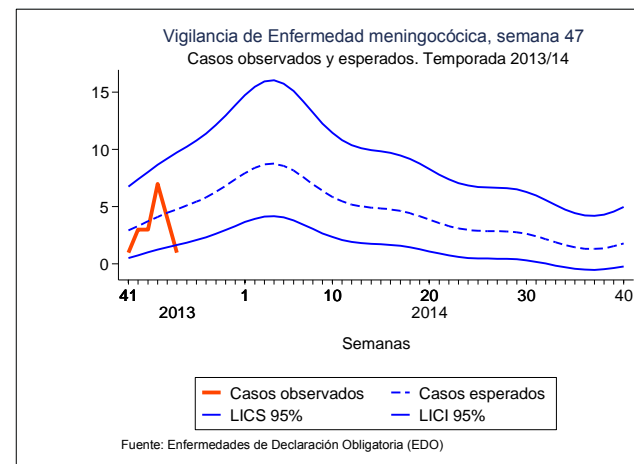
	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL	
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0		0	0	0			0
Cólera	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			1
Hepatitis A	5	0	0	0	0		2	2	1	1	4	0	1		1	0	3			20
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	1		0	0	0			1
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0		0	0	0			0
Hepatitis B	7	1	0	1	1		1	1	0		2	0	3		1	0	0			18
Gripe	86	83	89	116	644	21	117	62	282	8	147	133	144	2	57	53	64	7		2.115
Legionelosis	1	0	1	0	0	3	1		2		5	6	1		0	0	2	1		23
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0		0	0	0			0
Tuberculosis respiratoria	15	3	0	2	0		0	6	2		9		7		2	2	3			51
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0		0		0		0		0	0	0			0
Tuberculosis, otras		1	0	0			2	1	3		2		1		0	0				10
Infección Gonocócica	6	3	0	0	2		1				9	2	6		0	0	1			30
Sífilis (excluye sífilis congénita)	9	0	3	1	0	2	2	1			6	1	12		0	0	1			38
Sífilis congénita	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
Paludismo	1	0	0	0	0		0		5		0	0	0		0	1	0			7
Brucelosis	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
Rabia	0	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			0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0		0		0		0	1	0		0	0	0			2
Parotiditis	3	11	2	0	7	1	3	6	7		3	17	17		1	2	9	1		90
Poliomielitis	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
Sarampión	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0		0	1	0			2
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	0	0	0	0	1		0		1		4	0	0		0	0	1			7
Varicela	94	29	23	52	23	5	87	45	569		86	106	101		23	2	51	3		1.299
Hepatitis víricas, otras	3	1	0	0	1		2		0		1	0	1		0	0	0	1		10

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 47/2013 \*Datos provisionales

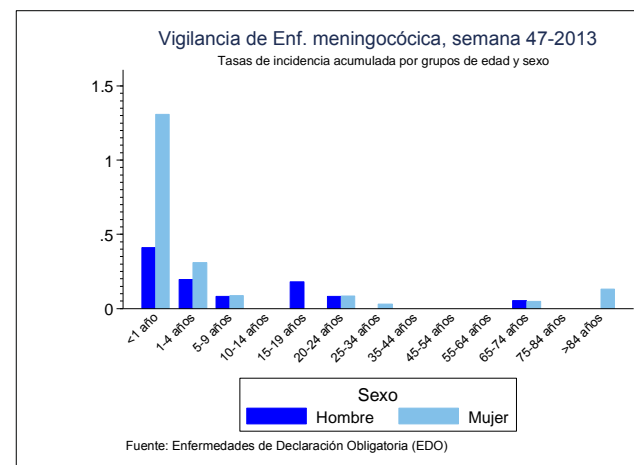
CCAA	2013-2014				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	5	0,06	5	1	20
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	2	0,04	2	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	2	0,07	2	1	50
Madrid	5	0,08	3	1	20
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	4	0,19	3	1	25
La Rioja	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>19</b>	<b>0,04</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>21,05</b>

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

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



### Predicción para la temporada 2013/14

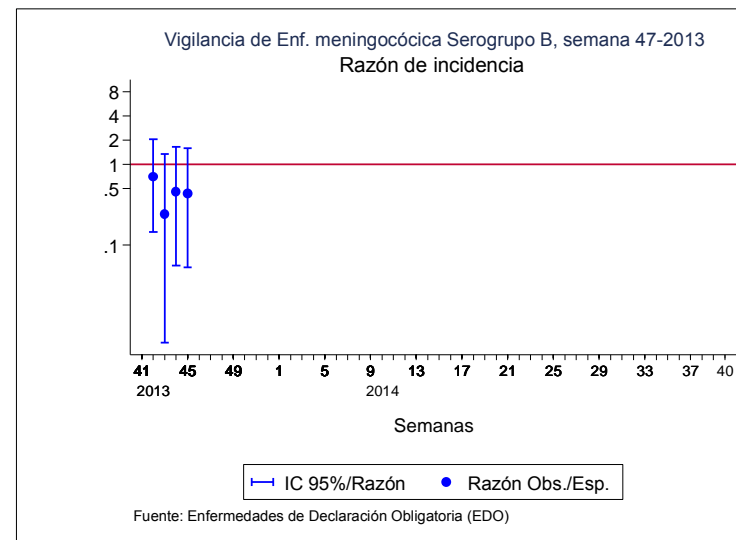


### Tasas de incidencia por sexo y edad

**SEROGRUPO B. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 47/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2013-2014 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	1	50
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	2	0,04	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	1	0,04	0	0
Madrid	1	0,02	1	100
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	2	0,09	1	50
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>8</b>	<b>0,02</b>	<b>3</b>	<b>37,5</b>

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

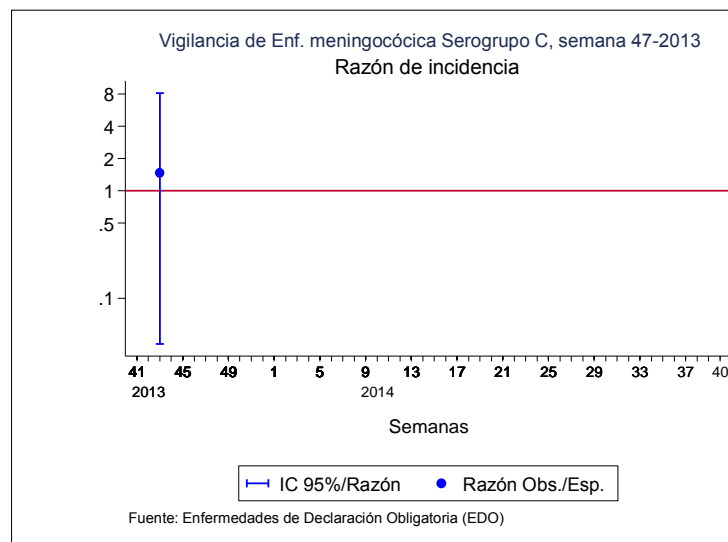


**Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.**

**SEROGRUPO C. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 47/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2013-2014 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
<b>Total nacional</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* 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 24/11/2013 (semana 47)

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	17	-	-	2	-	2	1	5	9	15
ARAGÓN	7	-	-	3	1	4	-	2	1	3
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	72	-	3	45	6	54	-	2	16	18
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	4	1	-	1	-	1	-	-	2	2
MADRID	19	-	-	4	1	5	-	4	10	14
MURCIA	5	-	-	2	-	2	-	1	2	3
NAVARRA	2	-	-	-	1	1	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>203</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>108</b>	<b>11</b>	<b>127</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>75</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 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 24/11/2013 (semana 47)

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	4	-	-	1	-	1	-	3
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	3
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	2	-	-	-	-	-	-	2
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13</b>

## **Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2013-2014. Semana 46/2013 (del 11 al 17 de noviembre 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 46/2013, 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 centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo y una difusión nula de la enfermedad. La evolución de la actividad es estable en todo el territorio sujeto a vigilancia con respecto a la semana previa.
- La tasa global de incidencia de gripe en la semana 46/2013 es de 12,35 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 cuanto a la evolución por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia de gripe se observan en el grupo de edad de 0-4 años.
- En la semana 46/2013 se enviaron a los laboratorios del sistema 65 muestras centinela de las que ninguna ha sido positiva para el virus de la gripe. Desde el inicio de la temporada se han notificado 11 detecciones de virus de la gripe, 36% procedentes de fuentes centinela y el 64% de no centinela. Todas las detecciones han sido tipo A: 3 A no subtipado, 7 A(H1N1)pdm09 y 1 AH3. Basándose en el estudio de la hemaglutinina, el Centro Nacional de Gripe del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Majadahonda, Madrid) ha caracterizado genéticamente un virus de la gripe A(H1N1)pdm09 semejante a A/StPetersburg/27/2011(nH1N1), similar a A/California/07/2009, incluida en la vacuna de esta temporada.
- Asimismo en la semana 46/2013 se han notificado 18 detecciones de VRS entre las 228 muestras analizadas lo que supone una tasa de detección de VRS del 7,9%, casi el doble de la registrada en la semana previa.
- En el periodo de vigilancia no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.
- En Europa se sigue observando niveles bajos de actividad gripal aunque algunos países registran esta semana incidencias de gripe en aumento. En EUA y Canadá se observa un ligero aumento de la actividad gripal con respecto a semanas previas. A nivel global predomina la circulación de virus gripales tipo A.