







Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 26 de noviembre de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	44/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	47/2012
 Información de sarampión.	47/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	46/2012

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 26/11/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 44/2012 que finalizó el 04/11/2012. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 44/2012):

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

C) Hasta la fecha (26/11/2012), y correspondientes al año 2012, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	7	8
Legionelosis	435	837
Paludismo (importado)	319	378
Triquinosis	3	23

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

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2012:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	91
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	25
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	86
EXTREMADURA	20
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	34
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	18
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	466

### Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 44 que terminó el 04/11/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 44		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 44	Acum. C.	Sem. 44	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	56	78	0	65			0,84
Hepatitis A	17	12	458	638	13	882	1,31	0,52	
Shigelosis	0	0	234	107	3	190	0,00	1,23	
Triquinosis	0	0	23	34	0	34			
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	5	10	504	712	18	759	0,28	0,66	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	2.234	3.695	463.819	540.185	5.441	540.185	0,41	0,86	1,56
Legionelosis	29	23	837	844	34	1.122	0,85	0,75	
Tuberculosis respiratoria	39	75	3.262	4.544	93	5.379	0,42	0,61	
Tuberculosis, meningitis	1	1	57	81	1	86			
Tuberculosis, otras	8	17	688	971	23	1.033	0,35	0,67	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Infección Gonocócica	25	49	1.704	1.976	34	1.672	0,74	1,02	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	26	55	2.238	2.696	55	2.174	0,47	1,03	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Paludismo	5	25	378	401	12	352	0,42	1,07	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	1	0	70	93	2	127			2,40
Tularemia	0	0	2	1	0	24			2,68
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	5	5	354	477	15	618	0,33	0,57	0,64
Parotiditis	175	74	6.521	3.901	48	3.388	3,65	1,92	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	2	0	62	15	1	29			
Sarampión	4	40	1.211	3.438	4	239	1,00	5,07	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	1	9	9	0	9			
Tos ferina	53	79	2.858	2.816	10	582	5,30	4,91	
Varicela	1.410	1.427	117.464	120.759	1.427	127.370	0,99	0,92	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Hepatitis víricas, otras	14	8	504	611	10	616	1,40	0,82	
<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 A (1.31), Parotiditis (3.65), Tos ferina (5.30), Hepatitis víricas, otras (1.40)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (1.92), Sarampión (5.07), Tos ferina (4.91)

\* 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 preven (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 44/2012 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 44/2012

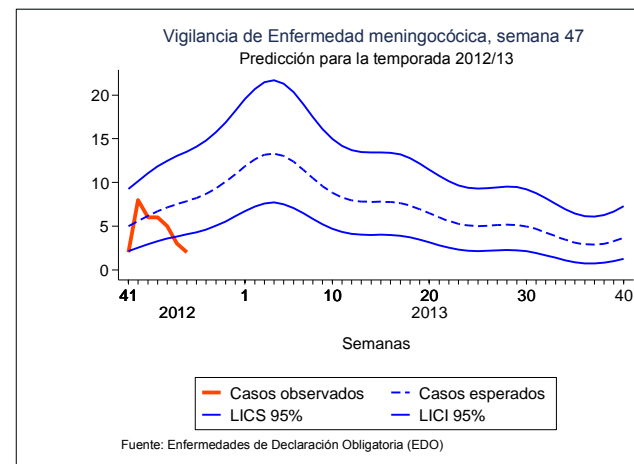
	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
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	0		0
Hepatitis A	4	2	0	0	0	1	1	2			3	0	4		0	0	0		17
Shigelosis	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
Hepatitis B	1	0	0	0	0		0		1		3	0	0		0	0	0		5
Gripe	119	129	104	58	702	30	108	164	265	5	156		172	5	111	48	49	9	2.234
Legionelosis	1	3	3	0	0	1	0	1	4		6	1	1		2	0	6		29
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	8	1	0	0	1		1	5	8	1	7		4		0	1	2		39
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0	1	0		0		0		0	0	0		1
Tuberculosis, otras		1	0	0		1	0	2	2		1		1			0			8
Infección Gonocócica	5	0	0	0	2		0	1			8	1	7		0	1	0		25
Sífilis (excluye sífilis congénita)	3	2	0	0	2		0	1			5	2	8		1	0	0	2	26
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	2	0	0	0	1		0		1		0	0	1		0	0	0		5
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
Rabia	0	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	0	0	0	0	0		2		0		0	1	1		0	0	1		5
Parotiditis	0	4	59	6	8	3	0	43	3		8		15		3	0	23		175
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		1	0	1		0	0	0		2
Rubéola congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0		0	0	0		0
Sarampión	3	0	0	0	0		0		0		0	0	1		0	0	0		4
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	2	0	0	0	33		0	1	7		2		3		0	0	4	1	53
Varicela	136	46	29	30	37	34	100	57	540	2	103		149		28	3	109	7	1.410
Hepatitis víricas, otras	5	2	0	0	0		0	2	1		1	0	3		0	0	0		14

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 47/2012 \*Datos provisionales

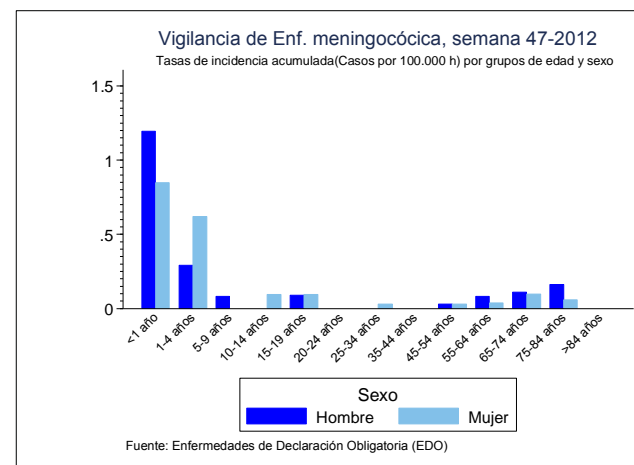
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	3	0,04	2	0	0
Aragón	1	0,08	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	1	0,17	1	0	0
Castilla La Mancha	7	0,34	3	0	0
Castilla y León	2	0,08	1	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	6	0,12	2	0	0
Extremadura	1	0,09	1	0	0
Galicia	6	0,22	3	1	16,67
Madrid	4	0,06	4	1	25
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	1	0,05	1	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>32</b>	<b>0,07</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>6,25</b>

\*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

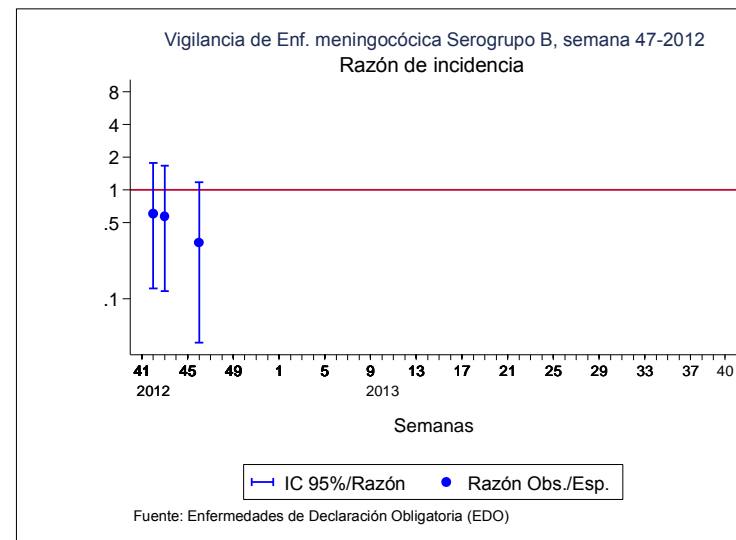


### Tasas de incidencia por sexo y edad

**SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 47/2012 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	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	1	0,05	0	0
Castilla y León	1	0,04	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	1	0,09	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	2	0,03	1	50
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
<b>Total nacional</b>	<b>8</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>

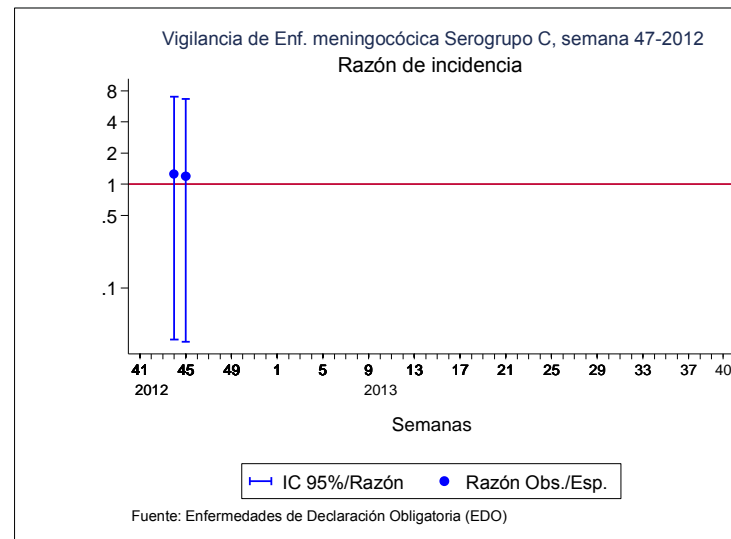
\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
 El n° de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



**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 2012-2013. Semanas 41/2012 a 47/2012 \*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	1	0,02	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	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>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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.**

\* 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 01/01/2012 hasta 26/11/2012 (semana 47)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total		Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	16	-	-	14	2	16	-	-	-	-
ARAGÓN	10	-	-	7	-	7	2	-	1	3
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
BALEARES	91	-	-	78	-	78	-	1	12	13
CANARIAS	14	-	-	13	-	13	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	100	-	4	57	1	62	-	8	30	38
CASTILLA Y LEÓN	10	-	-	3	1	4	-	2	4	6
CATALUÑA	62	1	1	24	8	33	9	7	12	28
C. VALENCIANA	965	1	118	624	3	745	-	-	219	219
EXTREMADURA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
GALICIA	4	-	1	-	-	1	-	-	3	3
MADRID	232	1	19	168	1	188	-	3	40	43
MURCIA	5	-	1	2	-	3	-	-	2	2
NAVARRA	15	-	-	10	-	10	-	-	5	5
PAIS VASCO	8	-	-	3	1	4	-	1	3	4
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1
MELILLA	9	-	-	8	1	9	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1545</b>	<b>3</b>	<b>144</b>	<b>1012</b>	<b>19</b>	<b>1175</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>334</b>	<b>367</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.



## Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013. Semana 46/2012 (12 – 18 de noviembre 2012)

<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 46/2012 se ha recibido información de vigilancia de gripe de todas las redes 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 de la enfermedad nula, excepto Castilla y León y Navarra, que notifican una difusión esporádica. La evolución es estable en todas las redes excepto en Madrid que es decreciente. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 46/2012 es de 16,13 casos por 100.000 habitantes, con una evolución estable respecto a la semana previa de vigilancia y por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2012-13 (64,28 casos por 100.000 habitantes). Las mayores tasas de incidencia de gripe se concentran en el grupo de 0-4 años, seguido del grupo de 5-14 años.
- En la semana 46/2012 se enviaron a los laboratorios del sistema 56 muestras centinela de las que sólo dos fueron positivas para virus de la gripe tipo B, con una tasa de detección viral de 3,6%. Desde el inicio de la temporada se han notificado 10 detecciones de virus de la gripe (10% A, 80% B y 10% C), siete de fuentes centinela (6 B y 1 C) y tres de fuentes no centinela (1A H3 y 2 B).
- Asimismo, en la semana 46/2012 aumenta a 55 el número de detecciones de VRS, aumentando la tasa de detección de VRS (24,7%) con respecto a las semanas previas de vigilancia, una tendencia que persiste prácticamente desde el inicio de la temporada.
- En la semana de vigilancia no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Desde el inicio de la temporada se han notificado tres casos graves hospitalizados confirmados de gripe en dos CCAA. Dos de los casos corresponden a pacientes de 15-64 años, en los que se confirmó el virus de la gripe A [1 A(H3N2) y 1 A no subtipado] y en el otro caso, corresponde a un niño de un año de edad, en el que se confirmó un virus de la gripe tipo B. Ninguno de los casos presentaba factores de riesgo de complicaciones de gripe y no habían recibido la vacuna antigripal de la temporada. Desde la semana 40/2012 no se ha notificado ninguna defunción por gripe confirmada por laboratorio.
- En Europa se continúa observando una transmisión baja del virus de la gripe. En la semana 45/2012 los 27 países notifican un nivel bajo de intensidad gripal. Aunque cinco países notificaron un aumento en las tasas de incidencia de gripe, no hay evidencia de que la transmisión del virus haya aumentado en ninguno de los países europeos, dicho aumento podría explicarse por la transmisión de otros virus respiratorios. De las 386 muestras centinela analizadas por 19 países, trece (13,4%) fueron positivas para el virus de la gripe, nueve tipo A y cuatro tipo B. Se notificaron además 39 virus tipo A y 26 tipo B procedentes de muestras no centinela, de los 21 virus subtipados 86% fueron A(H1N1)pdm09 y 14% A(H3). De los 34 virus detectados por el sistema centinela desde la semana 40/2012, 23 (68%) fueron tipo A y 11 (32%) tipo B. Los virus analizados hasta el momento no han presentado resistencias a oseltamivir o zanamivir, pero todos mantienen resistencias a los inhibidores M2.