






Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 26 de diciembre de 2012</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	48/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	51/2012
 Información de sarampión.	51/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	50/2012

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 26/12/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 48/2012 que finalizó el 02/12/2012, que también es la última semana cerrada.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 48/2012):  
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (26/12/2012), 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	455	963
Paludismo (importado)	350	437
Triquinosis	3	23

(\*) Cuarenta 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	92
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	31
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	86
EXTREMADURA	20
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	38
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	19
LA RIOJA	19
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	497

### Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 48 que terminó el 02/12/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 48		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 48	Acum. C.	Sem. 48	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	62	80	2	72			0,92
Hepatitis A	15	10	525	680	11	959	1,36	0,55	
Shigelosis	1	2	277	118	2	207	0,50	1,34	
Triquinosis	0	0	23	34	0	34			0,04
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	12	12	538	757	12	829	1,00	0,65	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	3.708	5.365	478.162	559.396	9.078	559.396	0,41	0,85	
Legionelosis	18	27	963	964	20	1.242	0,90	0,78	
Tuberculosis respiratoria	63	82	3.533	4.872	112	5.806	0,56	0,61	
Tuberculosis, meningitis	2	2	63	84	2	91			1,28
Tuberculosis, otras	5	19	733	1.051	19	1.107	0,26	0,66	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Infección Gonocócica	27	44	1.872	2.172	41	1.843	0,66	1,02	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	32	76	2.465	2.929	54	2.367	0,59	1,04	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Paludismo	10	16	437	465	5	385	2,00	1,14	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	1	1	78	99	2	133			2,08
Tularemia	0	1	2	2	1	24			2,28
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Varicela	2.223	1.938	126.321	128.505	1.977	134.725	1,12	0,94	
Enfermedad Meningocócica	8	10	379	518	10	677	0,80	0,56	
Parotiditis	220	107	7.441	4.283	47	3.598	4,68	2,07	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	62	16	0	30			0,36
Sarampión	0	21	1.217	3.564	1	244	0,00	4,99	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	1	0	10	9	0	10			0,16
Tos ferina	19	70	3.141	3.083	12	616	1,58	5,10	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Hepatitis víricas, otras	7	12	550	643	12	657	0,58	0,84	
<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 (1.36), Paludismo (2.00), Parotiditis (4.68), Tos ferina (1.58)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.34), Parotiditis (2.07), Sarampión (4.99), Tos ferina (5.10)

\* 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 48/2012 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 48/2012

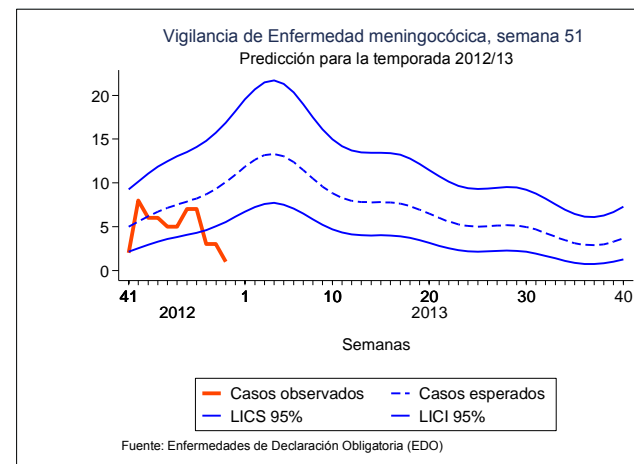
ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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
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	1		0	0	0		1
Hepatitis A	7	0	0	0	0	1	1	1	2		2	0	0	0		0	0	1		15
Shigelosis	0	0	0	0	0		0	1	0		0	0	0	0		0	0	0		1
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	2	3	0	0	1		1		1		2	0	0	1		0	0	0	1	12
Gripe	186	199	154	99	1.022	49	183	294	457	13	300	203		233	3	131	75	81	26	3.708
Legionelosis	0	1	1	0	0	1	2		2		5	0	1	3		1	0	1		18
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	15	2	0	1	0	1	1	3	14	1	9	1		8		1	3	2	1	63
Tuberculosis, meningitis	0	1	0	0			0		1		0	0		0		0	0	0		2
Tuberculosis, otras		0	0	1			1		1	1	1	0		0		0	0	0		5
Infección Gonocócica	3	2	1	0	3	1	0				6	0	2	7		0	1	0	1	27
Sífilis (excluye sífilis congénita)	8	2	1	1	0	1	0	3		1	6	0	2	4		1	1	1		32
Sífilis congénita	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
Paludismo	3	0	0	0	0		0		6		0	0	0	0		0	0	1		10
Brucelosis	0	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		0
Tularemia			0									0					0			0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	3	0	0	0	0	1	0	1	0		0	0	1	2		0	0	0		8
Parotiditis	4	5	82	2	6	8	3	49	2	1	2	0		18		3	3	30	2	220
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		0
Rubéola congénita	0	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		0	0	0		0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	1		1
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tos ferina	1	0	0	0	12		0		2		1	0	0	1		0	0	2		19
Varicela	196	33	33	55	37	91	183	72	818		267	98		101		97	0	135	7	2.223
Hepatitis víricas, otras	3	0	0	0	0		0	1	2		0	0	0	0		0	0	1		7

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 51/2012 \*Datos provisionales

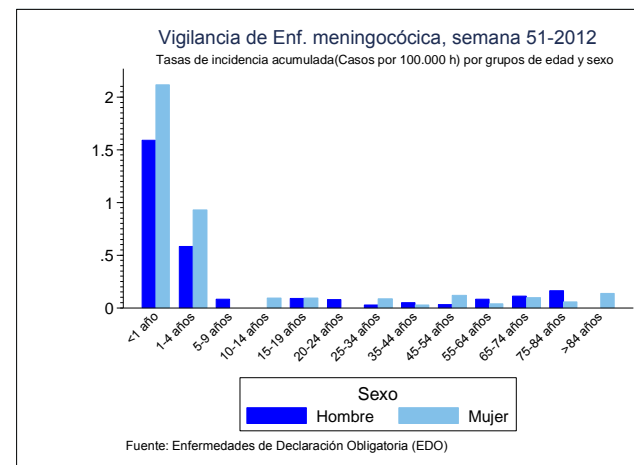
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	10	0,12	10	1	10
Aragón	2	0,15	1	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	1	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	1	0,17	1	0	0
Castilla La Mancha	6	0,29	2	0	0
Castilla y León	4	0,16	3	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	6	0,12	2	0	0
Extremadura	1	0,09	1	0	0
Galicia	11	0,4	4	2	18,18
Madrid	7	0,11	7	1	14,29
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	3	0,14	3	0	0
La Rioja	1	0,32	1	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>53</b>	<b>0,11</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>7,55</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

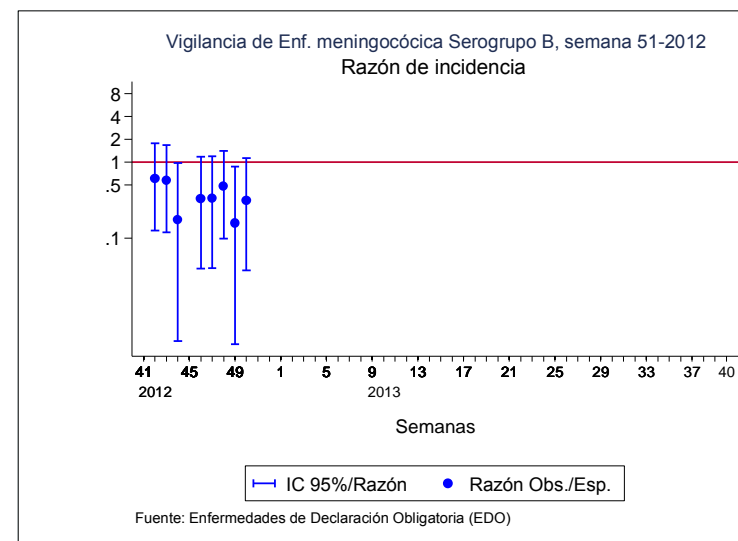


### Tasas de incidencia por sexo y edad

**SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 51/2012 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	7	0,08	1	14,29
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0
Castilla y León	2	0,08	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	3	0,14	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>17</b>	<b>0,04</b>	<b>2</b>	<b>11,76</b>

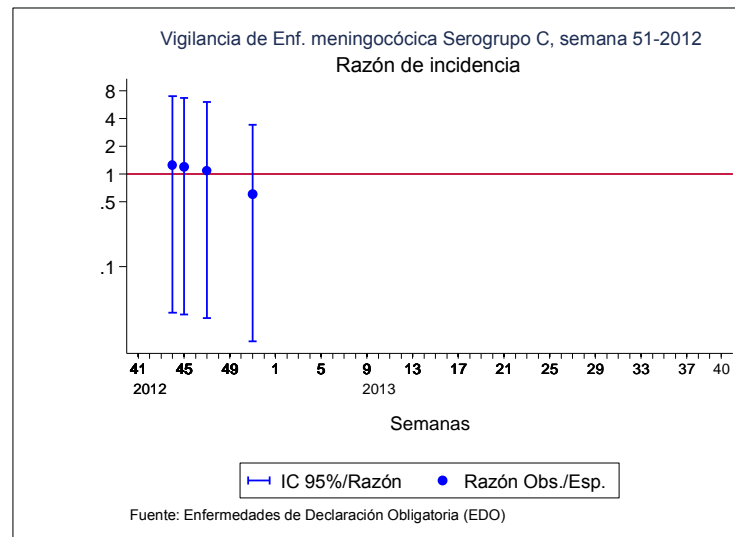
\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
 El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



**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 51/2012 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	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	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>4</b>	<b>0,01</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 26/12/2012 (semana 51)

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	102	-	4	56	1	61	-	8	33	41
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	5	-	1	-	-	1	-	-	4	4
MADRID	244	-	19	177	1	197	-	4	43	47
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>1560</b>	<b>2</b>	<b>144</b>	<b>1020</b>	<b>19</b>	<b>1183</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>341</b>	<b>375</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 50/2012 (10 - 16 de diciembre de 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 50/2012 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 exceptuando Ceuta en el que es medio. La difusión de la enfermedad es esporádica en tres redes situadas en el norte de España, asociada a la circulación de virus de la gripe tipo B. En el resto de redes la difusión es nula. En general la evolución de la incidencia gripal es estable en todas las redes con excepción de Andalucía y Canarias que notifican una evolución creciente con respecto a la semana previa. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 50/2012 es de 21,99 casos por 100.000 habitantes, con una evolución creciente con respecto a la semana previa de vigilancia (Razón de tasas: 1,32; IC 95%:1,04-1,67), pero situándose todavía por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2012-13 (64,28 casos por 100.000 habitantes). En cuanto a la distribución por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia de gripe se registran en el grupo de 0-15 años, con una evolución creciente en el grupo de 5-14 años con respecto a la semana previa (Razón de tasas: 2,00; IC 95%:1,22-3,40).
- En la semana 50/2012 se enviaron a los laboratorios del sistema 63 muestras centinela de las tres fueron positivas para virus de la gripe tipo B suponiendo una tasa de detección del 5% (Figura 4). Además se notificó una detección de virus de la gripe B procedente de una muestra no centinela. Desde el inicio de la temporada se han notificado 32 detecciones de virus de la gripe (6% A, 91% B y 3% C), 23 procedentes de fuentes centinela (24 B, 1 AH3 y 1 C) y seis de no centinela (5 B y 1AH3). Basándose en el estudio de la hemaglutinina, se han caracterizado genéticamente 7 virus de la gripe B pertenecientes todos al linaje Yamagata, 6 de ellos semejantes a B/Estonia/55669/2011 y 1 semejante a B/Wisconsin/1/2010, incluido en la vacuna de esta temporada. También se han caracterizado dos virus AH3N2 y ambos son semejantes a A/Victoria/361/2011, incluido en la vacuna de esta temporada. El análisis de la secuencia del gen de la neuraminidasa de los virus semejantes a los incluidos en la vacuna (2 AH3N2 y 1 B) no ha evidenciado la presencia de mutaciones asociadas a resistencia a oseltamivir o zanamivir. En la semana 50/2012 se han notificado 140 detecciones de VRS, aumentando a 47% la tasa de detección de VRS.
- En la semana 50/2012 no se ha notificado un caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Desde el inicio de la temporada se han notificado cuatro casos graves hospitalizados confirmados de gripe en tres CCAA. Tres de los casos fueron adultos con edades comprendidas entre los 30 y 50 años; el otro fue un niño de un año. En dos de los casos se identificaron virus gripales tipo A (1 AH3N2 y 1 A no subtipado) y en los otros 2 fueron del tipo viral B. Uno de los pacientes presentaba factores de riesgo de complicaciones de gripe. El 75% de los pacientes desarrolló neumonía. El 50% de los pacientes necesitó ingreso en la UCI. Dos casos no habían recibido la vacuna antigripal estacional 2012-13 desconociéndose en los otros 2 los antecedentes de vacunación.
- La actividad gripal en Europa permanece a niveles bajos con un aumento en el número de países que notifican detecciones esporádicas de virus gripales. En Canadá y los Estados Unidos de América se sigue registrando un aumento de la actividad gripal.