







Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 12 de diciembre de 2011</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	46/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	49/2011
 Información de sarampión.	49/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2011-2012.	48/2011

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 05/12/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 46/2011 que finalizó el 19/11/2011. Se han recibido datos de 17 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 46/2011):  
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomielitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (12/12/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	12	12
Legionelosis	409	874
Paludismo (importado)	267	377
Triquinosis	31	28

(\*) 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 2011:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCÍA	31
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	32
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	41
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	86
EXTREMADURA	23
GALICIA	
MADRID	142
MURCIA	35
NAVARRA	
PAÍS VASCO	5
LA RIOJA	15
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	412

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA  
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 46		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 46	Acum. casos	Sem. 46	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo.....	005.1	0	0	12	8				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	0	0	102	141	2	203	0,00	0,50
F. tifoidea y paratifoidea....	002	0	0	72	66	0	67		1,07
Triquinosis.....	124	0	0	28	21				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica.....	036	7	8	476	489	13	657	0,54	0,72
Gripe.....	487	3.872	4.832	544.134	140.473	6.906	493.286	0,56	1,10
Legionelosis.....	482.8	24	18	874	1.207				
Meningitis tuberculosa.....	013.0,320.4	1	1	56	87				
Tuberculosis respiratoria.....	011	57	124	4.092	4.971	124	5.576	0,46	0,73
Varicela.....	052	1.691	2.786	123.407	141.719	1.566	141.719	1,08	0,87
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica.....	098.0,098.1	21	60	1.870	2.106	31	1.727	0,68	1,08
Sífilis.....	091	37	61	2.541	2.862	54	2.225	0,69	1,14
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	78	48	3.929	2.418	57	3.497	1,37	1,12
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	0	0	20	10	0	54		0,37
Sarampión.....	055	35	18	3.521	207	1	239	35,00	14,73
Tétanos.....	037	0	0	9	9				
Tos Ferina.....	033	50	12	2.767	804	6	509	8,33	5,44
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A.....	070.0,070.1	13	18	620	924				
Hepatitis B.....	070.2,070.3	5	7	724	781				
Otras hepatitis víricas.....	070	7	10	606	672				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis.....	023	1	2	92	102	1	157	1,00	0,59
Rabia.....	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	7	10	377	373				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepa.....	030	0	0	14	11				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	1	0	8	11				
Tétanos neonatal.....	771.3	0	0	0	0				

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Parotiditis (1,37). Sarampión (35,00). Tos Ferina (8,33).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:

Disentería (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,54). Gripe (0,56). Tuberculosis respiratoria (0,46). Infección gonocócica (0,68). Sífilis (0,69).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 7 caso(s) de paludismo importado(s)

(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. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

**ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTONOMAS  
EN LA SEMANA 46 DE 2011**

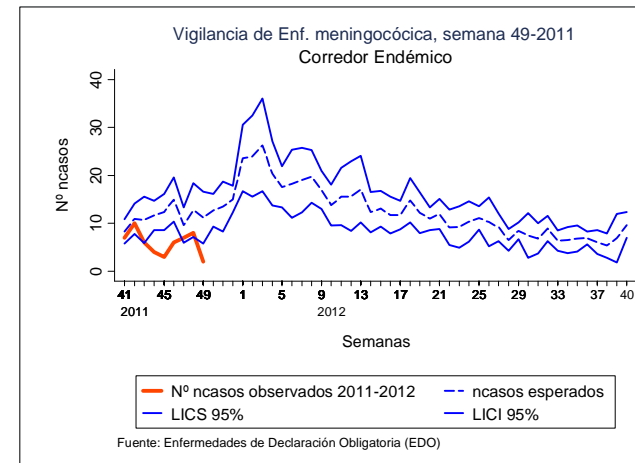
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUNA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2		0	1	0	0	0	0	0	0
Gripe	3	198	248	81	1.070	3	122	256	363	292		455	406	163	58	118	27	9	
Legionelosis	4	0	0	0	2	1	0	1	5	1		0	3	0	2	5	0	0	
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	11	4	3	0	0	1	2	6	1	10		0	9	0	1	3	0	6	
Varicela	5	121	104	56	57	2	36	47	872	110		52	133	24	5	50	17	0	
Infección gonocócica	3	1	0	0	2	0	0	0	0	6		1	7	1	0	0	0	0	
Sífilis	6	6	3	0	3	0	0	1	0	9		2	6	1	0	0	0	0	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Parotiditis	1	3	1	1	3	3	2	4	1	12		2	10	2	21	11	1	0	
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Rubeola	0	0	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	11		0	24	0	0	0	0	0	
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Tos Ferina	2	0	0	0	35	0	2	0	6	2		1	0	0	0	2	0	0	
Hepatitis A	4	5	0	0	0	0	0	0	1	1		0	1	0	0	1	0	0	
Hepatitis B	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0		1	0	0	0	0	0	0	
Otras hepatitis víricas	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0		0	1	0	0	0	1	0	
Brucelosis	0	1	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	
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Paludismo	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	0	0	1	0	0	
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Lepra	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	
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		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	

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semana 49 \*Datos provisionales a 13/12/2011**

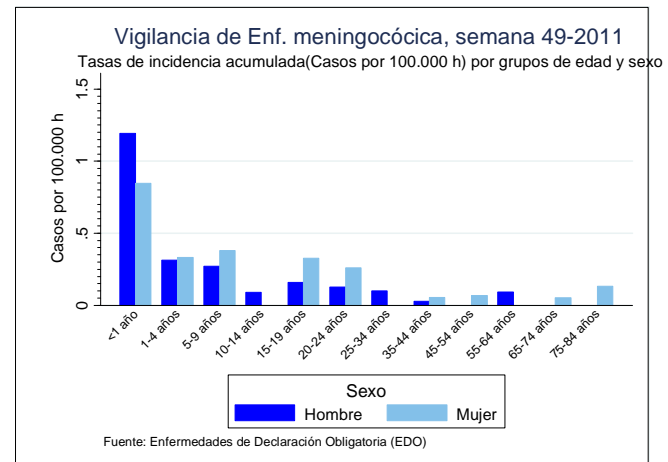
CCAA	2011-2012				
	Casos	Tasas*	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	15	0,18	12	1	6,67
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	1	0	0
Canarias	3	0,14	2	1	33,33
Cantabria	1	0,17	1	0	0
Castilla La Mancha	4	0,16	0	0	0
Castilla y León	2	0,1	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	9	0,18	6	1	11,11
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	4	0,15	2	1	25
Madrid	10	0,16	7	0	0
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>35</b>	<b>4</b>	<b>7,55</b>

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

El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados y casos probables para todos los serogrupos.



**Corredor endémico. Media geométrica e intervalos de confianza calculados con los datos semanales de los 7 años previos.**



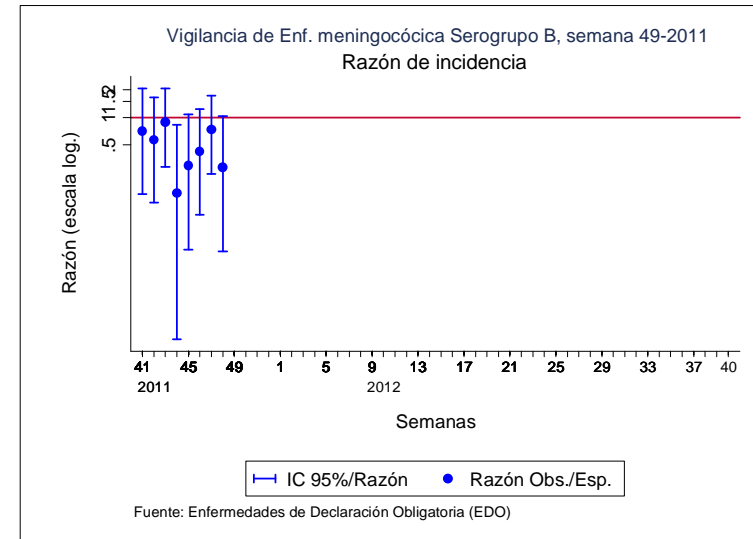
**Tasas de incidencia por sexo y edad**

**SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semana 49 \*Datos provisionales a 13/12/2011**

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	10	0,12	0	0
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0
Canarias	1	0,05	0	0
Cantabria	1	0,17	0	0
Castilla La Mancha	1	0,04	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	4	0,08	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	2	0,07	1	50
Madrid	4	0,06	0	0
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P.Vasco	0	0	0	0
La Rioja	1	0,32	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>24</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>4,17</b>

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

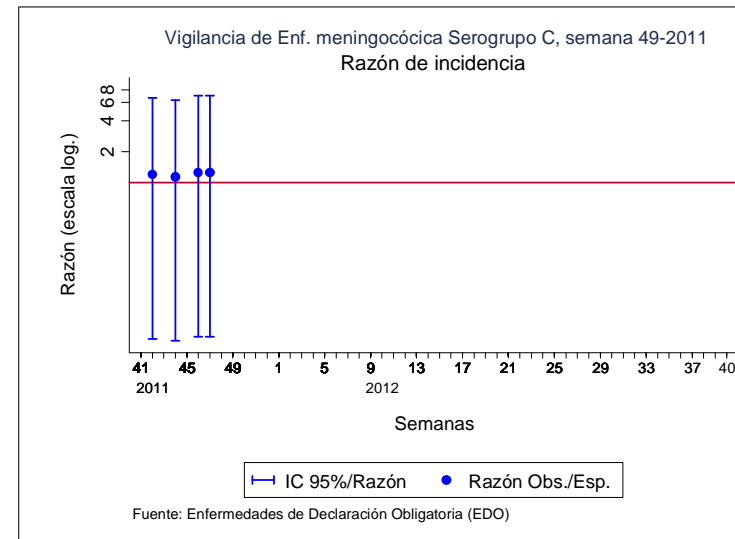
El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados del serogrupo B



**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 2011-2012. Semana 49 \*Datos provisionales a 13/12/2011**

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	3	0,04	1	33,33
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	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>4</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>25</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 totales es la suma de casos confirmados del serogrupo C

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.**  
Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 12/12/2011 (semana 49)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
			Total	Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar
ANDALUCIA	748	-	131	611	5	747	-	-	1	1
ARAGÓN	54	-	1	26	-	27	-	3	24	27
ASTURIAS	35	-	3	20	-	23	-	10	2	12
BALEARES	44	-	-	33	2	35	-	4	5	9
CANARIAS	51	2	-	47	1	48	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	31	2	-	21	1	22	-	1	6	7
CASTILLA Y LEÓN	38	2	-	10	3	13	-	7	16	23
CASTALUÑA	341	4	24	232	16	272	-	6	59	65
C. VALENCIANA	65	1	-	46	4	50	-	1	13	14
EXTREMADURA	154	3	1	123	-	124	-	-	27	27
GALICIA	10	-	-	6	1	7	-	2	1	3
MADRID	529	40	41	413	4	458	-	7	24	31
MURCIA	3	-	-	1	-	1	-	1	1	2
NAVARRA	4	-	-	2	-	2	-	1	1	2
PAIS VASCO	40	-	1	28	6	35	-	4	1	5
RIOJA	9	-	-	6	1	7	-	-	2	2
CEUTA	23	-	6	14	1	21	-	-	2	2
MELILLA	9	-	-	7	1	8	-	-	1	1
<b>TOTAL *</b>	<b>2188</b>	54	208	1646	46	1900	-	47	187	234

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: Sdme 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.

\*Los casos incluidos en esta tabla corresponden a la información individual de caso de sarampión por lo que es una información provisional y pudiera haber discrepancias con el total de casos sospechosos notificados.



La circulación de virus gripales es todavía muy baja en España  
**Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2011-2012.**  
**Semana 48/2011 (27 de noviembre - 3 de diciembre 2011)**

<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

## Resumen

- En la semana 48/2011 la tasa global de incidencia de gripe es de 23,48 casos por 100.000 habitantes.
- De las 90 muestras centinela enviadas para confirmación virológica, tres han sido positivas (3,33%).
- Desde el inicio de la temporada, el 80% de las detecciones virales corresponden a virus de la gripe A (83% AH3N2 y 17% A(H1N1)pdm09, entre los subtipados) y el 20% a virus de la gripe B.
- En la semana 48/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.
- En Europa, desde la semana 40/2011, se han identificado doce casos graves confirmados de gripe y una defunción por gripe confirmada.
- La actividad gripal permanece baja en las regiones templadas del hemisferio Norte, mientras que en los países templados del hemisferio sur ha vuelto a niveles intertemporada.

## Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela

En la semana 48/2011 se ha recibido información de vigilancia de gripe de todas las redes centinela integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE) excepto de la red de Extremadura. Todas las redes centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo, menos Ceuta que lo señala medio, y una evolución estable, excepto Ceuta, Madrid y País Vasco que señalan una evolución creciente. La difusión de la enfermedad es todavía nula en la mayoría de redes centinela, a excepción de Ceuta y Madrid que señalan una difusión esporádica. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 48/2011 es de 23,48 casos por 100.000 habitantes, con una evolución estable respecto a la semana previa de vigilancia.

En la distribución por grupos de edad se observa en la semana 48/2011 una tendencia creciente en las tasas de incidencia de gripe correspondientes a menores de 15 años, aunque sin cambios estadísticamente significativos, con respecto a la semana previa, para ningún grupo de edad.

## Vigilancia virológica

En la semana 48/2011, se ha enviado un menor número de muestras centinela para confirmación virológica que la semana previa (90 frente a 101), aunque se observa un aumento en la tasa de detección viral (3,33 % frente a 0,99% en la semana 47/2011). Se han notificado tres detecciones centinela de virus de la gripe, dos virus AH3N2 por la red centinela de Madrid y un A(H1N1)pdm09 por la red centinela de Ceuta.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 15 detecciones de virus de la gripe, 12 de virus A (80%) y tres de virus de la gripe B (20%). De los 12 virus de la gripe subtipados, diez (83%) han sido virus AH3N2 y dos (17%) de virus A(H1N1)pdm09. Hasta el momento no se ha notificado ninguna detección no centinela de virus de la gripe.

Basándose en el estudio de la hemaglutinina el Centro de Gripe de la OMS del Hospital Clínico de Barcelona ha caracterizado genéticamente 2 virus tipo B. El análisis filogenético muestra que ambos virus se relacionan con la cepa B/Bangladesh/3333/2007 (Linaje Yamagata), no incluida en la vacuna antigripal de la temporada 2011/12.

En la semana 48/2011 aumenta a 51 el número de detecciones de VRS, procedentes de los laboratorios de Andalucía (3), Aragón (7), Asturias (2), Baleares (8), Cataluña (7), Vigo-Orense (5), Murcia (7), Navarra (8) y

La Rioja (4). La tasa de detección de VRS se incrementa de un 14,8% en la semana previa a 21,43% en la presente semana.

Más información sobre la vigilancia de VRS puede consultarse [aquí](#).

### **Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe**

En la temporada 2011-12 se continúa la vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe que se inició en España durante la pandemia por virus AnH1N1. El protocolo que se sigue en esta vigilancia puede consultarse en el siguiente enlace del [ISCI](#)

En la semana 48/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

### **Mortalidad**

#### **Defunciones por gripe confirmada por laboratorio:**

Desde el inicio de la temporada 2011-12 no se ha registrado ninguna defunción debida a gripe confirmada por laboratorio.

### **Vigilancia internacional de la gripe**

#### **Situación en Europa**

Información procedente de los boletines e informes con fecha 2 de diciembre de 2011.

Durante la semana 47/2011, la tasa de consulta por síndromes gripales continúa baja, notificándose en las últimas semanas detecciones esporádicas del virus de la gripe A(H1N1)pdm09, AH3N2 y B. Las tasas de incidencia de gripe son más elevadas en niños pequeños. El porcentaje de muestras centinela positivas para el virus de la gripe permanece bajo, mientras que las detecciones de virus respiratorio sincitial han comenzado a incrementarse lentamente.

De los veintiocho países que han notificado datos, todos presentaron una intensidad de la actividad gripal baja, salvo Holanda que informa de actividad gripal local y España, Francia, Irlanda, Noruega, Reino Unido (Escocia), República Checa y Suecia, que presentan actividad esporádica. Veintitrés de los países notificaron una evolución estable a excepción de Eslovaquia, Estonia, Hungría, Polonia y Rumania, que mostraron una tendencia creciente. Se analizaron 561 muestras centinela, de las cuales seis fueron positivas para el virus de la gripe (1,1%), lo que sugiere que la circulación del virus de la gripe aún es escasa en la región europea. De las 26 detecciones virales notificadas por el sistema centinela y no centinela en la semana 47/2011, 20 (76,9%) fueron tipo A y seis (23,1%) tipo B. Desde el inicio de la temporada se han notificado 154 detecciones de virus de la gripe, 113 (73,4%) de virus A y 41 (26,6%) de virus B. De los 67 virus de la gripe subtipados, 12 (17,9%) fueron A(H1N1)pdm09 y 55 (82,1%) AH3.

Desde el inicio de la temporada cuatro países han notificado al ECDC 38 casos de infección respiratoria aguda grave, entre los que se identifican doce casos graves confirmados de gripe (11 por virus tipo A (6 A(H1N1)pdm09) y 1 por virus tipo B). Hasta la fecha, en la presente temporada 2011-2012 se ha notificado una defunción por gripe confirmada. Para más información consultar [ECDC](#), [EuroFlu.org](#),

#### **Situación en el Mundo**

La actividad gripal en las regiones templadas del hemisferio norte continúa baja, salvo en Canadá y algunos países europeos que notifican una actividad gripal esporádica. En países de la zona tropical, incluida Nicaragua, Costa Rica y Brasil en América, Camerún en África central, y Camboya y Laos en el Sudeste asiático, se ha comenzado a registrar una actividad gripal significativa. La transmisión de la gripe en los países templados del hemisferio sur ha vuelto a situarse en niveles de intertemporada, con muy baja circulación de virus de la gripe AH3N2 y B en Australia.

En los Estados Unidos de América se ha notificado una transmisión limitada persona-persona de un nuevo virus de la gripe tipo A(H3N2), sin que se haya informado de una mayor difusión hasta la fecha.

Para más información, puede consultarse el enlace de la [OMS](#) (actualización 2 de diciembre de 2011).