







Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 14 de noviembre de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	42/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	45/2011
 Información de sarampión.	45/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2011-2012.	44/2011

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 14/11/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 42/2011 que finalizó el 22/10/2011, que también es la última semana cerrada.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 42/2011):  
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (14/11/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	10	10
Legionelosis	399	781
Paludismo (importado)	236	322
Triquinosis	29	27

(\*) Veinte 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
ANDALUCIA	31
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	27
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	41
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	35
EXTREMADURA	23
GALICIA	
MADRID	142
MURCIA	25
NAVARRA	
PAÍS VASCO	5
LA RIOJA	15
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	346

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA  
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 22 DE OCTUBRE DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 42		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 42	Acum. casos	Sem. 42	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo.....	005.1	0	0	10	8				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	3	6	95	127	5	185	0,60	0,51
F. tifoidea y paratifoidea....	002	0	1	70	63	1	64	0,00	1,09
Triquinosis.....	124	0	0	27	21				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica.....	036	11	10	450	458	11	604	1,00	0,75
Gripe.....	487	2.802	4.365	528.275	122.209	5.038	469.396	0,56	1,13
Legionelosis.....	482.8	16	63	781	1.073				
Meningitis tuberculosa.....	013.0,320.4	0	0	51	81				
Tuberculosis respiratoria.....	011	72	95	3.799	4.546	109	5.188	0,66	0,73
Varicela.....	052	1.210	1.642	116.646	133.326	739	133.326	1,64	0,87
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica.....	098.0,098.1	41	36	1.697	1.652	35	1.577	1,17	1,08
Sífilis.....	091	50	51	2.359	2.417	40	2.026	1,25	1,16
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	73	47	3.636	2.230	62	3.289	1,18	1,11
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	2	0	19	10	0	50		0,38
Sarampión.....	055	32	7	3.396	160	0	235		14,45
Tétanos.....	037	0	2	7	9				
Tos Ferina.....	033	47	7	2.465	748	8	475	5,88	5,19
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A.....	070.0,070.1	16	22	585	849				
Hepatitis B.....	070.2,070.3	15	20	683	720				
Otras hepatitis víricas.....	070	12	14	559	618				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis.....	023	0	3	90	95	4	149	0,00	0,60
Rabia.....	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	8	9	322	333				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra.....	030	0	0	14	9				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	7	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:

Varicela (1,64). Sífilis (1,25). Tos Ferina (5,88).

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

Disentería (0,60). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,56). Tuberculosis respiratoria (0,66). Brucelosis (0,00).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 8 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 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. 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 42 DE 2011

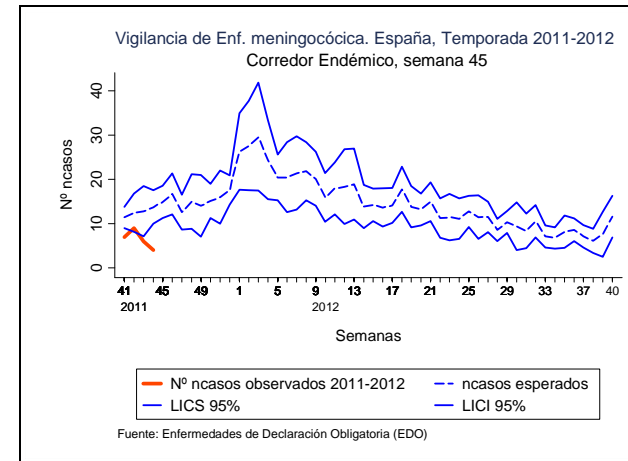
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	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	2	0	0	0	0	0	1	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	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0
Gripe	4	117	128	99	740	6	87	186	236	213	89	328	295	109	71	54	25	9	6
Legionelosis	2	0	0	0	0	1	0	0	5	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	15	6	2	0	1	1	1	5	14	10	2	0	7	3	2	1	2	0	0
Varicela	0	17	43	32	36	0	15	49	732	81	33	19	92	27	9	17	8	0	0
Infección gonocócica	6	1	1	0	2	0	1	2	0	10	0	1	14	1	0	2	0	0	0
Sífilis	10	2	2	0	3	0	1	1	0	15	1	0	14	1	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
Parotiditis	0	1	0	0	12	0	1	5	5	5	5	1	18	1	12	7	0	0	0
Poliomielitis	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	19	0	0	0	1	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	3	2	0	0	20	1	0	0	10	5	0	0	2	0	0	4	0	0	0
Hepatitis A	4	0	0	0	1	1	1	0	2	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	7	2	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	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
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	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
Tifus exantemático	0	0	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	0	0
Rubéola congénita	0	0	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	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

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semana 45 \*Datos provisionales a 16/11/2011**

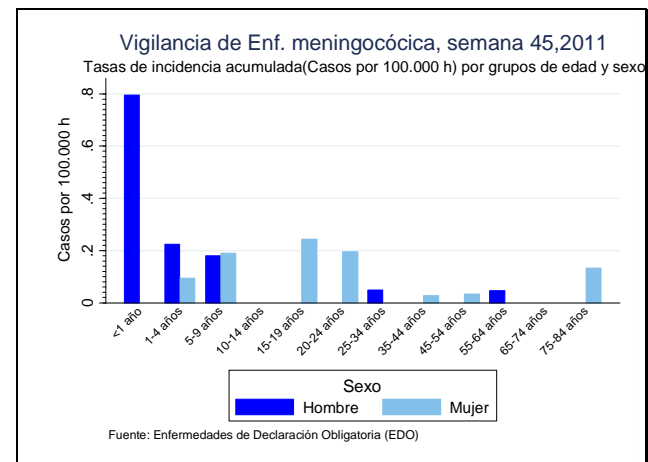
CCAA	2011-2012				
	Casos	Tasas*	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	5	0,06	5	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	2	0,09	1	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	3	0,12	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	4	0,08	2	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	4	0,15	2	1	25
Madrid	8	0,13	6	0	0
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>27</b>	<b>0,06</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>3,7</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.**

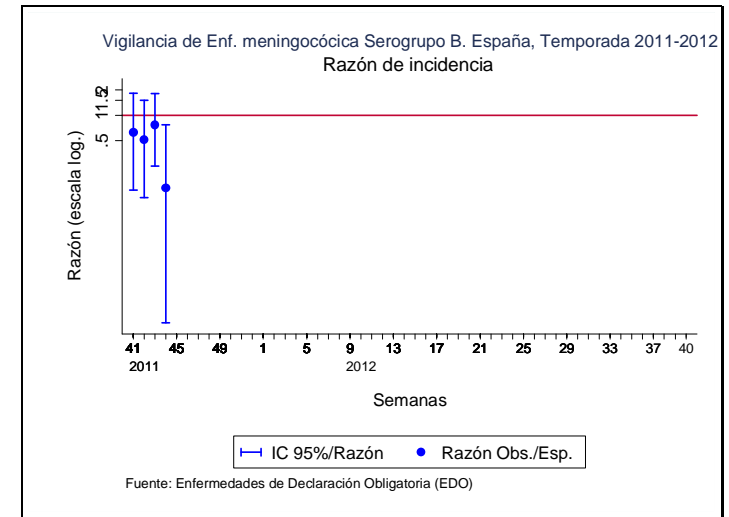


**Tasas de incidencia por sexo y edad**

**SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semana 45 \*Datos provisionales a 16/11/2011**

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	4	0,05	0	0
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0
Canarias	1	0,05	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,04	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	2	0,07	1	50
Madrid	3	0,05	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>12</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>8,33</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 45 \*Datos provisionales a 16/11/2011

CCAA	2011-2012 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>

No disponible

**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 12/11/2011 (semana 45)

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	53	-	1	26	-	27	-	3	23	26
ASTURIAS	35	-	3	20	-	23	-	10	2	12
BALEARES	44	1	-	33	2	35	-	4	4	8
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	333	4	17	232	16	265	-	6	58	64
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	509	36	41	397	4	442	-	7	24	31
MURCIA	3	-	-	1	-	1	-	1	1	2
NAVARRA	3	-	-	2	-	2	-	1	-	1
PAIS VASCO	40	-	1	29	6	36	-	3	1	4
RIOJA	9	5	-	3	-	3	-	-	1	1
CEUTA	23	-	6	14	1	21	-	-	2	2
MELILLA	9	-	-	7	1	8	-	-	1	1
<b>TOTAL*</b>	<b>2158</b>	<b>56</b>	<b>201</b>	<b>1628</b>	<b>45</b>	<b>1874</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>182</b>	<b>228</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 por laboratorio: 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: convulsión febril atípica, Escarlatina, Sdme Kawasaki, Parvovirus B19, Sarampión vacunal, CASO VACUNAL, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, Sarampión vacunal, Síndrome mononucleósico, desconocido, mononucleosis infecciosa, Sarampión vacunal, Roseola infantil por VHH7, MONONUCLEOSIS INFECCIOSA

\*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.



Persiste una actividad gripal baja en España en ausencia de notificaciones de virus de la gripe

**Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2011-2012.  
Semana 44/2011 (30 de octubre - 5 de noviembre de 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 44/2011 la tasa global de incidencia de gripe es de 15,91 casos por 100.000 habitantes.
- Se han enviado 58 muestras centinela para confirmación virológica, sin que ninguna de ellas sea positiva para el virus de la gripe.
- La circulación de virus VRS empieza a hacerse patente con una tasa de detección viral de 4,7%.
- En la semana 44/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

## Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela

En la semana 44/2011 se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE). En el conjunto del territorio sujeto a vigilancia centinela se señala un nivel de intensidad gripal bajo, una difusión nula de la enfermedad y una evolución estable.

La tasa global de incidencia de gripe en la semana 43/2011 es de 15,91 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2011-12 (53,46 casos por 100.000 habitantes).

## Vigilancia virológica

En la semana 44/2011, ninguna de las 58 muestras centinela enviada a los laboratorios del sistema ha sido positiva para virus de la gripe. No se ha notificado ninguna detección de virus de la gripe de fuentes no centinela.

Se han notificado seis detecciones de VRS de esta temporada, procedentes de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias y Murcia. La tasa global de detección de VRS aumenta a 4,7%.

## 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 43/2011 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 4 de noviembre de 2011.

Durante la semana 43/2011, se registra un nivel de actividad gripal bajo en los 24 países que han notificado información de vigilancia de gripe. Todos señalan una ausencia de difusión geográfica, excepto Finlandia, Francia, Noruega y Reino Unido (Escocia) que señalan una difusión esporádica. La tendencia general es estable en Europa. De las 342 muestras centinela analizadas ninguna ha sido positiva para el virus de la gripe. El sistema centinela ha notificado nueve detecciones virales, de las que dos son virus de la gripe AnH1N1 y siete virus de la gripe AH3. Desde el inicio de la temporada se han notificado 47 detecciones de virus de la gripe, 35 (74%) de virus A y 12 (26%) de virus B. De los 24 virus de la gripe subtipados, seis (25%) han sido AnH1N1 y dieciocho (75%) AH3. No se ha notificado ninguna caracterización genética o antigénica de los 47 virus de la gripe detectados hasta el momento en las semanas 40-43/2011. En este periodo no se ha notificado ningún caso grave confirmado por virus de la gripe. Para más información consultar [ECDC](#), [EuroFlu.org](#)

### Situación en el Mundo:

La actividad gripal en las regiones templadas del hemisferio norte continúa baja o nula, aunque se han registrado detecciones virales esporádicas en semanas previas. El nivel de actividad gripal es bajo en algunos países de la zona tropical de las Américas (Cuba, República Dominicana y Honduras), África Central (Camerún) y sur y sudeste de Asia (Camboya, Tailandia, República Democrática Popular de Laos y Vietnam). La transmisión de virus de la gripe en Sudáfrica y Sudamérica permanece baja. La actividad gripal continúa decreciendo en Australia y Nueva Zelanda con la temporada prácticamente a término. Durante la temporada de invierno 2011 ha habido una circulación mixta de B y AH3N2 en Nueva Zelanda. En Australia se ha registrado una circulación mayoritaria de AnH1N1 con circulación mixta de virus B.

[OMS](#) (actualización 4 de noviembre de 2011).

**Nota informativa:** la suscripción a la lista de distribución del Informe semanal de vigilancia de gripe se puede realizar en la página del SVGE. Las personas suscritas recibirán periódicamente el informe publicado los jueves de cada semana, durante el periodo habitual de vigilancia, y cada dos semanas en el periodo estival. La suscripción se puede realizar a través del siguiente enlace [SVGE](#)