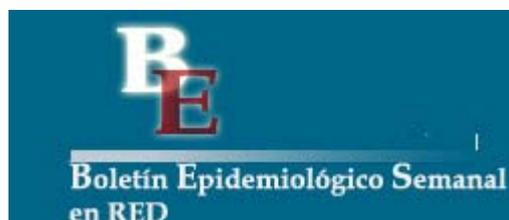




Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 31 de octubre de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	40/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	43/2011
 Información de sarampión.	43/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2011-2012.	42/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 31/10/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 40/2011 que finalizó el 08/10/2011. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 40/2011):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): 1 caso de rabia en murciélagos en Sevilla.

C) Hasta la fecha (31/10/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	9	10
Legionelosis	359	719
Paludismo (importado)	225	273
Triquinosis	29	26

(*) 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	23
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	41
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	35
EXTREMADURA	22
GALICIA	
MADRID	142
MURCIA	25
NAVARRA	
PAÍS VASCO	5
LA RIOJA	15
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	341

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 8 DE OCTUBRE DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 40		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 40	Acum. casos	Sem. 40	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	10	8				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	1	12	84	116	3	172	0,33	0,49
F. tifoidea y paratifoidea....	002	2	2	64	62	2	62	1,00	1,03
Triquinosis.....	124	0	0	26	21				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	9	7	419	438	11	582	0,82	0,72
Gripe.....	487	2.495	3.241	522.837	114.578	3.668	459.710	0,68	1,14
Legionelosis.....	482.8	20	43	719	969				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	0	3	48	80				
Tuberculosis respiratoria.....	011	59	91	3.644	4.378	102	4.992	0,58	0,73
Varicela.....	052	849	913	114.449	130.671	536	130.671	1,58	0,88
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	34	28	1.607	1.585	34	1.504	1,00	1,07
Sífilis.....	091	45	55	2.258	2.322	46	1.950	0,98	1,16
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	98	42	3.429	2.133	42	3.189	2,33	1,08
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	1	0	17	10	0	47		0,36
Sarampión.....	055	29	6	3.216	149	0	235		13,69
Tétanos.....	037	0	0	6	7				
Tos Ferina.....	033	63	14	2.122	728	10	458	6,30	4,63
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	10	17	533	805				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	8	16	637	693				
Otras hepatitis víricas.....	070	14	19	521	589				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	1	4	90	91	4	141	0,25	0,64
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	5	21	273	320				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	2	0	13	9				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	7	9				
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 (1,58). Parotiditis (2,33). Tos Ferina (6,30).

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

Disentería (0,33). Gripe (0,68). Tuberculosis respiratoria (0,58). Brucelosis (0,25).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 5 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 40 DE 2011**

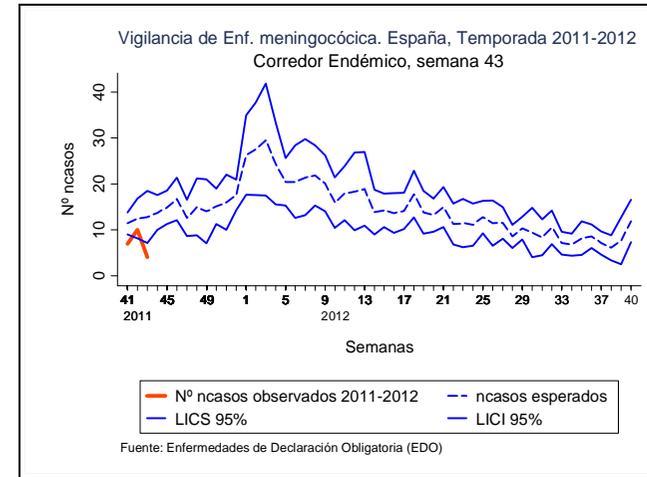
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
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	1		0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0		2	2	0	0	2	0	0	0
Gripe	67	61	115	65	914	14	54	138	287	148		244	163	93	41	59	16	7	9
Legionelosis	0	0	0	0	0	1	2	1	0	8		2	0	0	1	5	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	6	5	5	0	0	0	3	6	8	13		0	4	4	2	2	0	1	0
Varicela	60	33	22	25	23	11	10	24	409	66		28	75	16	8	34	2	0	3
Infección gonocócica	3	1	2	1	5	0	0	2	0	8		2	6	2	2	0	0	0	0
Sífilis	13	0	1	1	1	1	1	0	0	9		1	14	1	0	3	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	2	1	0	0	10	1	1	1	0	14		5	24	3	26	10	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	1	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	18		0	10	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
Tos Ferina	10	3	0	0	29	0	0	0	5	4		0	8	0	0	4	0	0	0
Hepatitis A	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3	1	0	1	0	0	0
Hepatitis B	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3		1	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	0	0	0	0	3	1	1	0	0		1	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	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
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	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
Tifus exantemático	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	2	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
Sífilis congénita	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

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semana 43 *Datos provisionales a 31/10/2011

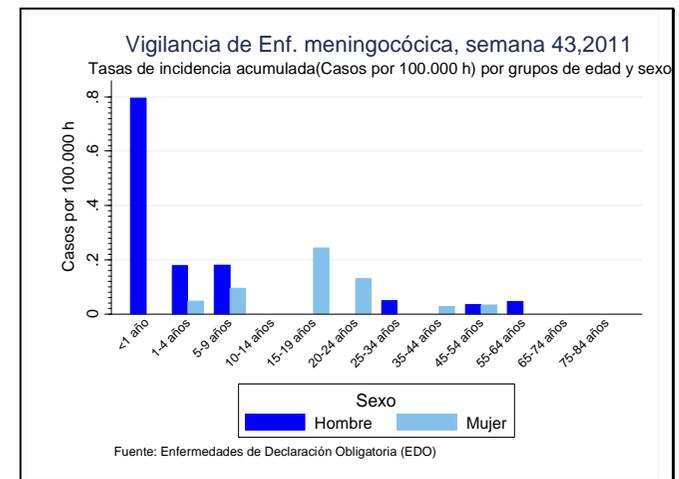
CCAA	2011-2012				
	Casos	Tasas*	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	3	0,04	3	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	2	0,09	1	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,04	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	3	0,06	1	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	5	0,18	0	0	0
Madrid	7	0,11	5	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
Total nacional	22	0,05	11	0	0

* 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.

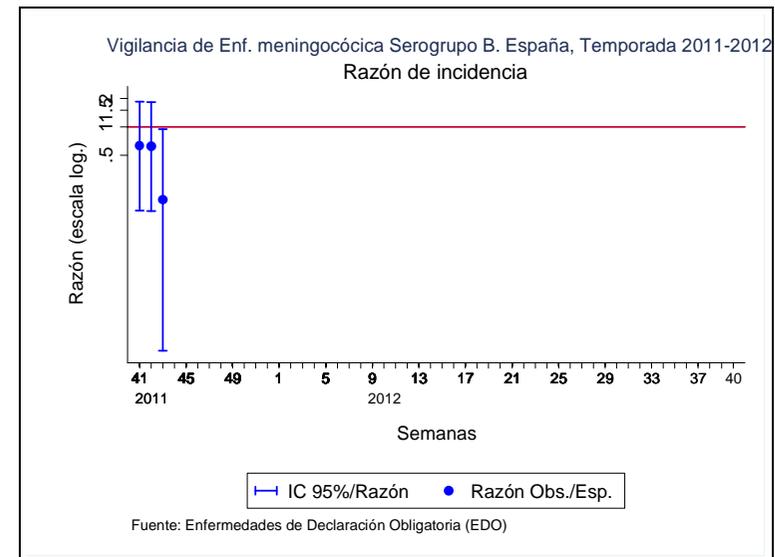


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semana 43 *Datos provisionales a 31/10/2011

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	3	0,04	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	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	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
Total nacional	7	0,02	0	0

* 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 43 *Datos provisionales a 31/10/2011

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0	0	.
Aragón	0	0	0	.
Asturias	0	0	0	.
Baleares	0	0	0	.
Canarias	0	0	0	.
Cantabria	0	0	0	.
Castilla La Mancha	0	0	0	.
Castilla y León	0	0	0	.
Cataluña	0	0	0	.
C. Valenciana	0	0	0	.
Extremadura	0	0	0	.
Galicia	0	0	0	.
Madrid	0	0	0	.
Murcia	0	0	0	.
Navarra	0	0	0	.
P.Vasco	0	0	0	.
La Rioja	0	0	0	.
Ceuta	0	0	0	.
Melilla	0	0	0	.
Total nacional	0	0	0	.

* 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

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.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 02/11/2011 (semana 43)

CC.AA	Casos notificados (1) Total	En Investigación Total	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
			Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnósticar	Total
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	43	-	-	33	2	35	-	4	4	8
CANARIAS	51	2	-	47	1	48	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	30	1	-	21	1	22	-	1	6	7
CASTILLA Y LEÓN	38	2	-	10	3	13	-	7	16	23
CATALUÑA	329	6	13	231	16	260	-	6	57	63
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	481	27	40	379	4	423	-	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
TOTAL *	2124	47	196	1609	45	1850	-	46	181	227

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, acanal, Roseola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Roseola infantil, Pustulosis exantemática aguda generalizada, LUPUES ERITEMATOSO SISTEMICO, V.Epstein Barr, reacción medicamentosa, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Parvovirus B19, 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.

Actividad gripal baja en España con la primera detección de virus de la gripe de la temporada

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2011-2012.
Semana 42/2011 (del 16 al 22 de octubre 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 tercera semana de vigilancia de la temporada 2011-12 la tasa global de incidencia de gripe es de 14,20 casos por 100.000 habitantes.
- Se envían 49 muestras centinela para confirmación virológica de las que una ha sido positiva para el virus de la gripe.
- Se ha notificado la primera detección de virus de la gripe de la temporada. Se trata de un virus AnH1N1 procedente de la red centinela del País Vasco.
- En la semana 42/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela

En la semana 42/2011 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 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 42/2011 es de 14,20 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 42/2011, aumenta el número de muestras centinela enviadas a los laboratorios del sistema. De 49 muestras centinela, una ha sido positiva (2,04%) para virus de la gripe. Por lo tanto, en la tercera semana de vigilancia se ha notificado la primera detección de virus de la gripe de la temporada. Se trata de un virus AnH1N1 procedente de la red centinela del País Vasco, correspondiente a un varón de 32 años sin antecedentes de vacunación antigripal. Desde el inicio de la temporada no se ha notificado ninguna detección de VRS. 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 [ISCIII](#). En la semana 42/2011 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

Información procedente de los boletines e informes con fecha 21 de octubre de 2011.

La actividad gripal es baja en Europa en la segunda semana de la temporada de gripe 2011-. La mayoría de los países registran una actividad gripal baja y difusión nula, menos en tres de ellos que indicaron difusión esporádica (Francia, Noruega y Polonia). Salvo en cinco países (Bulgaria, Hungría, Irlanda, Reino Unido y Polonia), todos notificaron una tendencia estable. No se ha registrado ninguna detección centinela de virus gripales, mientras que se han notificado nueve detecciones no centinela, cinco de virus de la gripe tipo A (4 AnH1N1 y 1 AH3) y cuatro de virus de la gripe B. En este periodo no se ha notificado ningún caso grave confirmado por virus de la gripe. En el conjunto de la región europea se han notificado en las últimas dos semanas detecciones esporádicas de virus de la gripe AH3N2, AnH1N1 y B. Para más información consultar [ECDC](#), [EuroFlu.org](#)

La actividad gripal en las regiones templadas del hemisferio norte continúa baja o nula. En las regiones del trópico existe actividad gripal en algunos países de las Américas (Cuba, Honduras, Salvador), África Central (Camerún) y el sur y sureste asiático (Bangladesh, Camboya, Tailandia, Laos y Vietnam). La difusión gripal permanece baja en Sudáfrica y Suramérica. En Australia y Nueva Zelanda, la actividad de la gripe ha alcanzado su pico y comienza a descender, aunque aún no ha finalizado la temporada gripal. En Nueva Zelanda se registran tasas de enfermedad gripal mayores que en Australia (29 casos por 100000 habitantes vs. 9 casos por 100000), y presenta co-circulación de virus de la gripe AnH1N1, AH3N2 y B. En Australia, sin embargo, predomina la circulación del virus AnH1N1 con co-circulación del virus del tipo B, aunque éste último comienza a incrementarse en ciertas zonas del país a costa del descenso del virus AnH1N1. Para más información, consultar [OMS](#) (actualización 21 de octubre 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](#)