







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 28 de noviembre de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	44/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	47/2011
 Información de sarampión.	47/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2011-2012.	46/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 28/11/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 44/2011 que finalizó el 05/11/2011. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 44/2011):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (28/11/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	12	12
Legionelosis	399	819
Paludismo (importado)	261	353
Triquinosis	31	28

(*) 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	30
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	41
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	86
EXTREMADURA	23
GALICIA	
MADRID	142
MURCIA	26
NAVARRA	
PAÍS VASCO	5
LA RIOJA	15
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	401

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 5 DE NOVIEMBRE DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 44		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 44	Acum. casos	Sem. 44	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	12	8				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	0	4	98	139	4	190	0,00	0,52
F. tifoidea y paratifoidea....	002	0	0	71	64	0	65		1,09
Triquinosis.....	124	0	0	28	21				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	5	4	463	468	15	629	0,33	0,74
Gripe.....	487	3.001	4.322	535.207	131.117	5.441	479.847	0,55	1,12
Legionelosis.....	482.8	17	32	819	1.165				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	1	1	54	85				
Tuberculosis respiratoria.....	011	49	93	3.942	4.740	93	5.379	0,53	0,73
Varicela.....	052	1.294	1.640	119.578	136.611	1.019	136.611	1,27	0,88
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	21	33	1.774	2.006	33	1.663	0,64	1,07
Sífilis.....	091	34	55	2.453	2.731	42	2.114	0,81	1,16
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	63	40	3.760	2.316	48	3.388	1,31	1,11
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	0	0	20	10	1	52	0,00	0,38
Sarampión.....	055	40	11	3.453	179	1	236	40,00	14,63
Tétanos.....	037	0	0	8	9				
Tos Ferina.....	033	61	12	2.639	773	7	493	8,71	5,35
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	8	13	604	882				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	9	18	700	754				
Otras hepatitis víricas.....	070	7	9	589	647				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	0	2	91	99	2	152	0,00	0,60
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	16	12	353	352				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	1	14	10				
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 (1,27). Parotiditis (1,31). Sarampión (40,00). Tos Ferina (8,71).

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

Disentería (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,33). Gripe (0,55). Tuberculosis respiratoria (0,53). Infección gonocócica (0,64). Rubéola (0,00). Brucelosis (0,00).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 16 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 44 DE 2011

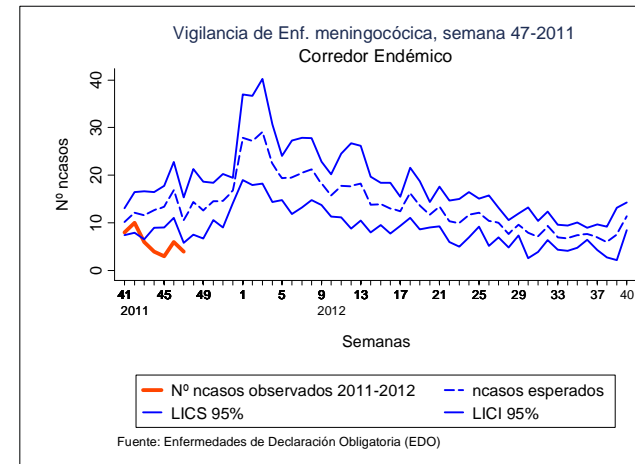
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	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	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	0	0	0	2	0	1	0		0	1	0	0	0	0	0	0
Gripe	31	164	172	90	830	9	82	228	303	212		310	261	154	67	62	17	7	2
Legionelosis	3	0	2	0	0	0	0	0	4	3		3	0	1	0	0	0	0	1
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	9	4	0	0	1	1	4	3	3	8		0	4	2	0	3	2	5	0
Varicela	26	65	102	43	30	2	42	54	580	94		37	122	34	10	32	19	0	2
Infección gonocócica	1	2	1	1	3	0	0	0	0	5		1	4	1	1	1	0	0	0
Sífilis	10	0	1	0	1	0	0	1	0	9		0	8	1	1	2	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	2	6	1	0	8	2	2	1	1	7		1	12	1	10	8	1	0	0
Poliomielitis	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	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		0	20	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	4	1	0	0	43	1	0	1	4	6		0	0	1	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2		0	0	3	0	0	0	0	0
Hepatitis B	5	1	0	0	0	0	0	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	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
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	4	4	0	0	0	0	1	0	1	0		0	5	0	0	1	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	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
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 47 *Datos provisionales a 28/11/2011

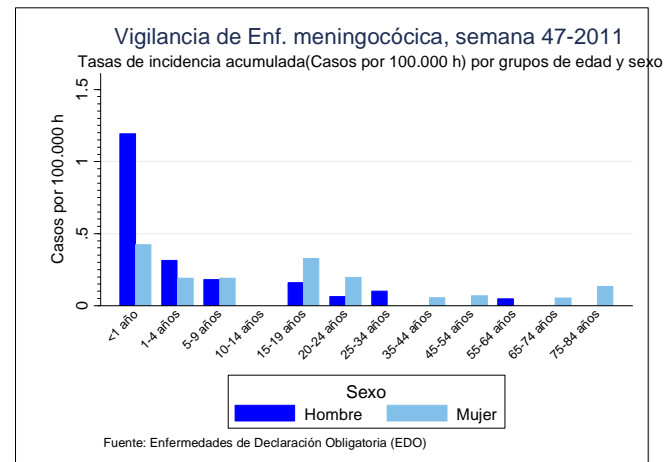
CCAA	2011-2012				
	Casos	Tasas*	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	10	0,12	8	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0	0
Canarias	3	0,14	2	1	33,33
Cantabria	1	0,17	1	0	0
Castilla La Mancha	3	0,12	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	6	0,12	2	0	0
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	2	0,09	2	0	0
La Rioja	1	0,32	1	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	41	0,09	25	2	4,88

* 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.



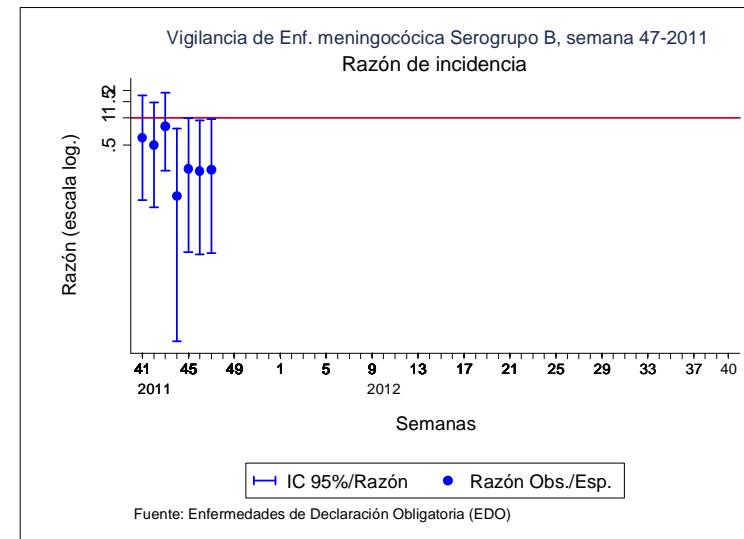
Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semana 47 *Datos provisionales a 28/11/2011

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	7	0,08	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	1	0,02	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
Total nacional	18	0,04	1	5,56

* 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

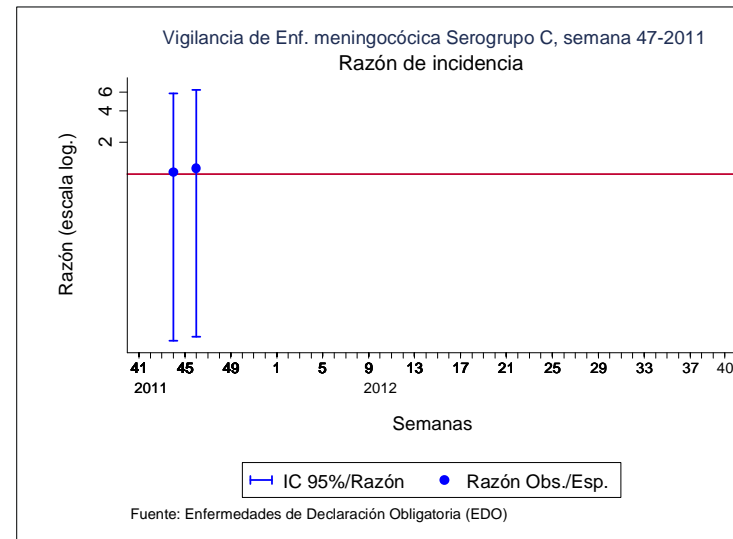


Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2011-2012. Semana 47 *Datos provisionales a 28/11/2011

CCAA	2011-2012 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	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
Total nacional	2	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



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 28/11/2011 (semana 47)

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
CATALUÑA	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	529	40	41	413	4	458	-	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	-	-	6	1	7	-	-	2	2
CEUTA	23	-	6	14	1	21	-	-	2	2
MELILLA	9	-	-	7	1	8	-	-	1	1
TOTAL*	2179	54	201	1647	46	1894	-	46	185	231

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, acunal, 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.

Persiste una baja actividad gripal en España con escasa circulación de virus gripales

**Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2011-2012.
Semana 46/2011 (13 de noviembre – 19 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 46/2011 la tasa global de incidencia de gripe es de 21,83 casos por 100.000 habitantes, con una evolución estable respecto a la semana previa de vigilancia.
- De 94 muestras centinela enviadas para confirmación virológica, se han registrado cinco detecciones virales positivas (5,32%). Esta baja proporción de muestras centinela positivas indica que la circulación de virus gripales continúa siendo escasa en España.
- En la semana 46/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela

En la semana 46/2011 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). Todas las redes centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo, una evolución estable y una difusión nula de la enfermedad, a excepción de Andalucía, Cataluña, Madrid y País Vasco que señalan un nivel de difusión esporádico. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 46/2011 es de 21,83 casos por 100.000 habitantes, con una evolución estable respecto a la semana previa de vigilancia.

En cuanto a la distribución por grupos de edad, se observa una discreta tendencia al alza en las tasas de incidencia de gripe, sobretodo en el grupo de 5 a 14 años, sin que el aumento sea significativo para ningún grupo de edad con respecto a la semana previa.

Vigilancia virológica

En la semana 46/2011, se envían 94 muestras centinela para confirmación virológica, manteniéndose estable respecto a la semana anterior pero con un ligero incremento en la tasa de detección viral (5,32% frente a 1,01% en la semana previa). Durante la séptima semana de vigilancia de la temporada 2011-12 se han notificado cinco detecciones de virus de la gripe, tres de virus AH3N2 (redes centinela de Madrid, País Vasco y Andalucía) y dos de virus B, de la red centinela de Cataluña.

Desde el inicio de la temporada se han notificado ocho detecciones de virus de la gripe, 5 tipo A (62,5%) y tres tipo B (37,5%). De los cuatro virus de la gripe subtipados, tres han sido AH3N2 y uno AnH1N1. Hasta el momento no se ha registrado ninguna detección viral no centinela.

Esta semana se ha incrementado el número de notificaciones de VRS con respecto a la previa, pasando de 8 a 18 detecciones, procedentes de los laboratorios de Baleares (11), Aragón (1), Asturias (1), Cataluña (1) y La Rioja (4), siendo la tasa de detección de VRS de 11,39%.

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 46/2011 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 18 de noviembre de 2011.

Durante la semana 45 de la presente temporada de gripe, la tasa de consulta por síndromes gripales continúa baja para la región europea, notificándose en las últimas semanas detecciones esporádicas del virus de la gripe AnH1N1, AH3N2 y B.

De los veintiocho países que han notificado datos, todos presentaron una actividad gripal baja y difusión nula, salvo cinco de ellos que indicaron difusión esporádica (España, Francia, Noruega, República Checa y Suecia). Todos los países registraron una tendencia estable, excepto Estonia y Hungría con una tendencia decreciente y Bulgaria, Polonia, Suecia e Irlanda del Norte (Reino Unido) con tendencia creciente. Se analizaron 390 muestras centinela, de las cuales seis fueron positivas para el virus de la gripe (1,5%). El sistema no centinela ha notificado seis detecciones virales, dos de ellas tipo A (1 AH3 y 1 ANS) y cuatro tipo B. Desde el inicio de la temporada se han notificado 79 detecciones de virus de la gripe, 59 (74,7%) de virus A y 20 (25,3%) de virus B. De los 31 virus de la gripe subtipados, ocho (25,8%) fueron AnH1N1 y veintitrés (75,2%) AH3.

En la semana 45 de la temporada 2011-2012 se ha notificado el primer caso grave confirmado por virus de la gripe, correspondiendo a un virus A. Para más información consultar [ECDC](#), [EuroFlu.org](#)

Situación en el Mundo:

La actividad gripal en las regiones templadas del hemisferio norte continúa baja, aunque se ha notificado recientemente un brote de gripe AH3N2 en una residencia de ancianos en Alberta (Canadá). En algunos países de la zona tropical, incluida Nicaragua en América, Camerún en África y Camboya en el Sudeste asiático, se ha empezado a registrar una actividad gripal significativa. La transmisión de la gripe en los países templados del hemisferio sur se sitúa de nuevo en los niveles propios de temporada, con cierta persistencia del virus AH3N2 en Australia. Para más información, puede consultarse el enlace de la [OMS](#) (actualización 18 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](#)