







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 19 de diciembre de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	47/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	50/2011
 Información de sarampión.	50/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2011-2012.	49/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 19/12/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 47/2011 que finalizó el 26/11/2011. Se han recibido datos de 17 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 47/2011):

Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomielitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (19/12/2011), 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	894
Paludismo (importado)	267	402
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
ANDALUCIA	31
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	33
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	41
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	86
EXTREMADURA	24
GALICIA	
MADRID	142
MURCIA	35
NAVARRA	
PAÍS VASCO	5
LA RIOJA	15
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	414

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 26 DE NOVIEMBRE DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 47		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 47	Acum. casos	Sem. 47	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	12	8				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	1	6	103	147	4	206	0,25	0,50
F. tifoidea y paratifoidea....	002	1	0	73	66	0	70		1,04
Triquinosis.....	124	0	0	28	21				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	11	11	487	500	10	670	1,10	0,73
Gripe.....	487	4.263	5.428	548.799	145.901	7.794	501.080	0,55	1,10
Legionelosis.....	482.8	18	15	894	1.222				
Meningitis tuberculosa.....	013.0,320.4	0	1	56	88				
Tuberculosis respiratoria.....	011	45	86	4.143	5.057	106	5.682	0,42	0,73
Varicela.....	052	1.871	3.016	125.485	144.735	1.734	144.735	1,08	0,87
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0,098.1	26	42	1.903	2.148	42	1.753	0,62	1,09
Sífilis.....	091	39	65	2.588	2.927	55	2.280	0,71	1,14
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	75	71	4.027	2.489	71	3.551	1,06	1,13
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	0	0	20	10	0	55		0,36
Sarampión.....	055	33	14	3.554	221	0	239		14,87
Tétanos.....	037	0	0	9	9				
Tos Ferina.....	033	43	14	2.824	818	9	512	4,78	5,52
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0,070.1	13	24	634	948				
Hepatitis B.....	070.2,070.3	15	14	742	795				
Otras hepatitis víricas.....	070	9	11	613	683				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	1	3	93	105	3	159	0,33	0,58
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	17	9	402	382				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	0	14	11				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	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:
Tos Ferina (4,78).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,25). Gripe (0,55). Tuberculosis respiratoria (0,42). Infección gonocócica (0,62). Sífilis (0,71).
Brucelosis (0,33).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 17 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 47 DE 2011**

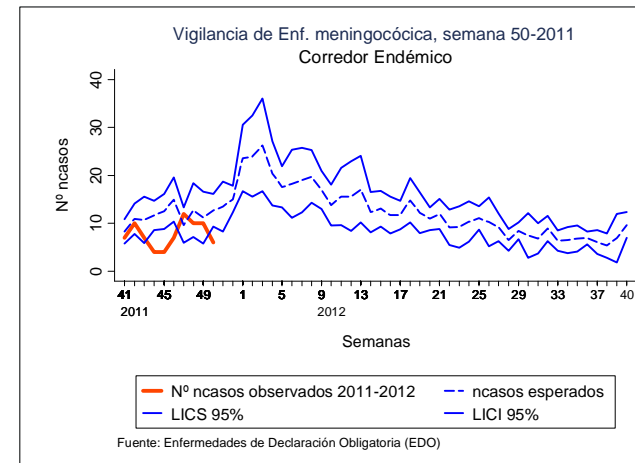
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	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	1	0	0	0		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	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4	1	0	0	0	1	0	
Gripe	0	201	242	99	1.394	11	106	335	423	260		410	414	144	82	113	24	5	
Legionelosis	1	1	0	0	1	1	0	0	3	8		0	2	1	0	0	0	0	
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	11	4	3	1	2	0	4	3	3	9		0	3	1	0	1	0	0	
Varicela	1	115	112	111	51	3	58	62	865	168		42	157	32	2	64	27	1	
Infección gonocócica	2	3	1	2	0	0	0	0	0	9		2	3	0	0	1	3	0	
Sífilis	10	1	1	1	2	0	0	0	0	4		1	15	4	0	0	0	0	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Parotiditis	10	5	1	0	5	0	2	4	3	9		2	10	2	11	11	0	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	3	0	0	10		0	20	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	0	0	0	0	34	0	1	0	2	3		0	3	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3		0	6	1	0	0	0	0	
Hepatitis B	1	2	0	0	0	1	1	6	0	1		1	1	0	0	1	0	0	
Otras hepatitis víricas	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0		0	4	0	0	0	1	0	
Bruceosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		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	2	2	0	0	1	0	0	1	3	0		0	6	0	0	2	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	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	

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semana 50 *Datos provisionales a 19/12/2011

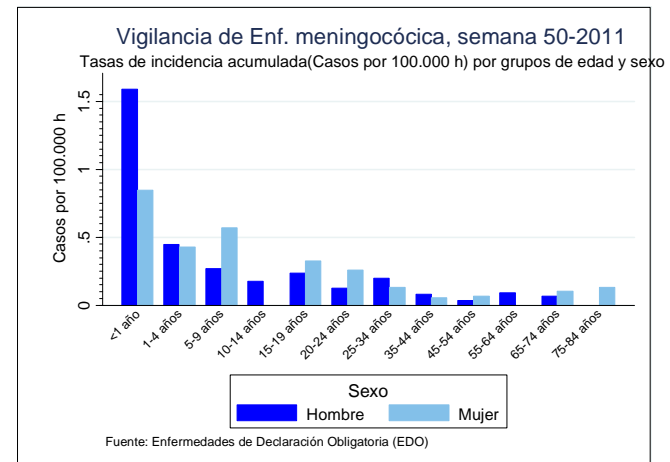
CCAA	2011-2012				
	Casos	Tasas*	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	17	0,21	15	2	11,76
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	1	0,09	0	0	0
Baleares	2	0,18	1	0	0
Canarias	3	0,14	2	1	33,33
Cantabria	3	0,52	3	0	0
Castilla La Mancha	4	0,16	1	0	0
Castilla y León	2	0,1	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	9	0,18	6	1	11,11
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	18	0,66	7	1	5,56
Madrid	13	0,2	9	1	7,69
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P.Vasco	4	0,19	4	0	0
La Rioja	1	0,32	1	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	77	0,17	49	6	7,79

* 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.



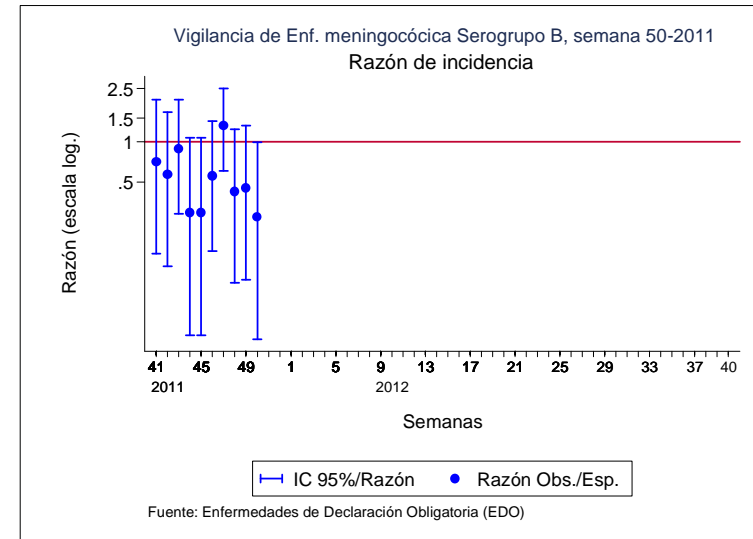
Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semana 50 *Datos provisionales a 19/12/2011

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	12	0,15	1	8,33
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	1	0,05	0	0
Cantabria	3	0,52	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	7	0,26	1	14,29
Madrid	6	0,09	1	16,67
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	36	0,08	3	8,33

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

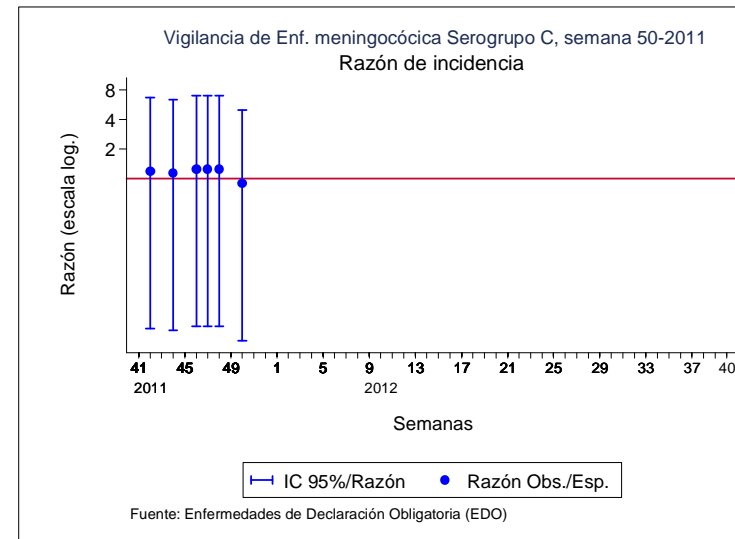
El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 50 *Datos provisionales a 19/12/2011

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	4	0,05	1	25
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
Total nacional	6	0,01	1	16,67



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 20/12/2011 (semana 50)

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	55	-	1	27	-	28	-	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	35	1	1	23	1	25	-	1	8	9
CASTILLA Y LEÓN	38	2	-	10	3	13	-	7	16	23
CATALUÑA	346	4	24	232	16	272	-	7	63	70
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	558	40	44	438	4	486	-	7	25	32
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
TOTAL	2227	53	212	1674	46	1932	-	48	194	242

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 actividad gripal se mantiene baja en España
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2011-2012.
Semana 49/2011 (4 de diciembre - 10 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 49/2011 la tasa global de incidencia de gripe es de 16,01 casos por 100.000 habitantes.
- Se han enviado 33 muestras centinela para confirmación virológica, sin que se haya producido ninguna detección de virus gripales.
- Desde el inicio de la temporada, el 80% de las detecciones virales corresponden a virus de la gripe A (91% AH3N2 y 9% A(H1N1)pdm09, entre los subtipados) y el 20% a virus B.
- La tasa de detección de VRS aumenta de 21% en la semana previa a 43% en la presente semana.
- En la semana 49/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.
- En Europa, desde la semana 40/2011, se han identificado 18 casos graves confirmados de gripe, 16 de virus tipo A (9 A(H1N1)pdm09, entre los subtipados) y 2 de virus de la gripe B.
- 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 49/2011 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). Todas las redes centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo, una difusión de la enfermedad nula y una evolución estable. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 49/2011 es de 16,01 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 49/2011 una tendencia decreciente en las tasas de incidencia de gripe de los grupos de edad menores de 65 años, aunque su evolución debe reevaluarse en las próximas semanas.

Vigilancia virológica

En la semana 49/2011, se ha enviado un número considerablemente menor de muestras centinela para confirmación virológica que la semana previa (31 frente a 112), sin que se haya producido ninguna detección viral. Este descenso en el envío de muestras centinelas se relaciona con periodos vacacionales como el de la semana previa y concuerda con una fluctuación a la baja en las tasas de incidencia notificada de gripe.

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 11 virus de la gripe subtipados, diez (90,9%) han sido virus AH3N2 y uno (9,1%) 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, desde el inicio de la temporada 2011-12, el Centro Nacional de Gripe del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Majadahonda, Madrid) ha caracterizado genéticamente dos virus de la gripe estacional AH3N2 y uno A(H1N1)pdm09. El análisis filogenético muestra que dichos virus quedan agrupados junto con las cepas A/Stockholm/18/2011(H3N2) y A/Astrakhan/1/2011(nH1N1), respectivamente, similares a las cepas incluidas en la vacuna de esta temporada. Asimismo el Centro de Gripe de la OMS del Hospital Clínico de Barcelona ha caracterizado genéticamente 2 virus tipo B relacionados con la cepa B/Bangladesh/3333/2007 (Linaje Yamagata), no incluida en la vacuna antigripal de la temporada 2011/12.

En la semana 49/2011 aumenta a 77 el número de detecciones de VRS, procedentes de los laboratorios de Baleares (13), Cataluña (3), Vigo-Orense (16), Murcia (17), Navarra (24) y La Rioja (4). La tasa de detección de VRS (43,26%) continúa aumentando progresivamente, duplicándose con respecto a la semana previa de vigilancia

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 49/2011 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 9 de diciembre de 2011.

Durante la semana 48/2011, la tasa de consulta por síndromes gripales continúa baja asociada a detecciones esporádicas del virus de la gripe A(H1N1)pdm09, AH3N2 y B. 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 aumentar paulatinamente.

De los veintiocho países que han notificado datos todos presentaron una intensidad gripal baja, a excepción de Holanda, que señala un nivel de difusión local, y España, Francia, Noruega, República Checa y Suecia que señalan una difusión esporádica. La mayoría de países notificaron una evolución estable.

El porcentaje de muestras positivas a virus de la gripe fue de 1,5%, lo que sugiere que la circulación del virus de la gripe aún es escasa en la región europea. Desde el inicio de la temporada se han notificado 210 detecciones de virus de la gripe, 164 (78,1%) de virus A y 46 (21,9%) de virus B. De los 93 virus de la gripe subtipados, 16 (17,2%) fueron A(H1N1)pdm09 y 77 (82,8%) AH3.

Desde el inicio de la temporada cuatro países han notificado al ECDC 61 casos de infección respiratoria aguda grave, entre los que se identifican 18 casos graves confirmados de gripe (16 virus tipo A (entre los subtipados, nueve A(H1N1)pdm09) y dos tipo B).

Holanda notifica un brote de gripe en una residencia de ancianos, donde dos de los cuatro fallecidos con enfermedad gripal presentaron diagnóstico confirmado de gripe tipo A.

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).

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](#)