







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 21 de noviembre de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	43/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	46/2011
 Información de sarampión.	46/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2011-2012.	45/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 21/11/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 43/2011 que finalizó el 29/10/2011. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 43/2011):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (21/11/2011), 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	12
Legionelosis	399	800
Paludismo (importado)	249	334
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 29 DE OCTUBRE DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 43		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 43	Acum. casos	Sem. 43	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	2	0	12	8				
Cólera.....	001	0	0	1	0				
Disentería.....	004	3	8	98	135	6	186	0,50	0,53
F. tifoidea y paratifoidea....	002	0	1	71	64	1	65	0,00	1,09
Triquinosis.....	124	0	0	28	21				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	7	6	458	464	9	613	0,78	0,75
Gripe.....	487	3.297	4.586	531.916	126.795	5.168	474.406	0,64	1,12
Legionelosis.....	482.8	18	60	800	1.133				
Meningitis tuberculosa.....	013.0,320.4	1	3	53	84				
Tuberculosis respiratoria.....	011	65	101	3.881	4.647	108	5.290	0,60	0,73
Varicela.....	052	1.415	1.645	118.241	134.971	1.013	134.971	1,40	0,88
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0,098.1	40	52	1.740	1.973	39	1.623	1,03	1,07
Sífilis.....	091	32	76	2.402	2.676	46	2.072	0,70	1,16
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	63	46	3.695	2.276	51	3.340	1,24	1,11
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	1	0	20	10	0	51		0,39
Sarampión.....	055	22	8	3.413	168	1	235	22,00	14,52
Tétanos.....	037	0	0	7	9				
Tos Ferina.....	033	63	13	2.562	761	11	488	5,73	5,25
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0,070.1	7	20	592	869				
Hepatitis B.....	070.2,070.3	7	16	691	736				
Otras hepatitis víricas.....	070	15	20	577	638				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	1	2	91	97	2	150	0,50	0,61
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	12	7	334	340				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
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 (1,40). Sarampión (22,00). Tos Ferina (5,73).

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

Disentería (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,64). Tuberculosis respiratoria (0,60). Sífilis (0,70). Brucelosis (0,50).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 12 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 43 DE 2011

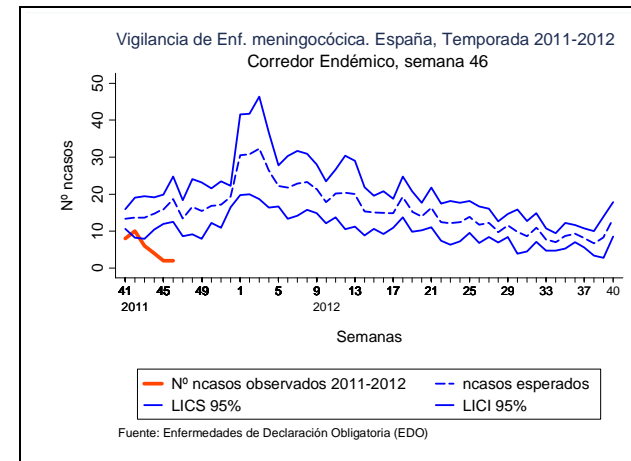
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	2	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	2		0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	1	0	2	1		1	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	73	156	161	105	819	11	56	262	377	243		330	386	138	55	78	27	7	13
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	7	3		1	2	0	0	3	1	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	13	3	1	2	1	2	3	4	5	12		8	4	1	2	1	1	3	0
Varicela	65	54	75	43	30	2	7	58	847	73		22	85	17	6	23	8	0	0
Infección gonocócica	4	3	1	0	3	0	3	1	0	13		2	7	0	1	2	0	0	0
Sífilis	3	2	2	0	0	0	2	3	0	8		2	6	2	0	1	0	1	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	2	3	1	0	6	0	5	3	4	11		2	9	0	11	6	0	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	1		0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		0	8	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	5	0	0	0	37	0	1	0	3	7		0	3	0	1	6	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0		0	1	1	0	1	0	0	0
Hepatitis B	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	8	3	0	0	0	0	0	2	0	0		0	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	1	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	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0		0	2	0	1	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 46 *Datos provisionales a 22/11/2011

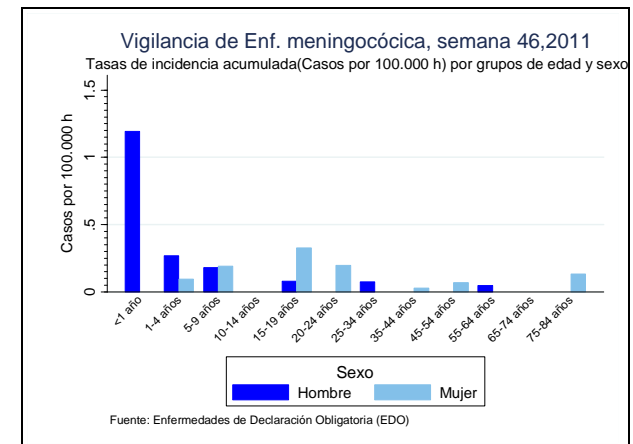
CCAA	2011-2012				
	Casos	Tasas*	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	7	0,08	7	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	3	0,14	2	1	33,33
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	3	0,12	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	4	0,08	2	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	4	0,15	2	1	25
Madrid	9	0,14	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	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	32	0,07	22	2	6,25

* 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.



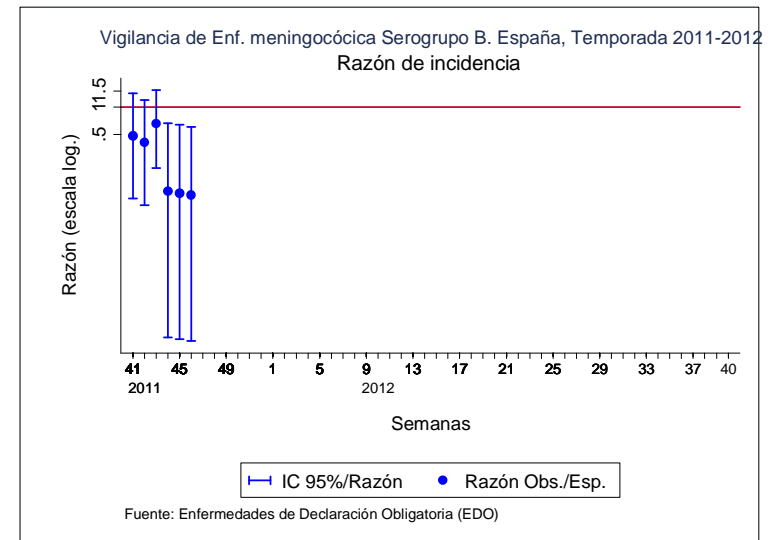
Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semana 46 *Datos provisionales a 22/11/2011

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	5	0,06	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	4	0,06	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	14	0,03	1	7,14

* 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



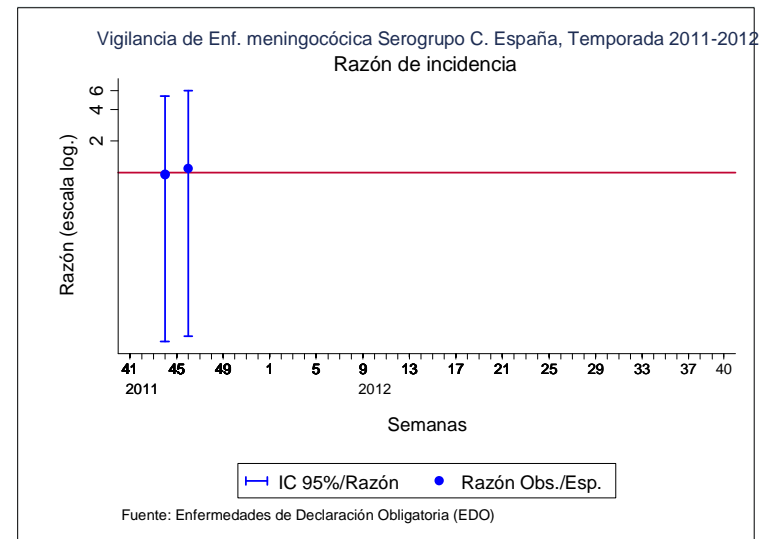
Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2011-2012. Semana 46 *Datos provisionales a 22/11/2011

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 19/11/2011 (semana 46)

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 Diagnósticar
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	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	521	40	41	405	4	450	-	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 *	2171	54	201	1639	46	1886	-	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.

Actividad gripal baja en España con mínima circulación de virus gripales

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2011-2012.

Semana 45/2011 (6 de noviembre – 12 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 45/2011 la tasa global de incidencia de gripe es de 18,32 casos por 100.000 habitantes, con una evolución estable respecto a la semana previa de vigilancia.
- De 90 muestras centinela enviadas para confirmación virológica, se registran dos detecciones virales positivas (2,2%). Esta baja proporción de muestras centinela positivas indica que la circulación de virus gripales es todavía mínima en España.
- En la semana 45/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela

En la semana 45/2011 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 Cataluña que señala un nivel de difusión esporádico.

La tasa global de incidencia de gripe en la semana 45/2011 es de 18,32 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 un aumento significativo en las tasas de incidencia de gripe en el grupo de 5-14 años con respecto a la semana previa (razón de tasas 2,2; IC 95% 1,04- 4,98), mientras que en el resto de grupos de edad no hay cambios significativos.

Vigilancia virológica

En la semana 45/2011, aumenta de 67 a 90 el número de muestras centinela enviadas para confirmación virológica, acompañado de un discreto incremento en la tasa de detección viral (2,2% frente a 1,5% en la semana previa). Durante la quinta semana de vigilancia de la temporada 2011-12 se han notificado dos detecciones de virus de la gripe, una de virus A y otra de virus B, ambas de la red centinela de Cataluña.

Desde el inicio de la temporada se han notificado cuatro detecciones de virus de la gripe, 3 de virus A (75%) y una de virus de la gripe B (25%). De los dos virus de la gripe subtipados, uno ha sido virus AH3N2 y otro virus AnH1N1. Hasta el momento no se ha registrado ninguna detección viral no centinela.

Se han notificado cuatro detecciones de VRS en la semana 45/2011, procedentes de los laboratorios de Asturias (2) Cataluña (1) y Navarra (1), siendo la tasa de detección de VRS de un 3,5%.

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 45/2011 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 11 de noviembre de 2011.

Durante la semana 44 de la temporada de gripe 2011-12, la tasa de consulta por síndromes gripales continúa baja para la región europea. De los veintisiete países que han notificado datos, todos presentaron una actividad gripal baja y difusión nula, salvo cinco de ellos que indicaron difusión esporádica (Francia, República Checa, Finlandia, Noruega y Suecia). A excepción de Bulgaria, con tendencia creciente, todos notificaron una tendencia estable o decreciente (Hungría, Polonia, Eslovaquia) Se analizaron 380 muestras centinela, de las cuales siete han sido positivas para el virus de la gripe. El sistema no centinela ha notificado diez detecciones virales, ocho de ellas tipo A, de las cuales una corresponde a virus de la gripe AnH1N1 y dos a virus AH3. Desde el inicio de la temporada se han notificado 66 detecciones de virus de la gripe, 51 (77.3%) de virus A y 15 (22,7%) de virus B. De los 28 virus de la gripe subtipados, siete (25%) fueron AnH1N1 y veintiuno (75%) AH3. Se ha determinado el linaje de dos virus de la gripe B, correspondiendo al linaje B (Victoria)

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. En Australia y Nueva Zelanda la actividad gripal continúa decreciendo con la temporada prácticamente tocando a su fin. 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](#)