







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 5 de septiembre de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	32/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	35/2011
 Información de sarampión.	35/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.	33-34/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 05/09/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 32/2011 que finalizó el 13/08/2011. Se han recibido datos de 17 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 32/2011):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna

C) Hasta la fecha (05/09/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D. Individualizada	D. Numérica
Botulismo	7	8
Legionelosis	194	504
Paludismo (importado)	118	183
Triquinosis	29	26

(*) Diecinueve 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	18
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	35
EXTREMADURA	11
GALICIA	
MADRID	100
MURCIA	18
NAVARRA	
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	9
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	224

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 13 DE AGOSTO DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 32		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 32	Acum. casos	Sem. 32	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	8	8				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	1	6	49	71	4	133	0,25	0,37
F. tifoidea y paratifoidea....	002	0	2	49	47	3	48	0,00	1,02
Triquinosis.....	124	0	0	26	21				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	7	8	359	378	9	536	0,78	0,67
Gripe.....	487	512	749	513.202	102.250	1.084	376.346	0,47	1,36
Legionelosis.....	482.8	24	26	504	697				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	1	1	44	62				
Tuberculosis respiratoria.....	011	52	112	3.018	3.596	116	4.216	0,45	0,72
Varicela.....	052	689	864	107.626	125.208	864	125.208	0,80	0,86
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	24	35	1.101	1.324	35	1.173	0,69	0,94
Sífilis.....	091	37	53	1.649	1.896	38	1.548	0,97	1,07
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	56	49	2.770	1.761	49	2.880	1,14	0,96
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	0	0	16	8	0	40		0,40
Sarampión.....	055	22	2	2.727	137	2	234	11,00	11,65
Tétanos.....	037	0	0	4	6				
Tos Ferina.....	033	42	25	1.449	527	16	379	2,63	3,82
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	10	10	429	684				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	13	22	540	579				
Otras hepatitis víricas.....	070	8	11	399	488				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	1	6	66	69	5	117	0,20	0,56
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	7	10	183	207				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	0	9	6				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	1	6	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:

Sarampión (11,00). Tos Ferina (2,63).

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

Disentería (0,25). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,47). Tuberculosis respiratoria (0,45). Infección gonocócica (0,69). Brucelosis (0,20).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 7 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 32 DE 2011

ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	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
Cólera		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	1	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
Triquinosis		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	0	1	2	0	1	0		2	0	0	0	0
Gripe		4	18	20	315	0	16	27	26	16	2	51	5		9	2	0	1	0
Legionelosis		0	1	0	0	3	0	1	6	6	0	0	0		0	6	1	0	0
Meningitis tuberculosa		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria		6	3	0	0	2	1	5	11	11	1	0	4		0	5	2	1	0
Varicela		34	38	40	57	14	5	31	223	80	19	25	64		6	34	16	1	2
Infección gonocócica		4	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	5		1	0	1	0	0
Sífilis		3	3	2	1	0	2	2	0	12	0	1	10		1	0	0	0	0
Difteria		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Parotiditis		2	1	0	6	2	2	6	2	8	1	2	5		4	12	3	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	1	0	4	0	3	0	14		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	1	6	0	0	1	12	6	0	0	6		1	9	0	0	0
Hepatitis A		1	0	1	1	0	0	0	3	1	0	0	2		1	0	0	0	0
Hepatitis B		3	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	3		0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas		3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1		0	1	0	0	1
Brucelosis		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
Fiebre amarilla		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Paludismo		0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3		1	0	0	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

Tabla 1. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Incidencia declarada y defunciones. Acumulación periodo Semana 35

CC. AA.	2011				2010			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	86	1,06	26	30,2	78	0,97	14	17,9
Aragón	5	0,39	0	0,0	2	0,16	0	0,0
Asturias	13	1,25	1	7,7	6	0,58	1	16,7
Baleares	10	0,92	0	0,0	11	1,02	0	0,0
Canarias	19	0,91	1	5,3	13	0,63	1	7,7
Cantabria	8	1,39	2	25,0	14	2,45	1	7,1
Castilla La Mancha	19	0,95	0	0,0	18	0,91	1	5,6
Castilla y León	17	0,69	2	11,8	17	0,69	3	17,6
Cataluña	0	0,00	0	-	63	0,86	1	1,6
C.Valenciana	32	0,63	2	6,3	33	0,66	3	9,1
Extremadura	3	0,28	0	0,0	13	1,20	0	0,0
Galicia	38	1,40	4	10,5	36	1,33	3	8,3
Madrid	30	0,47	1	3,3	36	0,57	3	8,3
Murcia	9	0,62	1	11,1	8	0,56	1	12,5
Navarra	12	1,94	3	25,0	10	1,63	0	0,0
P.Vasco	23	1,09	0	0,0	23	1,09	2	8,7
La Rioja	1	0,31	0	0,0	2	0,63	0	0,0
Ceuta	1	1,47	0	0,0	2	2,91	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	-	0	0,00	0	-
Total nacional	326	0,72	43	13,2	385	0,85	34	8,8

* 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.

Tabla 2. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Casos confirmados. Casos y defunciones debidas a serogrupo C. Acumulación Semana 35

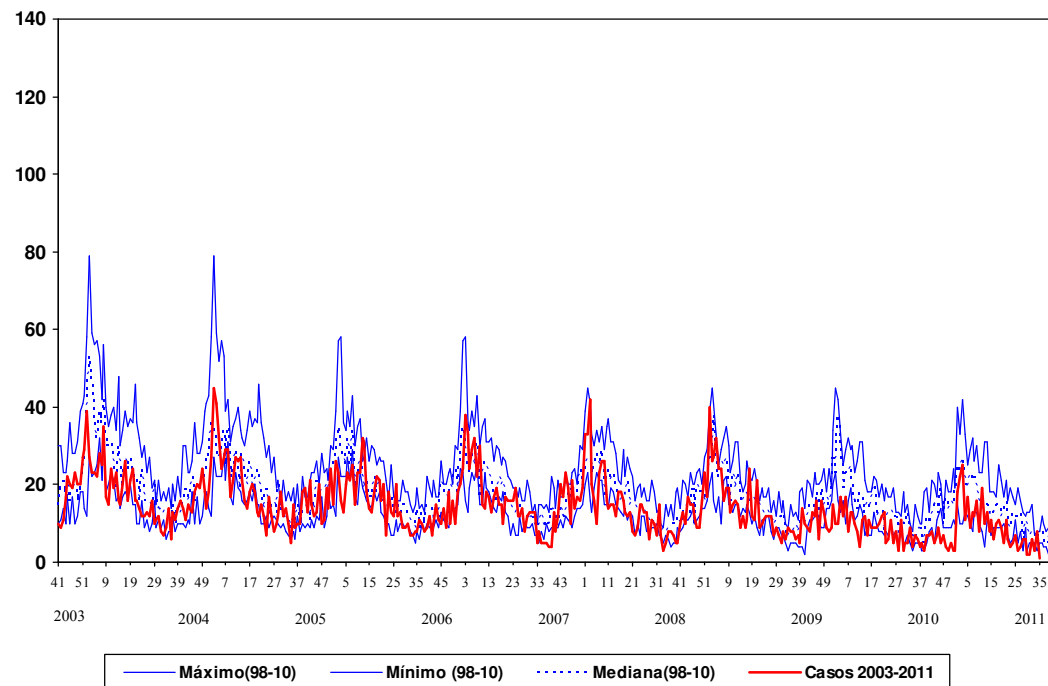
CCAA	2011					2010				
	Total casos	Casos SG C				Total casos	Casos SG C			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	73	33	45,2	18	54,5	70	20	28,6	7	35,0
Aragón	3	0	0,0	0	-	2	0	0,0	0	-
Asturias	9	0	0,0	0	-	3	1	33,3	0	0,0
Baleares	8	0	0,0	0	-	9	0	0,0	0	-
Canarias	18	5	27,8	0	0,0	12	4	33,3	0	0,0
Cantabria	5	0	0,0	0	-	5	0	0,0	0	-
Castilla La Mancha	9	1	11,1	0	0,0	9	0	0,0	0	-
Castilla y León	13	0	0,0	0	-	13	1	7,7	0	0,0
Cataluña	0	0	-	0	-	53	3	5,7	1	33,3
C.Valenciana	26	4	15,4	1	25,0	24	2	8,3	1	50,0
Extremadura	2	0	0,0	0	-	9	0	0,0	0	-
Galicia	19	1	5,3	0	0,0	18	0	0,0	0	-
Madrid	26	3	11,5	0	0,0	28	6	21,4	2	33,3
Murcia	7	2	28,6	1	50,0	7	0	0,0	0	-
Navarra	11	0	0,0	0	-	9	2	22,2	0	0,0
P.Vasco	21	2	9,5	0	0,0	22	0	0,0	0	-
La Rioja	1	0	0,0	0	-	2	0	0,0	0	-
Ceuta	1	1	100,0	0	0,0	2	0	0,0	0	-
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	252	52	20,6	20	38,5	297	39	13,1	11	28,2

*El nº total de casos confirmados es la suma de casos por serogrupo B, serogrupo C, otros serogrupos y no grupables.

Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Casos confirmados. Casos y defunciones debidas a serogrupo B. Acumulación Semana 35

	2011					2010				
	Total casos	Casos SG B				Total casos	Casos SG B			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	73	31	42,5	3	9,7	70	39	55,7	4	10,3
Aragón	3	2	66,7	0	0,0	2	2	100,0	0	0,0
Asturias	9	9	100,0	1	11,1	3	2	66,7	1	50,0
Baleares	8	7	87,5	0	0,0	9	9	100,0	0	0,0
Canarias	18	11	61,1	1	9,1	12	7	58,3	0	0,0
Cantabria	5	4	80,0	2	50,0	5	5	100,0	0	0,0
Castilla La Mancha	9	4	44,4	0	0,0	9	5	55,6	0	0,0
Castilla y León	13	10	76,9	2	20,0	13	12	92,3	2	16,7
Cataluña	0	0	-	0	-	53	48	90,6	0	0,0
C.Valenciana	26	18	69,2	1	5,6	24	19	79,2	1	5,3
Extremadura	2	2	100,0	0	0,0	9	8	88,9	0	0,0
Galicia	19	18	94,7	2	11,1	18	18	100,0	3	16,7
Madrid	26	16	61,5	0	0,0	28	13	46,4	0	0,0
Murcia	7	3	42,9	0	0,0	7	5	71,4	1	20,0
Navarra	11	10	90,9	2	20,0	9	7	77,8	0	0,0
P.Vasco	21	13	61,9	0	0,0	22	15	68,2	0	0,0
La Rioja	1	0	0,0	0	-	2	2	100,0	0	0,0
Ceuta	1	0	0,0	0	-	2	2	100,0	0	0,0
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	252	158	62,7	14	8,9	297	218	73,4	12	5,5

Figura 1. Vigilancia de la enfermedad meningocócica
 Canal endemo-epidémico. España. Temporadas 2003/2004 a 2010/2011



Fuente: E.D.O. (Centro Nacional de Epidemiología). Act.: Semana 35 2011

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 5/09/2011 (semana 35)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	748	7	128	608	5	741	-	-	-	-
ARAGÓN	51	1	-	26	1	27	-	2	21	23
ASTURIAS	33	-	2	20	-	22	-	8	3	11
BALEARES	42	-	-	32	2	34	-	4	4	8
CANARIAS	46	2	-	43	-	43	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	27	3	-	18	-	18	-	-	6	6
CASTILLA Y LEÓN	37	2	-	10	3	13	-	6	16	22
CATALUÑA	322	6	14	229	16	259	-	6	51	57
C. VALENCIANA	57	3	-	37	4	41	-	-	13	13
EXTREMADURA	154	3	1	123	-	124	-	-	27	27
GALICIA	8	-	1	6	1	8	-	-	-	-
MADRID	258	2	24	199	3	226	-	7	23	30
MURCIA	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
NAVARRA	3	-	-	2	-	2	-	1	-	1
PAIS VASCO	35	-	-	25	6	31	-	1	3	4
RIOJA	3	-	-	2	-	2	-	-	1	1
CEUTA	22	1	4	14	1	19	-	-	2	2
MELILLA	9	1	-	7	1	8	-	-	-	-
TOTAL	1858	31	174	1402	43	1619	-	35	173	208

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: Sdme Kawasaki, Sarampión vacunal, CASO VACUNAL, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, Sarampión vacunal, Síndrome mononucleósico, mononucleosis infecciosa, Sarampión vacunal, Roseola infantil por VHH7, MONONUCLEOSIS INFECCIOSA, MONONUCLEOSIS INFECCIOSA, Eritema infeccioso, Eritema infeccioso, Eritema infeccioso, Pendiente, Desconocido. Descartado tb parvovirus, Pustulosis exantemática aguda generalizada, CMV POSITIVO/IgM EPSTEIN BAR POSITIVO, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr,

Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011. Semanas 33-34/2011 (del 14 al 27 de agosto de 2011)

<http://vgripe.isciii.es/gripe>

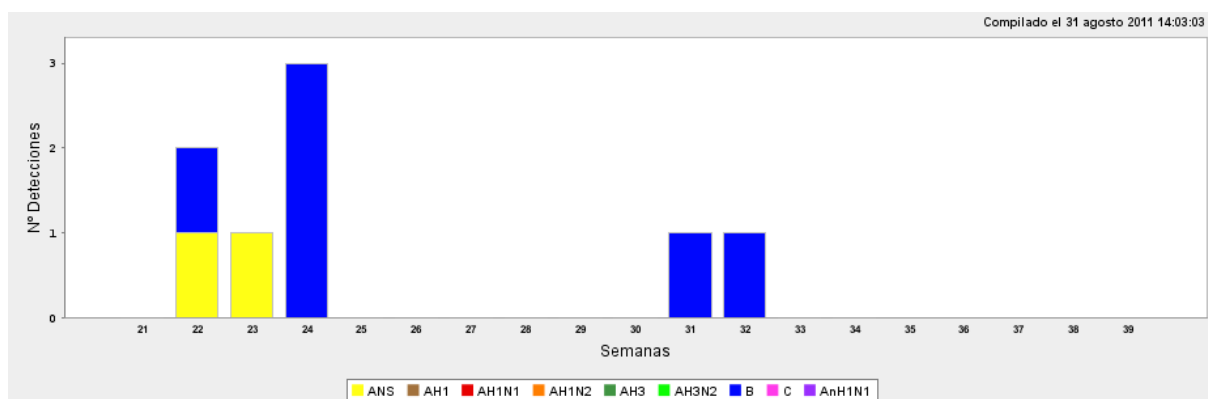
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

Resultados de laboratorio

En las semanas 33-34/2011 no se ha registrado ninguna detección de virus de la gripe. Desde el inicio de la Intertemporada 2011 (semana 21/2011) se han notificado ocho detecciones de virus de la gripe procedentes del Laboratorio del Hospital Universitario Central de Asturias (6 B) y de los Laboratorios de Microbiología CH de Vigo y Ourense (2 A no subtipado).

La distribución semanal de las detecciones virales no centinela se muestra en la figura 1.

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales no centinela por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2011. España



Desde el último informe de vigilancia de gripe publicado el 18 de agosto de 2011, no se dispone de información actualizada procedente del Centro de Gripe de la OMS del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Majadahonda, Madrid).

Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe

En la Intertemporada 2011 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: http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi_gripe.jsp

En las semanas 33-34/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Desde la semana 40/2010 se han notificado 1621 casos graves hospitalizados confirmados de gripe procedentes de las diecinueve CCAA. El 84,4% correspondieron a infecciones por el virus de la gripe AnH1N1¹ 7,8% A no subtipado, 0,4% AH3N2, 7,1% B y 0,3 % C. El 14% de los casos se ha notificado en menores de 5 años, 4% en el grupo de 5-14 años, 29% en el de 15-44, 35% en el de 45-64 y un 18% en los mayores de 64 años. El 25% no presentaba ningún factor de riesgo. El 79% de los casos incluidos en los grupos recomendados de vacunación antigripal no habían recibido la vacuna de esta temporada. Ciento noventa y dos casos han fallecido en dieciocho CCAA; el 89% de los mismos presentaba factores de riesgo. El 84% de los casos fallecidos, dentro de los grupos recomendados de vacunación, no había recibido la vacuna antigripal de esta temporada.

¹ En el SVGE hemos asumido desde la semana 20/2009 la nomenclatura del virus de la gripe pandémica A(H1N1)2009 como AnH1N1 por adaptaciones técnicas en la notificación a través de la página WEB del SVGE: <http://vgripe.isciii.es/gripe>

Vigilancia internacional de la gripe

Situación en Europa (1-2)

En los boletines del 26 de agosto de 2011 de la Red Europea para la Vigilancia de la gripe (EISN) del Centro para el Control de Enfermedades Europeo (ECDC) (1) y de vigilancia de gripe de la OMS/Europa (EuroFlu.org) (2) se describe la actividad gripal en Europa para las semanas 32-33/2011 (del 08 al 21 de agosto de 2011).

Durante las semanas 32-33/2011, 17 países han informado de un nivel de actividad gripal bajo y una evolución estable o decreciente. La difusión de la enfermedad ha sido esporádica en Chipre y Reino Unido (Escocia) y nula en el resto de países. No se ha detectado ningún virus de la gripe por el sistema centinela, notificándose seis muestras positivas de virus de la gripe A (2 A no subtipados, 3 A(H1N1)2009 y 1 AH3) y siete del virus tipo B procedentes del sistema no centinela. En este periodo no se ha notificado ningún caso grave confirmado por virus de la gripe.

Situación en el Mundo (3)

El último boletín publicado por la OMS sobre la situación de la actividad gripal en el mundo es el del pasado 26 de agosto de 2011.

En las zonas templadas del hemisferio norte la actividad gripal se mantiene con niveles basales o indetectables. La mayoría de los países de la zona tropical notificaron un nivel de actividad gripal bajo, aunque en algunos países de América (Brasil, Cuba, Honduras y República Dominicana), oeste de África (Camerún, Ghana y Senegal) y sur de Asia (Bangladesh, India, Singapur y Tailandia) ha continuado la transmisión del virus de la gripe.

En América del Sur el nivel de actividad gripal es medio, algo menor que en la temporada previa. Mientras que en Chile y Uruguay ha circulado mayoritariamente el virus A(H1N1)2009, en Argentina y Paraguay ha sido el virus AH3N2. En Sudáfrica, la transmisión del virus de la gripe se mantiene con niveles bajos. En Australia persiste el aumento de la actividad gripal, con circulación mixta de virus A(H1N1)2009 y B en todo su territorio, y en Nueva Zelanda la actividad gripal se mantiene en torno a niveles basales, con circulación mayoritaria del virus de la gripe tipo B.

Fuentes de información

1. European Centre for Diseases Control (ECDC). Bi-weekly influenza surveillance overview, 26 August 2011. 32-33, 2011 (08 Aug 2011- 21 Aug 2011). Disponible en: http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110826_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf
2. WHO/Europe influenza surveillance (EuroFlu.org). Weekly Electronic Bulletin. 26 August 2011, Issue N° 410. Week 33: 15/08/2011-21/08/2011. Disponible en: http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi
3. WHO/Influenza update-141, 26 August 2011. Disponible en: http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html#

Nota informativa: en la página del Sistema de Vigilancia de Gripe en España se ha introducido una nueva funcionalidad, que permite la suscripción a la lista de distribución del Informe semanal de vigilancia de gripe y recibir 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 <http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>