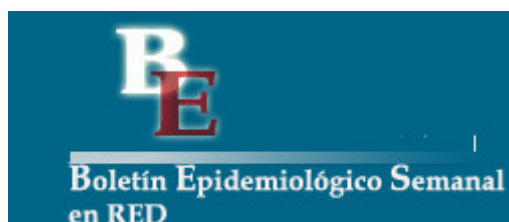




Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 11 de julio de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	24/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	27/2011
 Información de sarampión.	27/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.	25-26/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 11/07/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 24/2011 que finalizó el 18/06/2011.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 24/2011):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna

C) Hasta la fecha (11/07/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D. Individualizada	D. Numérica
Botulismo	3	2
Legionelosis	144	286
Paludismo (importado)	90	132
Triquinosis	29	20

(*) Catorce 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	1
ARAGÓN	
ASTURIAS	
BALEARES	12
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	
EXTREMADURA	6
GALICIA	
MADRID	37
MURCIA	8
NAVARRA	
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	65

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 18 DE JUNIO DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 24		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 24	Acum. casos	Sem. 24	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	2	4				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	1	1	39	46	3	76	0,33	0,51
F. tifoidea y paratifoidea....	002	2	0	35	30	3	35	0,67	1,00
Triquinosis.....	124	1	0	20	20				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	5	7	311	308	13	445	0,38	0,70
Gripe.....	487	1.288	1.497	505.826	95.191	2.046	364.367	0,63	1,39
Legionelosis.....	482.8	15	25	286	376				
Meningitis tuberculosa.....	013.0,320.4	2	3	28	51				
Tuberculosis respiratoria.....	011	84	124	2.306	2.682	137	3.169	0,61	0,73
Varicela.....	052	4.206	5.014	88.585	104.198	5.073	104.198	0,83	0,85
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0,098.1	23	34	766	1.041	38	859	0,61	0,89
Sífilis.....	091	50	57	1.169	1.488	48	1.121	1,04	1,04
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	109	68	2.198	1.339	80	2.389	1,36	0,92
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	0	0	11	5	0	33		0,33
Sarampión.....	055	82	3	2.293	131	3	221	27,33	10,38
Tétanos.....	037	0	1	3	5				
Tos Ferina.....	033	56	24	909	299	15	254	3,73	3,58
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0,070.1	13	22	349	567				
Hepatitis B.....	070.2,070.3	18	19	423	429				
Otras hepatitis víricas.....	070	14	6	305	361				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	5	3	52	46	3	91	1,67	0,57
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	3	4	132	132				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	0	7	5				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	6	5				
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:

Parotiditis (1,36). Sarampión (27,33). Tos Ferina (3,73). Brucelosis (1,67).

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

Disentería (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,67). Enfermedad Meningocócica (0,38). Gripe (0,63). Tuberculosis respiratoria (0,61). Infección gonocócica (0,61).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 3 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 24 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
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	0	0	0	0	0		0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	1	0		0	1	0	1	0	1	0		0	1	0	0	0
Gripe	5	14	43	32	421		23	25	495	21	17	138	30		7	11	4	0	2
Legionelosis	1	0	0	2	0		2	0	1	2	0	1	3		1	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	9	5	1	1	0		7	3	23	13	5	0	10		0	2	3	2	0
Varicela	590	155	112	355	328		81	134	1.324	541	47	119	152		9	201	34	19	5
Infección gonocócica	4	0	0	0	3		0	0	0	11	0	0	3		0	2	0	0	0
Sífilis	16	2	0	2	3		0	1	0	8	0	1	14		1	2	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Parotiditis	4	0	1	4	11		7	25	7	8	0	5	14		2	21	0	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	28	2	2	3	0		2	0	10	6	13	0	13		1	0	0	1	1
Tétanos	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Tos Ferina	5	1	0	0	2		1	1	16	12	0	1	12		1	0	4	0	0
Hepatitis A	1	2	0	0	0		0	2	3	1	0	0	4		0	0	0	0	0
Hepatitis B	3	2	0	0	1		0	2	5	2	0	1	2		0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	8	0	0	0	0		1	1	1	0	0	0	2		0	1	0	0	0
Brucelosis	4	0	0	0	0		0	1	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		0	0	1	0	0	0	1		0	1	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 27

CC. AA.	2011				2010			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	76	0,94	23	30,3	70	0,87	13	18,6
Aragón	5	0,39	1	20,0	2	0,16	0	0,0
Asturias	11	1,06	0	0,0	5	0,48	1	20,0
Baleares	8	0,73	0	0,0	8	0,75	0	0,0
Canarias	18	0,86	1	5,6	11	0,53	1	9,1
Cantabria	5	0,87	1	20,0	12	2,10	1	8,3
Castilla La Mancha	14	0,70	0	0,0	13	0,65	0	0,0
Castilla y León	16	0,65	2	12,5	14	0,57	2	14,3
Cataluña	0	0,00	0	-	0	0,00	0	-
C.Valenciana	25	0,50	1	4,0	28	0,56	3	10,7
Extremadura	3	0,28	0	0,0	11	1,02	0	0,0
Galicia	33	1,22	4	12,1	28	1,03	1	3,6
Madrid	27	0,42	1	3,7	33	0,52	3	9,1
Murcia	9	0,62	1	11,1	6	0,42	1	16,7
Navarra	10	1,62	3	30,0	10	1,63	0	0,0
P.Vasco	21	0,99	0	0,0	22	1,04	2	9,1
La Rioja	1	0,31	0	0,0	1	0,32	0	0,0
Ceuta	1	1,47	0	0,0	1	1,45	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	-	0	0,00	0	-
Total nacional	283	0,62	38	13,4	275	0,60	28	10,2

* 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 27

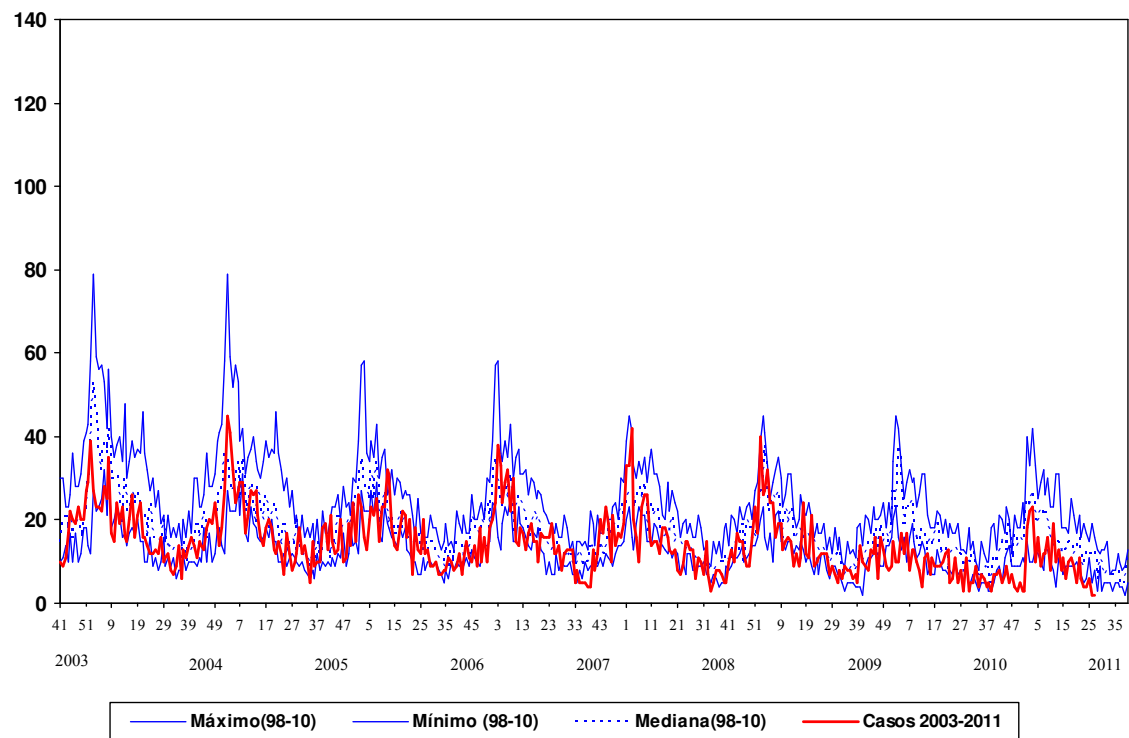
CCAA	2011					2010				
	Total casos	Casos SG C				Total casos	Casos SG C			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	64	29	45,3	15	51,7	62	19	30,6	7	36,8
Aragón	3	0	0,0	0	-	2	0	0,0	0	-
Asturias	8	0	0,0	0	-	2	1	50,0	0	0,0
Baleares	8	0	0,0	0	-	7	0	0,0	0	-
Canarias	17	5	29,4	0	0,0	10	4	40,0	0	0,0
Cantabria	2	0	0,0	0	-	5	0	0,0	0	-
Castilla La Mancha	8	1	12,5	0	0,0	8	0	0,0	0	-
Castilla y León	13	0	0,0	0	-	12	0	0,0	0	-
Cataluña	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
C.Valenciana	20	3	15,0	0	0,0	20	2	10,0	1	50,0
Extremadura	2	0	0,0	0	-	8	0	0,0	0	-
Galicia	18	1	5,6	0	0,0	12	0	0,0	0	-
Madrid	23	3	13,0	0	0,0	26	6	23,1	2	33,3
Murcia	7	2	28,6	1	50,0	5	0	0,0	0	-
Navarra	9	0	0,0	0	-	9	2	22,2	0	0,0
P.Vasco	16	2	12,5	0	0,0	21	0	0,0	0	-
La Rioja	1	0	0,0	0	-	1	0	0,0	0	-
Ceuta	1	1	100,0	0	0,0	1	0	0,0	0	-
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	220	47	21,4	16	34,0	211	34	16,1	10	29,4

*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 27

	2011					2010				
	Total casos	Casos SG B				Total casos	Casos SG B			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	64	29	45,3	3	10,3	62	34	54,8	3	8,8
Aragón	3	2	66,7	1	50,0	2	2	100,0	0	0,0
Asturias	8	9	112,5	0	0,0	2	1	50,0	1	100,0
Baleares	8	6	75,0	0	0,0	7	7	100,0	0	0,0
Canarias	17	11	64,7	1	9,1	10	4	40,0	0	0,0
Cantabria	2	2	100,0	1	50,0	5	5	100,0	0	0,0
Castilla La Mancha	8	3	37,5	0	0,0	8	5	62,5	0	0,0
Castilla y León	13	10	76,9	2	20,0	12	12	100,0	2	16,7
Cataluña	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
C.Valenciana	20	14	70,0	1	7,1	20	15	75,0	1	6,7
Extremadura	2	2	100,0	0	0,0	8	8	100,0	0	0,0
Galicia	18	17	94,4	2	11,8	12	12	100,0	1	8,3
Madrid	23	12	52,2	0	0,0	26	12	46,2	0	0,0
Murcia	7	3	42,9	0	0,0	5	4	80,0	1	25,0
Navarra	9	8	88,9	2	25,0	9	7	77,8	0	0,0
P.Vasco	16	11	68,8	0	0,0	21	15	71,4	0	0,0
La Rioja	1	0	0,0	0	-	1	1	100,0	0	0,0
Ceuta	1	0	0,0	0	-	1	1	100,0	0	0,0
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	220	139	63,2	13	9,4	211	145	68,7	9	6,2

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 27 2011

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 09/07/2011 (semana 27)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
			Total	Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar
ANDALUCIA	732	6	121	600	5	726	-	-	-	-
ARAGÓN	44	-	-	25	-	25	-	1	18	19
ASTURIAS	28	2	2	20	-	22	-	4	-	4
BALEARES	39	9	-	22	2	24	-	2	4	6
CANARIAS	38	-	-	37	-	37	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	20	6	-	12	-	12	-	-	2	2
CASTILLA Y LEÓN	35	2	-	10	3	13	-	5	15	20
CATALUÑA	285	5	10	214	15	239	-	5	36	41
C. VALENCIANA	33	1	-	20	3	23	-	-	9	9
EXTREMADURA	135	3	1	107	-	108	-	-	24	24
GALICIA	4	-	-	3	1	4	-	-	-	-
MADRID	180	2	6	139	3	148	-	7	23	30
MURCIA	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
NAVARRA	3	-	-	2	-	2	-	1	-	1
PAIS VASCO	31	-	-	22	5	27	-	1	3	4
RIOJA	3	-	-	2	-	2	-	-	1	1
CEUTA	21	1	4	14	-	18	-	-	2	2
MELILLA	7	-	-	6	1	7	-	-	-	-
TOTAL	1641	37	144	1256	38	1438	-	26	140	166

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, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, CMV POSITIVO, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr, infección por adenovirus, Sd Gianotti-Crosti + eccema del pañal,

Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.

Semanas 25- 26/2011 (del 19 de junio al 02 de julio de 2011)

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

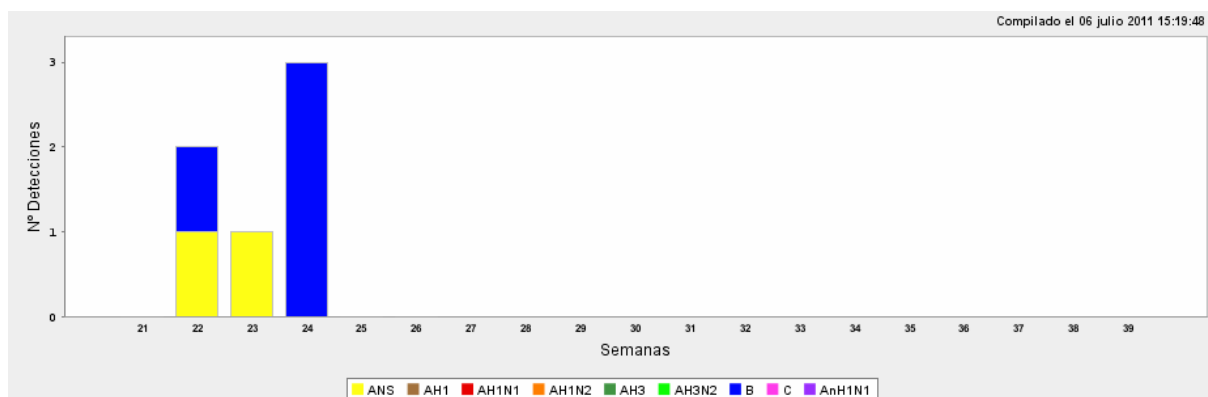
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

Resultados de laboratorio

Desde el inicio de la Intertemporada 2011 (semana 21/2011) se ha notificado seis detección de virus de la gripe procedente del Laboratorio del Hospital Universitario Central de Asturias (4 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 23 de junio 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 AnH1N1¹. El protocolo que se sigue en esta vigilancia puede consultarse en: http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi_gripe.jsp

Desde el inicio de la intertemporada 2011 (semana 21/2011) se ha notificado dos casos graves hospitalizado confirmado de gripe. Corresponden a dos infecciones por virus AnH1N1, en dos hombres, de 45-64 años y sin factores de riesgo conocidos. Uno de ellos no había recibido la vacuna antigripal de la temporada y se desconoce el estado de vacunación del otro caso.

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>

Desde la semana 40/2010 se han notificado 1620 casos graves hospitalizados confirmados de gripe procedentes de las diecinueve CCAA. El 84,4% correspondieron a infecciones por el virus de la gripe A/H1N1 7,8% A no subtipado, 0,4% A/H3N2, 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 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 habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada.

Vigilancia internacional de la gripe

Situación en Europa (1-2)

En los boletines del 1 de julio 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 24-25/2011 (del 13 al 26 de junio de 2011).

Durante las semanas 24-25/2011 todos los países informaron de una actividad gripal baja y sólo tres notificaron una actividad esporádica. Por séptima semana consecutiva no se ha detectado ningún virus de la gripe por el sistema centinela, notificándose tres muestras positivas de virus tipo A procedente del sistema no centinela. En este periodo se ha notificado un 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 1 de julio de 2011.

En las zonas templadas del hemisferio norte la actividad gripal se mantiene con los niveles basales habituales para la intertemporada. En los países tropicales de Centroamérica, norte de América del Sur, África Subsahariana y Asia la circulación de virus gripal continúa con niveles bajos de difusión. En el hemisferio sur ya ha comenzado la temporada de gripe. En Sudáfrica persiste el aumento de detecciones de virus de la gripe, sobretodo del A(H1N1)2009, asociado con casos moderados y graves. Y en Australia se está iniciando la temporada, con un incrementando de la actividad viral, sobre todo en los estados del sur y Queensland.

Fuentes de información

1. European Centre for Diseases Control (ECDC). Bi-weekly influenza surveillance overview, 1 July 2011. 24-25, 2011 (13-26 Jun 2011) http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110701_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf
2. WHO/Europe influenza surveillance (EuroFlu.org). Weekly Electronic Bulletin. 01 July, Issue N° 406. Week 25: 20/06/2011-26/06/2011 http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi
3. WHO/Influenza update-137, 01 July 2011 http://www.who.int/csr/disease/influenza/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html#summary