






Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 13 de junio de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	20/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	23/2011
 Información de sarampión.	23/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.	21-22/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 13/06/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 20/2011 que finalizó el 21/05/2011. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 20/2011):

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

C) Hasta la fecha (13/05/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	2	2
Legionelosis	102	215
Paludismo (importado)	59	101
Triquinosis	14	11

(*) Seis 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	4
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	
EXTREMADURA	2
GALICIA	
MADRID	37
MURCIA	6
NAVARRA	
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	50

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 21 DE MAYO DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 20		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 20	Acum. casos	Sem. 20	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	2	4				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	3	2	29	40	2	59	1,50	0,49
F. tifoidea y paratifoidea....	002	0	3	26	29	1	29	0,00	0,90
Triquinosis.....	124	1	0	11	20				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	7	15	285	261	15	404	0,47	0,71
Gripe.....	487	1.347	1.934	500.137	89.076	2.830	352.307	0,48	1,42
Legionelosis.....	482.8	6	26	215	294				
Meningitis tuberculosa.....	013.0,320.4	1	3	23	42				
Tuberculosis respiratoria.....	011	78	126	1.886	2.213	137	2.575	0,57	0,73
Varicela.....	052	4.145	5.233	70.363	80.915	5.534	80.915	0,75	0,87
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0,098.1	27	45	639	905	35	684	0,77	0,93
Sífilis.....	091	31	77	932	1.256	57	874	0,54	1,07
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	119	80	1.713	1.067	93	1.981	1,28	0,86
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	1	0	9	3	1	29	1,00	0,31
Sarampión.....	055	130	3	1.812	122	3	168	43,33	10,79
Tétanos.....	037	0	0	3	3				
Tos Ferina.....	033	54	26	639	226	13	172	4,15	3,72
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0,070.1	16	22	305	484				
Hepatitis B.....	070.2,070.3	16	16	345	366				
Otras hepatitis víricas.....	070	20	16	241	312				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	3	3	39	32	5	74	0,60	0,53
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	2	9	101	116				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	0	6	5				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	5	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:

Disentería (1,50). Parotiditis (1,28). Sarampión (43,33). Tos Ferina (4,15).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,47). Gripe (0,48). Tuberculosis respiratoria (0,57). Varicela (0,75). Sífilis (0,54). Brucelosis (0,60).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 2 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 20 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	0
Cólera	0	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	1	1	0	0	1	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	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gripe	29	23	52	28	673	3	23	65	101	60	33	162	63	8	8	8	4	3	9
Legionelosis	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	19	7	1	2	0	1	6	5	12	12	0	0	8	0	0	3	0	2	0
Varicela	543	144	98	239	444	27	38	103	1.339	665	72	55	156	5	5	181	19	4	13
Infección gonocócica	4	3	3	0	0	0	0	0	0	11	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Sífilis	7	1	1	0	1	2	0	1	0	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	2	0	0	6	4	1	32	5	7	0	4	11	3	40	1	0	0	0
Poliomielitis	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	71	1	2	0	0	0	0	0	24	1	18	0	9	0	1	0	0	3	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	3	0	0	1	0	1	0	4	23	7	0	0	12	0	2	1	0	0	0
Hepatitis A	4	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	5	0	0	0	1	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	0	0	9	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	15	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	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	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peste	0	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	0
Lepra	0	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	0
Sífilis congénita	0	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	0

Tabla 1. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Incidencia declarada y defunciones. Acumulación periodo Semana 23

CC. AA.	2011				2010			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	73	0,90	22	30,1	65	0,81	12	18,5
Aragón	4	0,31	0	0,0	2	0,16	0	0,0
Asturias	11	1,06	0	0,0	5	0,48	0	0,0
Baleares	6	0,55	0	0,0	7	0,65	0	0,0
Canarias	16	0,76	1	6,3	9	0,43	0	0,0
Cantabria	5	0,87	1	20,0	10	1,75	1	10,0
Castilla La Mancha	13	0,65	0	0,0	8	0,40	0	0,0
Castilla y León	15	0,61	2	13,3	13	0,53	2	15,4
Cataluña	0	0,00	0	-	0	0,00	0	-
C.Valenciana	23	0,46	1	4,3	25	0,50	3	12,0
Extremadura	3	0,28	0	0,0	10	0,93	0	0,0
Galicia	33	1,22	4	12,1	24	0,89	1	4,2
Madrid	23	0,36	1	4,3	31	0,49	3	9,7
Murcia	8	0,55	1	12,5	5	0,35	0	0,0
Navarra	10	1,62	3	30,0	9	1,47	0	0,0
P.Vasco	20	0,95	0	0,0	20	0,95	2	10,0
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	265	0,58	36	13,6	245	0,54	24	9,8

* 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 23

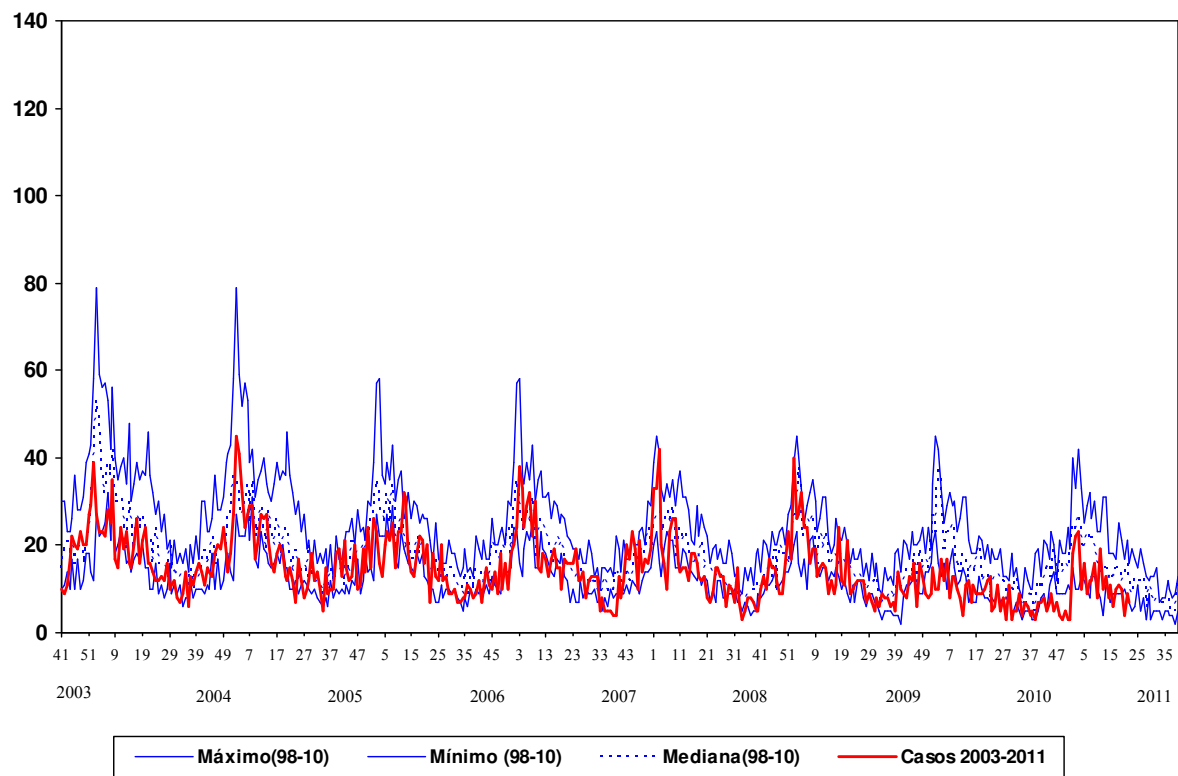
CCAA	2011					2010				
	Total casos	Casos SG C				Total casos	Casos SG C			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	62	27	43,5	14	51,9	57	18	31,6	6	33,3
Aragón	1	0	0,0	0	-	2	0	0,0	0	-
Asturias	8	0	0,0	0	-	2	1	50,0	0	0,0
Baleares	6	0	0,0	0	-	7	0	0,0	0	-
Canarias	14	4	28,6	0	0,0	9	4	44,4	0	0,0
Cantabria	2	0	0,0	0	-	5	0	0,0	0	-
Castilla La Mancha	8	1	12,5	0	0,0	5	0	0,0	0	-
Castilla y León	10	0	0,0	0	-	11	0	0,0	0	-
Cataluña	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
C.Valenciana	19	3	15,8	0	0,0	19	2	10,5	1	50,0
Extremadura	2	0	0,0	0	-	7	0	0,0	0	-
Galicia	18	1	5,6	0	0,0	12	0	0,0	0	-
Madrid	19	3	15,8	0	0,0	25	6	24,0	2	33,3
Murcia	5	2	40,0	1	50,0	4	0	0,0	0	-
Navarra	9	0	0,0	0	-	8	2	25,0	0	0,0
P.Vasco	16	2	12,5	0	0,0	19	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	201	44	21,9	15	34,1	194	33	17,0	9	27,3

*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 23

	2011					2010				
	Total casos	Casos SG B				Total casos	Casos SG B			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	62	29	46,8	3	10,3	57	30	52,6	3	10,0
Aragón	1	1	100,0	0	0,0	2	2	100,0	0	0,0
Asturias	8	9	112,5	0	0,0	2	1	50,0	1	100,0
Baleares	6	6	100,0	0	0,0	7	7	100,0	0	0,0
Canarias	14	9	64,3	1	11,1	9	4	44,4	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	5	4	80,0	0	0,0
Castilla y León	10	8	80,0	2	25,0	11	11	100,0	2	18,2
Cataluña	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
C.Valenciana	19	13	68,4	1	7,7	19	14	73,7	1	7,1
Extremadura	2	2	100,0	0	0,0	7	7	100,0	0	0,0
Galicia	18	17	94,4	2	11,8	12	12	100,0	1	8,3
Madrid	19	9	47,4	0	0,0	25	12	48,0	0	0,0
Murcia	5	2	40,0	0	0,0	4	3	75,0	0	0,0
Navarra	9	8	88,9	2	25,0	8	6	75,0	0	0,0
P.Vasco	16	10	62,5	0	0,0	19	15	78,9	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	201	128	63,7	12	9,4	194	135	69,6	8	5,9

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 23 2011

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 13/06/2011 (semana 23)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	652	6	87	556	3	646	-	-	-	-
ARAGÓN	37	2	-	21	-	21	-	1	13	14
ASTURIAS	10	2	-	7	-	7	-	1	-	1
BALEARES	27	7	-	15	1	16	-	1	3	4
CANARIAS	35	-	-	34	-	34	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	4	-	-	4	-	4	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	31	5	-	9	3	12	-	3	11	14
CATALUÑA	211	-	8	158	15	181	-	4	26	30
C. VALENCIANA	19	1	-	10	3	13	-	-	5	5
EXTREMADURA	85	1	1	71	-	72	-	-	12	12
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	128	1	5	94	3	102	-	6	19	25
MURCIA	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	28	-	-	21	5	26	-	1	1	2
RIOJA	3	1	-	2	-	2	-	-	-	-
CEUTA	18	3	3	11	-	14	-	-	1	1
MELILLA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
TOTAL	1292	29	104	1015	33	1152	-	17	94	111

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, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, CMV POSITIVO, PARVOVIRUS B19 +, infección por adenovirus, Sd Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Virus Epstein Barr, Sarampión vacunal, Virus Epstein Barr,

Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.

Semanas 21- 22/2011 (del 22 de mayo al 4 de junio de 2011)

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

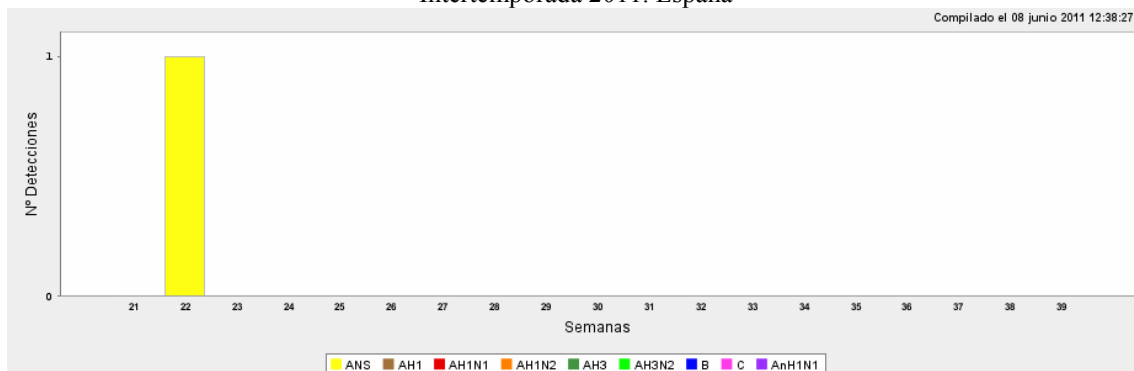
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

Durante la intertemporada 2011 se dispondrá de información sobre detecciones de virus de la gripe no centinela procedente de aquellos laboratorios integrados en el SVGE, que mantienen su actividad de análisis virológico durante todo el año. Con ello se pretende, no sólo disponer de información continua sobre circulación de virus de la gripe en el territorio vigilado, sino proceder a restablecer la vigilancia habitual de la enfermedad y la estimación de tasas de incidencia de gripe en el territorio vigilado, en el momento en que la evolución de la actividad gripal lo requiera. Así mismo, se continuará con la vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe que se inició en España durante la pandemia por virus AnH1N1.

Durante este periodo estival, el Centro Nacional de Epidemiología elaborará un informe bisemanal sobre la situación de la gripe en España y en el mundo. En el presente informe semanal se adjunta el primer informe intertemporada de gripe, correspondiente a las semanas 21-22/2011.

- En el periodo de vigilancia de las semanas 21-22/2011 se ha notificado una detección de virus de la gripe procedente de los Laboratorios de Microbiología CH de Vigo y Ourense, de Galicia (1A no subtipado) (Figura 1).

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2011. España



- En este periodo de vigilancia no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.
- Durante la semana 20/2011 la mayoría de los países europeos informan de una actividad gripal baja, no detectándose ningún virus de la gripe por el sistema centinela y notificándose nueve muestras positivas (7 tipo A y 2 tipo B) por el sistema no centinela. Tampoco se ha notificado ningún caso grave confirmado por virus de la gripe. En las zonas templadas del hemisferio norte la temporada gripal ha finalizado, con detecciones esporádicas del virus gripal. La transmisión del virus de la gripe en los países tropicales de las Américas y África Subsahariana continúa en descenso. En el hemisferio sur, coincidiendo con el inicio de la temporada, Sudáfrica informa de un incremento en las detecciones de virus gripal, sobretodo del AnH1N1. En otros países templados del hemisferio sur aún no se ha iniciado, sin embargo, la temporada gripal.

Fuentes de información

- European Centre for Disease Control (ECDC). 20/2011 (16 May – 22 May 2011)
http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110527_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf
- WHO/Influenza update-135, 03 June 2011
http://www.who.int/csr/disease/influenza/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html#summary