







Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 11 de junio de 2013		ÍNDICE
		Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.		20/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.		23/2013
 Información de sarampión.		23/2013
 Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2013.		21-22/2013

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 11/06/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 20/2013 que finalizó el 19/05/2013. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 20/2013):  
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (11/06/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	2	2
Legionelosis	102	236
Paludismo (importado)	78	100
Triquinosis	28	28

(\*) Nueve de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	1
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	17
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	6
EXTREMADURA	7
GALICIA	
MADRID	42
MURCIA	
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	10
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	94

## Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 20 que terminó el 19/05/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 20		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 20	Acum. C.	Sem. 20	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	14	24	1	29			1,52
Hepatitis A	14	11	232	222	22	484	0,64	0,48	
Shigelosis	1	5	25	59	5	59	0,20	0,42	
Triquinosis	0	0	28	22	0	20			0,92
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	11	11	216	243	16	363	0,69	0,60	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	1.475	1.354	561.084	473.230	1.934	429.573	0,76	1,31	
Legionelosis	15	8	236	216	12	242	1,25	0,98	
Tuberculosis respiratoria	52	94	1.500	1.858	126	2.285	0,41	0,66	
Tuberculosis, meningitis	2	4	25	36	3	42			1,96
Tuberculosis, otras	14	27	275	447	27	486	0,52	0,57	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Infección Gonocócica	28	43	731	1.064	43	937	0,65	0,78	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	64	72	1.071	1.460	63	1.274	1,02	0,84	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Paludismo	10	6	100	125	6	116	1,67	0,86	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	2	3	40	31	3	39			3,32
Tularemia	0	0	1	0	1	2			1,24
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	3	9	155	236	9	302	0,33	0,51	
Parotiditis	343	187	8.596	3.545	93	1.851	3,69	4,64	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	2	2	47	1	15			1,12
Sarampión	3	20	51	1.043	14	168	0,21	0,30	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	6	2	0	3			0,24
Tos ferina	41	59	1.000	824	26	226	1,58	4,42	
Varicela	3.700	4.778	64.625	73.226	4.855	73.226	0,76	0,88	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Hepatitis víricas, otras	11	13	292	217	16	277	0,69	1,05	
<b>No agrupada</b>									

### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Legionelosis (1,25), Paludismo (1,67), Parotiditis (3,69), Tos ferina (1,58)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Gripe (1,31), Parotiditis (4,64), Tos ferina (4,42)

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(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.

(2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal  
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 20/2013 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 20/2013

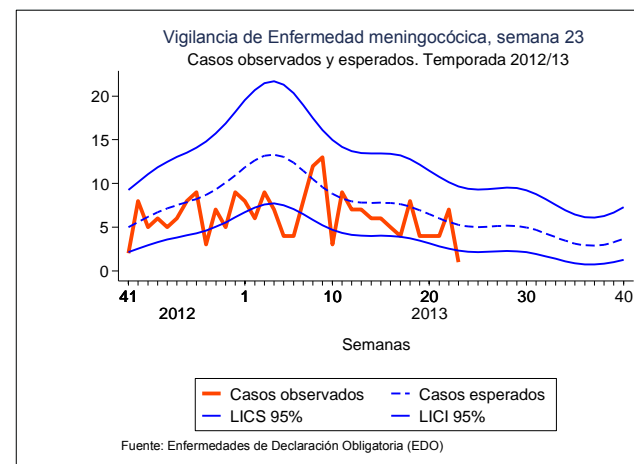
ENFERMEDADES	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0
Hepatitis A	2	2	0	0	1		0	1	1		3	1	0	1		0	0	2	14
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	1	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0
Hepatitis B	2	4	0	0	0	1	2		0		2	0	0	0		0	0	0	11
Gripe	41	38	43	77	514	13	70	101	180	1	74	72	119	46		24	34	28	1.475
Legionelosis	1	0	0	0	0		0		5		2	1	0	4		0	1	1	15
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	8	6	1	2	0	1	3	3	6		7	1		6		3	4	1	52
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0		1	0		0		0	0		1		0	0	0	2
Tuberculosis, otras		2	1	0			0		4		3	0		1	2	1	0		14
Infección Gonocócica	4	2	0	3	2	1	0				4	0	1	9		0	1	1	28
Sífilis (excluye sífilis congénita)	15	9	2	2	2	1	0	1			6	4	3	10		2	6	1	64
Sífilis congénita	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
Paludismo	2	2	0	0	0		0		3		0	0	0	3		0	0	0	10
Brucelosis	2	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	2
Peste	0	0	0	0	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
Tularemia			0									0					0		0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	0	0		0		0		0	0	0	1		0	0	0	3
Parotiditis	11	2	19	4	7		5	82	4		14	1	109	66		2	0	17	343
Poliomielitis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0	0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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
Sarampión	0	0	0	2	0		0		0		1	0	0	0		0	0	0	3
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	6	0	0	0	3	3	0		16		3	0	3	2		0	2	3	41
Varicela	474	114	86	98	232	62	193	86	1.202	1	461	57	132	124	1	236	5	136	3.700
Hepatitis víricas, otras	2	3	0	0	0	1	1	1	0		0	0	0	2		0	1	0	11

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 23/2013 \*Datos provisionales

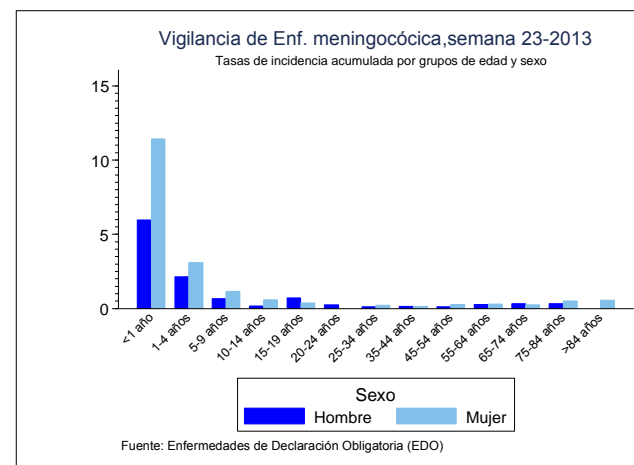
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	67	0,81	59	7	10,45
Aragón	4	0,3	3	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	3	0,27	3	0	0
Canarias	5	0,24	4	1	20
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	17	0,83	7	1	5,88
Castilla y León	7	0,28	4	0	0
Cataluña	5	0,07	3	0	0
C. Valenciana	12	0,24	7	0	0
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	31	1,13	20	4	12,9
Madrid	31	0,49	28	2	6,45
Murcia	5	0,34	5	0	0
Navarra	5	0,8	5	0	0
P. Vasco	11	0,52	10	0	0
La Rioja	2	0,64	2	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	1	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>219</b>	<b>0,47</b>	<b>168</b>	<b>18</b>	<b>8,22</b>

\*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

\*\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.



### Predicción para la temporada 2012/13

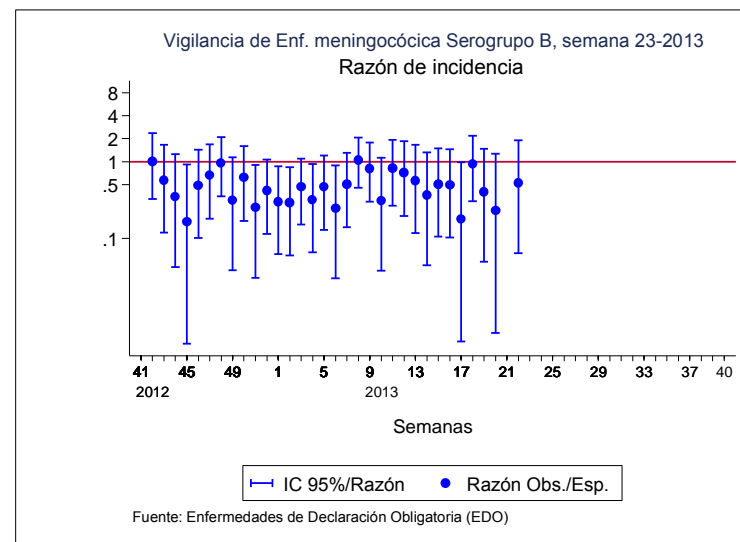


### Tasas de incidencia por sexo y edad

**SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 23/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	34	0,41	2	5,88
Aragón	2	0,15	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	3	0,14	1	33,33
Cantabria	3	0,52	1	33,33
Castilla La Mancha	5	0,24	1	20
Castilla y León	2	0,08	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	5	0,1	0	0
Extremadura	3	0,28	0	0
Galicia	14	0,51	3	21,43
Madrid	16	0,25	1	6,25
Murcia	5	0,34	0	0
Navarra	3	0,48	0	0
P. Vasco	7	0,33	0	0
La Rioja	2	0,64	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>108</b>	<b>0,23</b>	<b>9</b>	<b>8,33</b>

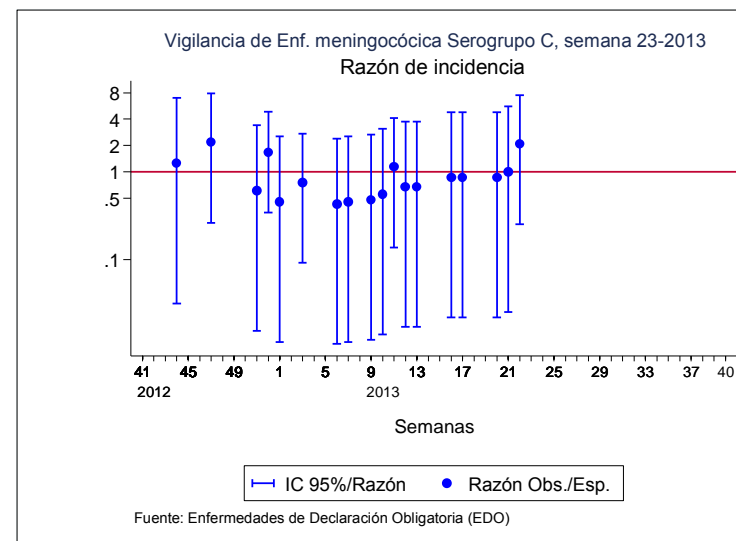
\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
 El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



**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 2012-2013. Semanas 41/2012 a 23/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	20	0,24	3	15
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	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	1	0,01	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	3	0,05	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
<b>Total nacional</b>	<b>25</b>	<b>0,05</b>	<b>3</b>	<b>12</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.**

\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo C

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

### Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 09/06/2013 (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	4	-	-	1	-	1	-	-	3	3
ARAGÓN	4	-	-	2	1	3	-	-	1	1
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	38	4	-	32	-	32	-	1	1	2
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	5	1	-	1	-	1	-	2	1	3
CASTILLA Y LEÓN	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
CATALUÑA	12	-	2	2	3	7	-	1	4	5
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	11	-	-	-	1	1	-	3	7	10
MURCIA	4	1	-	2	-	2	-	1	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>95</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>59</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

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: Sd. 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 + eczema del pañal, Escarlatina.



## Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2013 Semanas 21- 22/2013 (del 20 de mayo al 2de junio de 2013)

<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 2013 se dispondrá de información sobre detecciones de virus de la gripe no centinela procedente de aquellos laboratorios integrados en el Sistema de Vigilancia de la Gripe en España (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.
- 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 este primer informe de gripe intertemporada 2013 se adjunta la información correspondiente a las semanas 21-22/2013 (20 de mayo a 2 de junio de 2013).
- En el periodo de vigilancia no se ha notificado ninguna detección de virus de la gripe. Por otra parte, en este periodo se ha notificado una detección de virus respiratorio sincitial (VRS) por Laboratorios de Microbiología CH de Meixoeiro (Vigo) y CH Santa María Nai (Ourense), Galicia.
- Desde el último informe de vigilancia de gripe publicado el 23 de mayo de 2013 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.
- En el periodo de vigilancia, semanas 21-22/2013, no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe, pero se ha actualizado información correspondiente a la temporada 2012-13. Desde la semana 40/2012 se han notificado 525 casos graves hospitalizados confirmados de gripe por 16 CCAA (Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco La Rioja y Ceuta). Del total de casos notificados 61% fueron hombres y 39% mujeres; de las 38 mujeres en edad fértil (15-49 años) el 29% estaban embarazadas. Los grupos de edad con mayor porcentaje de casos notificados fueron los mayores de 64 años (30%) y el grupo de 45-64 años (29,5%). En el 52% de los pacientes se identificó el virus de la gripe B y en el 48% el virus de la gripe A (93% de virus A(H1N1)pdm09 y 7% de virus A(H3), entre los subtipados). El 79% (273/347) de los pacientes presentaba algún factor de riesgo de complicaciones de gripe, siendo los más frecuentes la enfermedad respiratoria crónica (23%), la enfermedad cardiovascular crónica (20%) y las inmunodeficiencias (18%). El 76% de los casos desarrolló neumonía y el 43% necesitó ingreso en la UCI. El 29% (64/217) de los pacientes en los que estaba recomendada la vacunación habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada.
- No se ha notificado ninguna defunción por gripe confirmada por laboratorio durante las semanas 21-22/2013. Desde la semana 40/2012 se han registrado 51 defunciones en casos graves hospitalizados confirmados de gripe en trece CCAA, el 59% eran hombres y el 41% mujeres. El mayor número de casos se registra en los mayores de 64 años (59%), seguido del grupo de 45-64 años (22%). En 26 (51%) casos se confirmó infección por virus de la gripe B y en 25 (49%) casos el virus tipo A, siendo el 89% de los subtipados A(H1N1)pdm09 y el 11% A(H3). En los casos en los que se dispone de información, el 91% presentaban algún factor de riesgo de complicaciones de gripe. Habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada el 39% de los casos.
- La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte ha disminuido a niveles basales, aunque todavía se observa cierta transmisión viral en Canadá y Egipto. En los países tropicales la actividad gripal permanece estable respecto a las semanas previas. Aunque Madagascar se mantiene en periodo epidémico desde abril. Así mismo la actividad gripal en el hemisferio sur se mantiene a nivel basal, con un ligero incremento notificado por Sudáfrica.