







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 11 de febrero de 2013		ÍNDICE
		Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.		03/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.		06/2013
 Información de sarampión.		06/2013
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013		05/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 11/02/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 03/2013 que finalizó el 20/01/2013. Se han recibido datos de 16 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 03/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (11/02/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	0	0
Legionelosis	13	25
Paludismo (importado)	6	16
Triquinosis	0	0

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2012:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	
ARAGÓN	
ASTURIAS	
BALEARES	3
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	
EXTREMADURA	1
GALICIA	
MADRID	1
MURCIA	
NAVARRA	
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	1
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	6

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 03 que terminó el 20/01/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 03		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 03	Acum. C.	Sem. 03	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	1	2	1	4			1,04
Hepatitis A	12	11	35	27	23	69	0,52	0,51	
Shigelosis	1	5	3	8	4	7	0,25	0,43	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0			1,20
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	8	5	25	25	15	46	0,53	0,54	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	21.264	27.723	39.542	59.421	47.857	159.935	0,44	0,25	
Legionelosis	10	6	34	25	11	58	0,91	0,59	
Tuberculosis respiratoria	46	67	112	189	105	320	0,44	0,35	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	1	2	3			1,48
Tuberculosis, otras	9	14	24	39	22	59	0,41	0,41	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	30	39	72	103	40	132	0,75	0,55	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	56	53	115	145	53	153	1,06	0,75	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	6	8	14	16	4	16	1,50	0,88	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	2	3	3	6			2,08
Tularemia	0	0	1	0	0	1			1,56
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	7	11	22	34	25	72	0,28	0,31	
Parotiditis	357	102	903	314	73	194	4,89	4,65	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	2	1	3	1	1			0,36
Sarampión	2	32	2	90	1	3	2,00	0,67	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	0	0	0			0,20
Tos ferina	29	28	77	57	10	36	2,90	2,14	
Varicela	2.208	2.138	6.837	6.578	2.352	7.659	0,94	0,89	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	13	6	38	13	12	31	1,08	1,23	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Paludismo (1.50), Parotiditis (4.89), Sarampión (2.00), Tos ferina (2.90)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (4.65), Tos ferina (2.14)

* 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, Poliomielititis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 03/2013 en curso:

Enfermedad Sífilis congénita Número de Casos: 1

Enfermedad Rubéola congénita Número de Casos: 1

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 03/2013

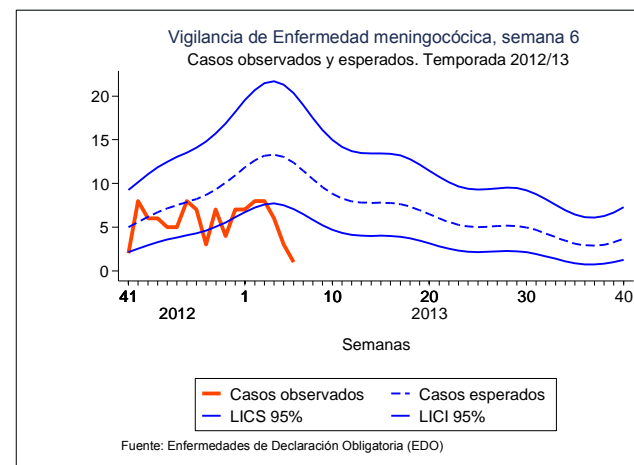
ENFERMEDADES	España																
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0		0
Cólera	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
Hepatitis A	1	0	0	0	0		0		1		7	0	0	1	2		12
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	1		1
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0		0
Hepatitis B	0	1	0	0	0		2	1	1		0	1	0	1	1		8
Gripe	1.518	1.466	2.480	317	3.170	183	888	487	4.408	54	3.727	791		1.075	569	131	21.264
Legionelosis	2	0	0	0	0		0		3		2	2	1	0	0		10
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	11	2	1	2	0		4	2	5		8	3		4	4		46
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0		0		0	0		0	0		0
Tuberculosis, otras		0	0	0		1	1	2	3		1	0		1			9
Infección Gonocócica	3	1	0	1	8		1	1			9	0	2	4	0		30
Sífilis (excluye sífilis congénita)	8	1	13	0	6		2	1			8	0	3	13	0	1	56
Sífilis congénita	0	1	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0		1
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0		0
Paludismo	0	0	0	0	0		0		0		0	1	1	2	2		6
Brucelosis	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
Rabia	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0		0
Tularemia			0									0					0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	5	0	0	0	0		0		0		0	1	0	0	0	1	7
Parotiditis	9	4	98	2	7	4	1	120	5		22	0		27	57	1	357
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	0	0	0	0	0		1		0		0	0	0	0	0		1
Sarampión	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	2	0		2
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	4	0	0	0	10		0		5		6	0	1	0	1	2	29
Varicela	291	88	36	68	86	115	164	64	710		223	80		121	150	12	2.208
Hepatitis víricas, otras	8	1	0	0	0		0		1		0	0	0	2	0	1	13

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 06/2013 *Datos provisionales

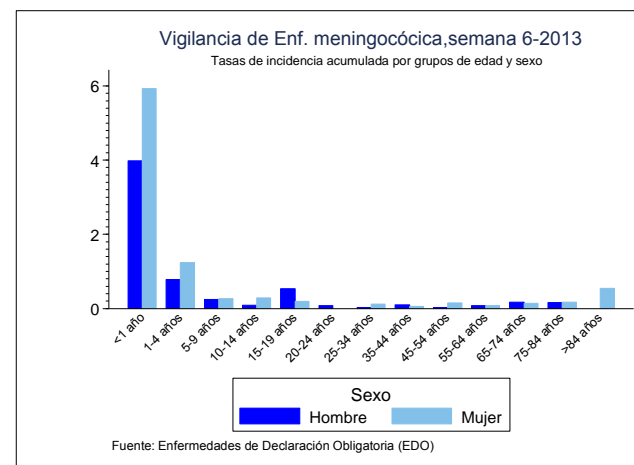
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	27	0,33	25	4	14,81
Aragón	2	0,15	1	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	2	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	2	0,35	2	1	50
Castilla La Mancha	11	0,54	4	0	0
Castilla y León	4	0,16	3	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	10	0,2	4	0	0
Extremadura	2	0,18	2	0	0
Galicia	18	0,66	9	3	16,67
Madrid	15	0,24	13	2	13,33
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	2	0,32	0	0	0
P. Vasco	4	0,19	4	0	0
La Rioja	2	0,64	2	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	101	0,22	71	10	9,9

*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



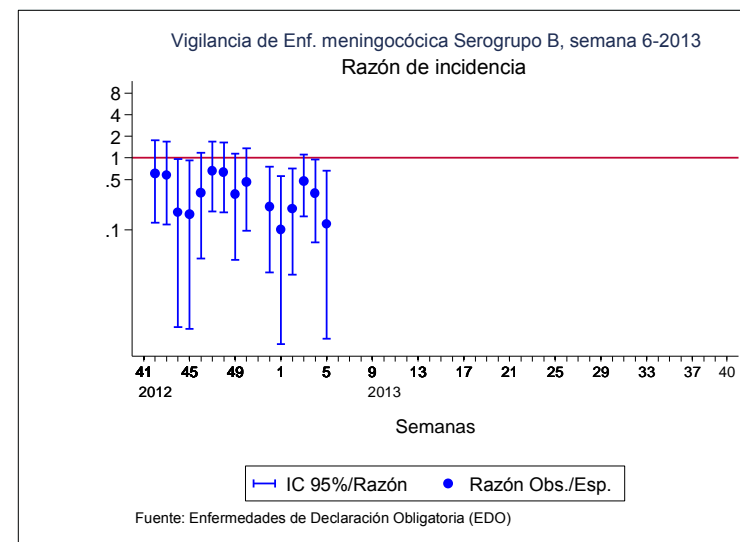
Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 06/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	15	0,18	1	6,67
Aragón	1	0,08	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	1	0,17	1	100
Castilla La Mancha	2	0,1	0	0
Castilla y León	2	0,08	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	2	0,18	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	6	0,09	1	16,67
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	4	0,19	0	0
La Rioja	2	0,64	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	37	0,08	3	8,11

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

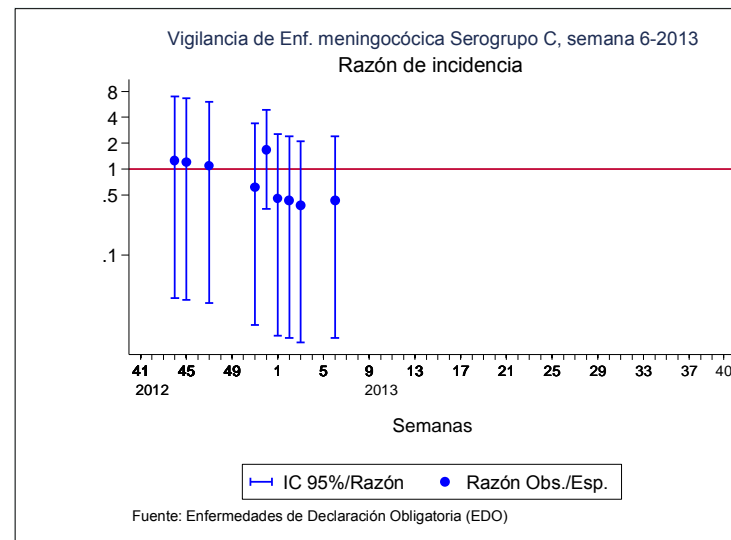
El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 06/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	9	0,11	2	22,22
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	1	0,02	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	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	11	0,02	2	18,18



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 10/02/2013 (semana 6)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total		Compatible (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	2	-	1	1	-	2	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	4	1	-	-	-	-	-	-	3	3
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1
MADRID	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	2	1	1	2	4	-	2	5	7

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 + eccema del pañal, Escarlatina.

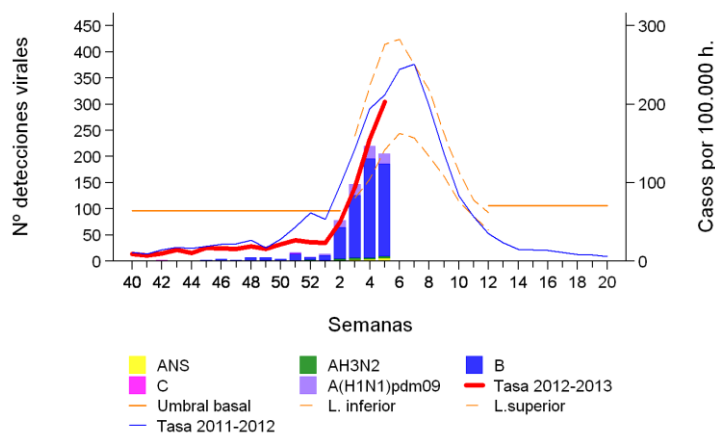
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013.
Semana 05/2013 (28 de enero al 3 de febrero de 2013)

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

<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

- En la tercera semana del periodo epidémico de esta temporada continua el predominio de virus de la gripe B en gran parte del territorio vigilado, aunque se identifica una circulación mixta de virus B y escasa contribución de virus A(H1N1)pdm09, de distribución heterogénea en España.
- En la semana 05/2013, la tasa global de incidencia de gripe es de 202,71 casos por 100.000 habitantes, con una evolución creciente respecto a la semana previa (Razón de tasas: 1,31; IC 95%:1,22-1,41) y ya dentro del periodo epidémico de esta temporada gripal (Figura 1). Se señala un nivel medio de intensidad de actividad gripal, un nivel epidémico de difusión y una evolución creciente.

Figura 1. Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Temporada 2012-13.
Sistemas centinela. España

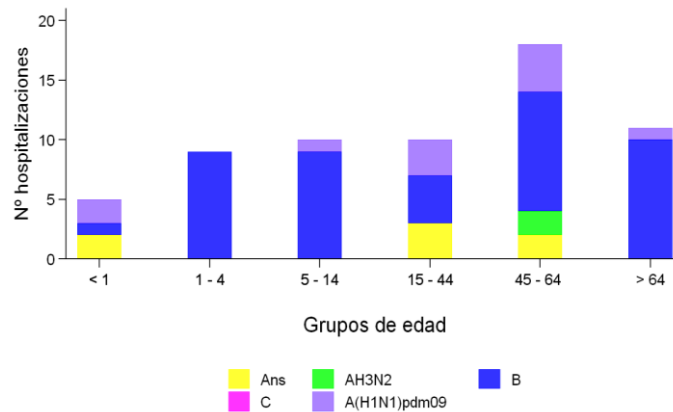


Fuente: CNE. Sistema de Vigilancia de Gripe en España

- En cuanto a la distribución por grupos de edad, los menores de 15 años siguen siendo los individuos más afectados. Existe un aumento significativo de las tasas de incidencia de gripe en todos los grupos mayores de 5 años, mientras que se observa una tendencia a la estabilización en las incidencias de gripe en los niños de 0-4 años.
- De las 414 muestras centinela enviadas para confirmación virológica, 205 han sido positivas (49,5%) de los que 86% fueron virus B y 14% virus A. Del total de virus A subtipados (82%), el 83% fueron de A(H1N1) pdm09, y el 17% de A(H3N2). Además se notificaron 53 detecciones de virus gripales procedentes de muestras no centinela: 85% de virus B y 15% de virus A. Desde el inicio de la temporada se han notificado 912 detecciones de virus de la gripe: 85% de virus B, 15% de A (82% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) y 0,2% de C. El 79% proceden de fuentes centinela: 84% B, 15,7% A y 0,3% C, y entre los virus A subtipados (90%), el 82% fueron A(H1N1)pdm09 y el 18% A(H3). El 21% proceden de fuentes no centinela: 87% B y 13% de A, y entre los virus A subtipados (56%), el 79% fueron A(H1N1)pdm09 y el 21% A(H3). La tasa de detección de VRS es del 19,4%, en descenso desde la semana 52/2012 (50%).

- Desde la semana 40/2012 se han notificado 63 casos graves hospitalizados confirmados de gripe en once CCAA, un 68% por virus de la gripe B y un 32% por virus A [85% A(H1N1)pdm09 y 15% A(H3N2), entre los subtipados]. El mayor número de casos se registra en el grupo de 45-64 años (29%), seguido del grupo de mayores de 64 años (17%) (Figura 2). El 71% (32/45) de los pacientes presentaba algún factor de riesgo de complicaciones de gripe, siendo los más frecuentes la inmunodeficiencia (21%) y la enfermedad cardiovascular crónica (17%). El 76% de los pacientes desarrolló neumonía. El 29% de los pacientes necesitó ingreso en la UCI. Sólo el 18% de los paciente en los que estaba recomendada la vacunación antigripal de esta temporada, habían recibido la vacuna.

Figura 2. Detecciones virales en casos graves hospitalizados confirmados de gripe por grupo de edad. Temporada 2012-2013. España



CNE. SVGE. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

- Desde el inicio de la temporada se han registrado tres defunciones entre los casos graves hospitalizados confirmados de gripe, dos por virus B y una por virus A(H3N2). Todos ellos presentaban factores de riesgo de complicaciones de gripe.
- A nivel mundial, el virus de la gripe tipo A se ha detectado con más frecuencia (82%) que el de tipo B (18%). El virus más detectado en el continente europeo es el A(H1N1)pdm09, con predominio de virus B en varios países del oeste, una distribución diferente a la observada en Norte América, en donde el virus A (H1N1)pdm09 es poco común.