







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 18 de febrero de 2013		ÍNDICE
		Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.		04/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.		07/2013
 Información de sarampión.		07/2013
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013		06/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 18/02/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 04/2013 que finalizó el 27/01/2013. Sólo faltan los datos Murcia.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 04/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltitis, Rabia, y Tifus exantemático): 2 casos de rabia animal.

C) Hasta la fecha (18/02/2013), 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	44
Paludismo (importado)	6	19
Triquinosis	0	0

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	
ARAGÓN	
ASTURIAS	
BALEARES	3
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	
EXTREMADURA	2
GALICIA	
MADRID	1
MURCIA	
NAVARRA	
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	1
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	7

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 04 que terminó el 27/01/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 04		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 04	Acum. C.	Sem. 04	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	1	3	1	4			1,08
Hepatitis A	10	9	45	44	17	86	0,59	0,52	
Shigelosis	2	1	5	9	2	9	1,00	0,56	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0			1,72
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	6	8	33	40	23	70	0,26	0,47	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	35.286	39.322	77.126	98.769	39.322	197.355	0,90	0,39	
Legionelosis	6	9	44	36	13	72	0,46	0,61	
Tuberculosis respiratoria	53	85	179	312	110	438	0,48	0,41	
Tuberculosis, meningitis	1	1	1	3	1	5			1,52
Tuberculosis, otras	9	11	34	50	26	83	0,35	0,41	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	40	45	125	164	37	169	1,08	0,74	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	48	50	171	215	53	215	0,91	0,80	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	3	7	19	25	8	25	0,38	0,76	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	2	5	1	7			2,32
Tularemia	0	0	1	0	1	1			1,88
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	12	19	34	66	20	86	0,60	0,40	
Parotiditis	374	163	1.320	477	61	252	6,13	5,24	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	1	3	0	1			0,36
Sarampión	2	40	3	130	2	3	1,00	1,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	0	0	0			0,20
Tos ferina	29	33	113	96	7	43	4,14	2,63	
Varicela	2.294	2.429	9.420	9.010	2.429	10.029	0,94	0,94	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	10	11	50	31	11	45	0,91	1,11	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (6.13), Tos ferina (4.14)
- * Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (5.24), Tos ferina (2.63)
- * 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, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 04/2013 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 04/2013

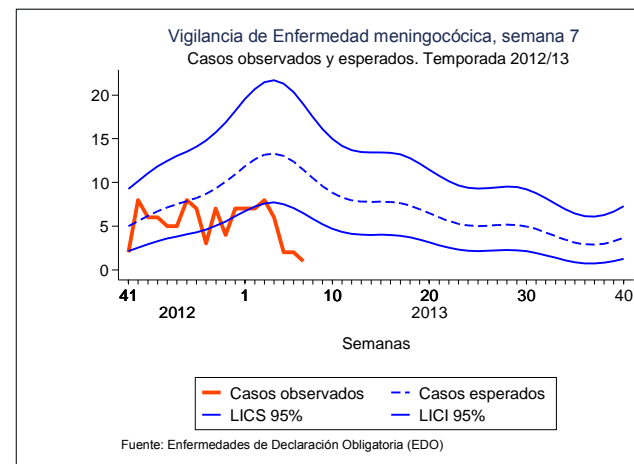
ENFERMEDADES	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	10
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Gripe	1.578	2.568	2.999	563	3.950	453	1.280	823	9.161	36	7.058	959	0	1.638	70	704	1.154	292	35.286
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	6
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	11	3	1	0	0	1	5	2	6	3	4	3	6	1	6	1	6	1	53
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosis, otras	0	1	0	0	0	1	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Infección Gonocócica	5	4	0	1	0	0	1	0	0	10	0	3	13	0	2	0	0	1	40
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	1	0	3	5	2	2	3	0	6	0	6	10	0	3	1	0	0	48
Sífilis congénita	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Brucelosis	0	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
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	2	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	3	3	0	0	0	0	12
Parotiditis	4	3	94	4	15	4	7	133	4	17	0	29	0	2	58	0	0	0	374
Poliomielitis	0	0	0	0	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	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
Sarampión	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	6	0	0	0	10	0	0	3	5	0	2	2	0	1	0	0	0	0	29
Varicela	166	87	34	116	109	147	215	54	754	214	77	105	10	186	20	0	0	0	2.294
Hepatitis víricas, otras	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	10

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 07/2013 *Datos provisionales

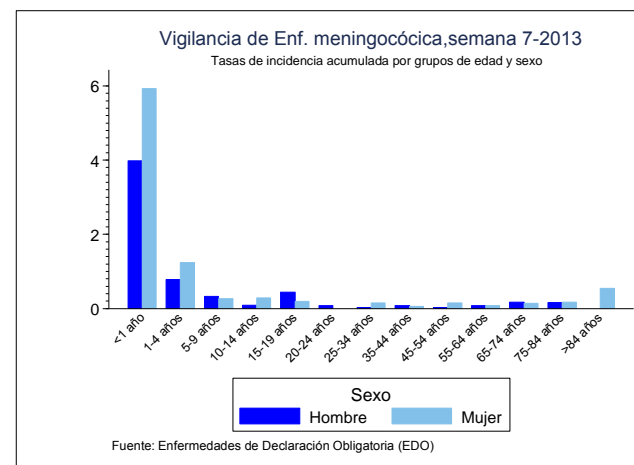
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	27	0,33	26	4	14,81
Aragón	2	0,15	1	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	2	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	2	0,35	2	1	50
Castilla La Mancha	10	0,49	4	0	0
Castilla y León	4	0,16	3	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	10	0,2	4	0	0
Extremadura	2	0,18	2	0	0
Galicia	18	0,66	10	3	16,67
Madrid	16	0,25	14	2	12,5
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	74	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

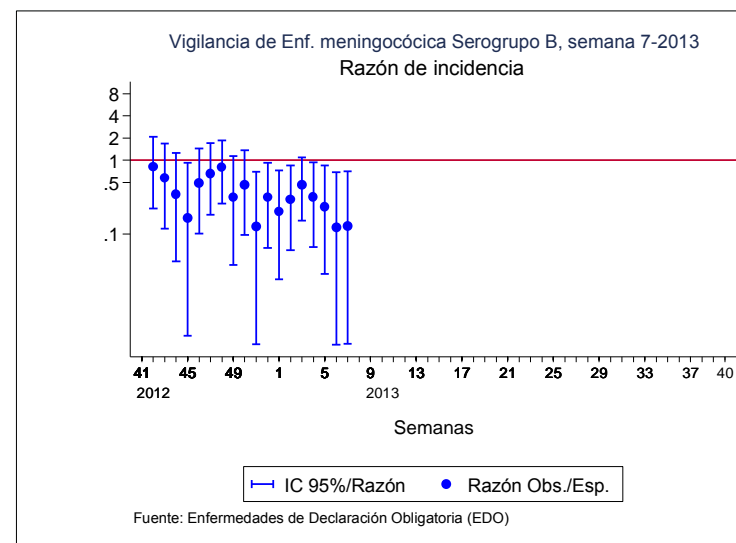


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 07/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	17	0,21	1	5,88
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	8	0,29	2	25
Madrid	7	0,11	1	14,29
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	48	0,1	5	10,42

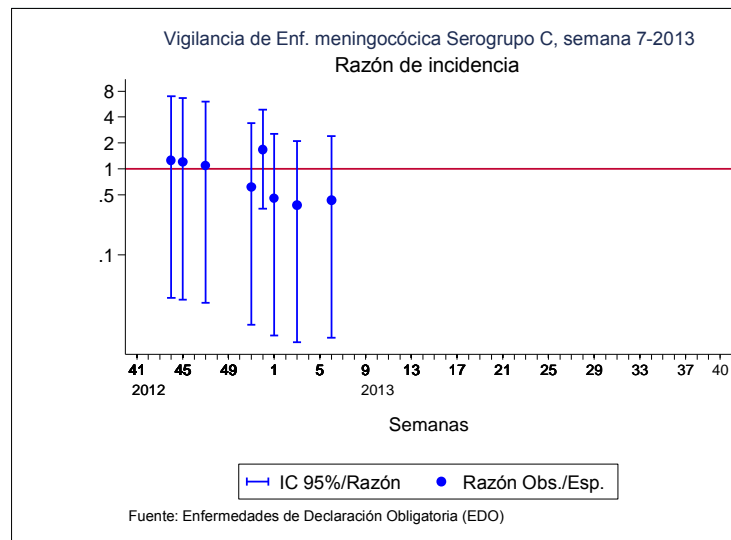
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 07/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	8	0,1	2	25
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	10	0,02	2	20



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 17/02/2013 (semana 7)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	2	-	-	1	-	1	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	12	3	-	1	3	4	-	1	4	5
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	1	-	1	2
MADRID	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	21	3	-	2	5	7	1	3	7	11

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 06/2013 (4 al 10 de febrero de 2013)

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

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

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

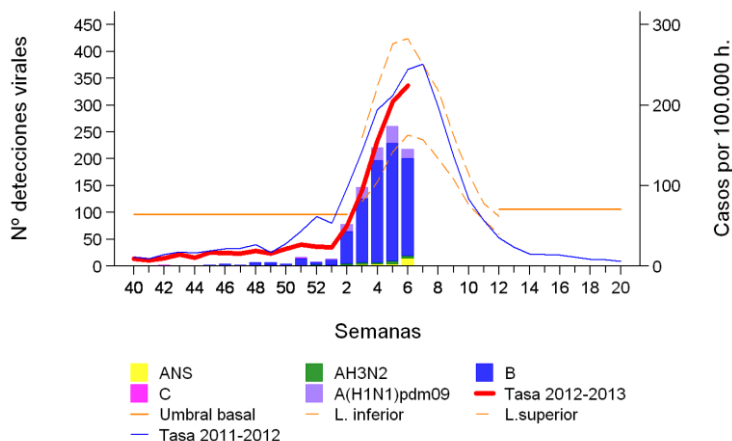
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

Continúa la onda estacional de gripe en España, con circulación mayoritaria y generalizada de virus B

- En la semana 06/2013, la tasa global de incidencia de gripe es de 224,53 casos por 100.000 habitantes, se observa una disminución en la pendiente de ascenso de la onda epidémica de gripe (Razón de tasas: 1,07; IC 95%: 1,01-1,14), por lo que podríamos estar cerca del pico de máxima actividad gripal de esta temporada (Figura 1). Al igual que en la temporada 2011-12 (con pico en la semana 07/2013), estamos ante una nueva temporada tardía de gripe, teniendo en cuenta que el 70% de las ondas estacionales de gripe desde la temporada 1996-97 mostraron valores máximos de incidencia de gripe entre diciembre y enero. La actividad gripal se sigue asociando a una circulación mayoritaria de virus de la gripe B en la mayoría del territorio sujeto a vigilancia. 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

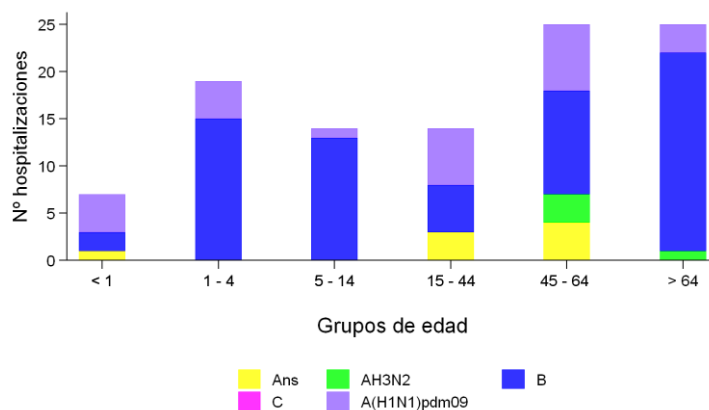


- En cuanto a la evolución por grupos de edad, se observa un incremento significativo en las tasas de incidencia de gripe en el grupo de 15-64 años, mientras que en el resto de grupos de edad, menores de 15 años y mayores de 64 años, la incidencia de la enfermedad tiende a la estabilización
- De las 456 muestras centinela analizadas, 218 fueron positivas para virus gripales (48%), de los que 82% fueron virus B y 18% virus A. Del total de virus A subtipados (54%), el 78% fueron de A(H1N1)pdm09, y el 22% de A(H3N2) (Figura 4). Además se notificaron 56 detecciones de virus gripales procedentes de muestras no centinela: 77% de virus B y 23% de virus A. Desde el inicio de la temporada se han notificado 1.280 detecciones de virus de la gripe (83,6% B, 16,3% A, y 0,2% C), el 82% de los subtipados eran A(H1N1)pdm09 y el 18%

eran virus A(H3). El 78% proceden de fuentes centinela: 83,4% B, 16,4% A y 0,2% C, y entre los virus A subtipados (86%), el 82% fueron A(H1N1)pdm09 y el 18% A(H3). El 22% proceden de fuentes no centinela: 84% B y 16% de A, y entre los virus A subtipados (49%), el 82% fueron A(H1N1)pdm09 y el 18% A(H3). La tasa de detección de VRS es del 10,9%, en descenso desde la semana 52/2012 (50%).

- Desde la semana 40/2012 se han notificado 104 casos graves hospitalizados confirmados de gripe en 14 CCAA, un 64% por virus de la gripe B y un 36% por virus A [86% A(H1N1)pdm09 y 14% A(H3N2), entre los subtipados]. El mayor número de casos se registra en los grupos de 45-64 años (24%) y en los mayores de 64 años (24%), seguidos del grupo de 1-4 años (18%) (Figura 2). El 70% (54/77) de los pacientes presentaba algún factor de riesgo de complicaciones de gripe, siendo los más frecuentes la inmunodeficiencia (19%) y la enfermedad cardiovascular crónica (16%). El 77% de los pacientes desarrolló neumonía. El 38% de los pacientes necesitó ingreso en la UCI. Sólo el 27% (10/37) de los paciente en los que estaba recomendada la vacunación habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada.

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 ocho defunciones entre los casos graves hospitalizados confirmados de gripe, cuatro por virus B, tres por A(H1N1)pdm09, y una por virus A(H3N2). Tres de los casos pertenecían al grupo de 15-44 años y otros tres eran mayores de 64 años. De los cinco casos que se dispone información, todos presentaban algún factor de riesgo de complicaciones por gripe. Sólo uno de los cuatro pacientes en los que estaba recomendada la vacunación antigripal de esta temporada, había recibido la vacuna.
- 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 ha predominado el virus A(H3N2).