






Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 25 de febrero de 2013</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	05/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	08/2013
 Información de sarampión.	08/2013
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	07/2013

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 25/02/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 05/2013 que finalizó el 03/02/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 05/2013):  
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (25/02/2013), 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	21	47
Paludismo (importado)	10	21
Triquinosis	0	26

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	
ARAGÓN	
ASTURIAS	
BALEARES	4
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	8

### Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 05 que terminó el 03/02/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 05		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 05	Acum. C.	Sem. 05	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	2	0	3	4	0	4			1,12
Hepatitis A	26	11	63	55	31	116	0,84	0,54	
Shigelosis	2	2	6	11	1	10	2,00	0,60	
Triquinosis	26	0	26	0	0	0			2,04
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	14	10	45	51	11	86	1,27	0,52	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	56.461	48.106	136.690	146.875	37.455	221.365	1,51	0,62	
Legionelosis	7	16	47	52	15	87	0,47	0,54	
Tuberculosis respiratoria	63	94	240	407	117	548	0,54	0,44	
Tuberculosis, meningitis	0	2	1	5	2	6			1,64
Tuberculosis, otras	12	14	47	64	23	112	0,52	0,42	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Infección Gonocócica	47	34	182	200	43	212	1,09	0,86	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	55	54	230	269	54	269	1,02	0,86	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Paludismo	4	8	21	33	4	33	1,00	0,64	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	2	2	4	7	4	10			2,44
Tularemia	0	0	1	0	0	1			1,76
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	4	15	38	81	18	106	0,22	0,36	
Parotiditis	392	162	1.890	668	76	328	5,16	5,76	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	1	0	2	3	0	1			0,36
Sarampión	3	64	9	194	1	4	3,00	2,25	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	0	0	0			0,16
Tos ferina	38	33	154	130	11	54	3,45	2,85	
Varicela	2.349	2.545	12.628	12.174	2.545	12.702	0,92	0,99	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Hepatitis víricas, otras	11	7	62	38	16	60	0,69	1,03	
<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: Shigelosis (2.00), Hepatitis B (1.27), Gripe (1.51), Parotiditis (5.16), Sarampión (3.00), Tos ferina (3.45)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Sífilis congénita (2.00), Parotiditis (5.76), Sarampión (2.25), Tos ferina (2.85)

\* 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, Poliomiéltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 05/2013 en curso:

Enfermedad Sífilis congénita Número de Casos: 1

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 05/2013

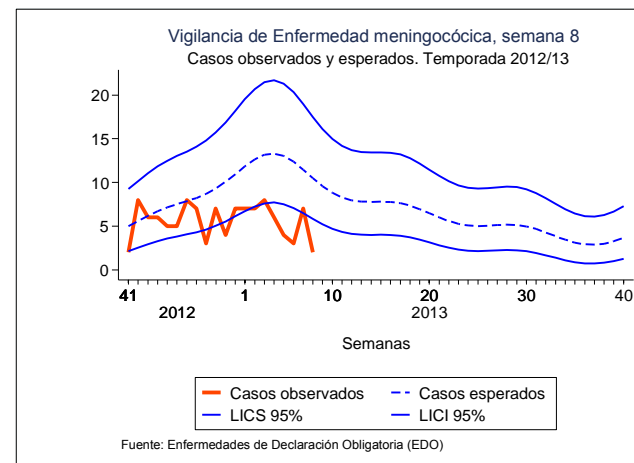
ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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	0
Cólera	0	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	1	0	1	0	0	0	0	2
Hepatitis A	9	0	0	0	0	2	1	4	8	1	0	1	0	1	0	0	0	0	26	
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26	
Hepatitis B	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	14	
Gripe	2.497	4.179	3.062	1.002	4.619	719	2.092	964	14.265	21	11.617	1.044	0	3.278	48	2.912	1.298	2.416	428	56.461
Legionelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	7	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	15	4	3	0	0	1	6	3	6	1	14	2	0	6	0	2	0	0	63	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis, otras	0	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	
Infección Gonocócica	4	6	3	0	2	0	1	1	0	0	13	0	4	9	0	0	4	0	47	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	14	1	4	0	3	3	0	0	9	0	9	0	5	12	1	1	2	0	55	
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
Paludismo	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	
Parotiditis	5	6	96	5	7	8	7	96	4	0	10	0	105	38	0	2	3	0	392	
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	1	0	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	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	2	0	0	0	20	1	0	2	5	0	2	0	3	1	1	0	0	0	38	
Varicela	167	77	59	91	99	138	213	44	660	0	176	90	136	104	0	109	1	171	14	2.349
Hepatitis víricas, otras	4	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	11	

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 08/2013 \*Datos provisionales

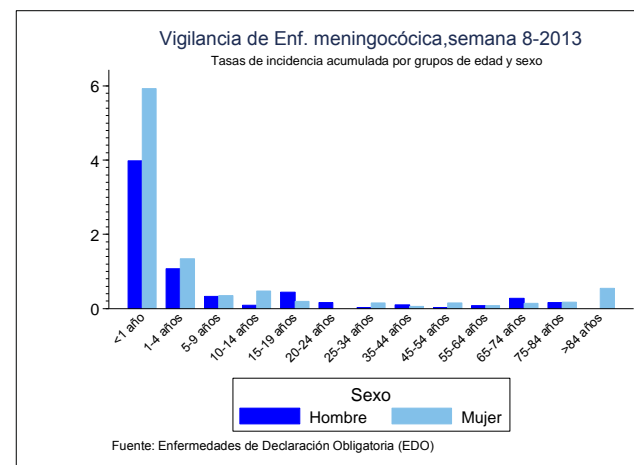
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	31	0,37	28	4	12,9
Aragón	2	0,15	1	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	2	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	2	0,35	2	1	50
Castilla La Mancha	10	0,49	4	0	0
Castilla y León	5	0,2	3	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	10	0,2	4	0	0
Extremadura	2	0,18	2	0	0
Galicia	19	0,7	12	3	15,79
Madrid	18	0,28	16	2	11,11
Murcia	1	0,07	1	0	0
Navarra	3	0,48	3	0	0
P. Vasco	5	0,23	5	0	0
La Rioja	2	0,64	2	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>112</b>	<b>0,24</b>	<b>85</b>	<b>10</b>	<b>8,93</b>

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

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



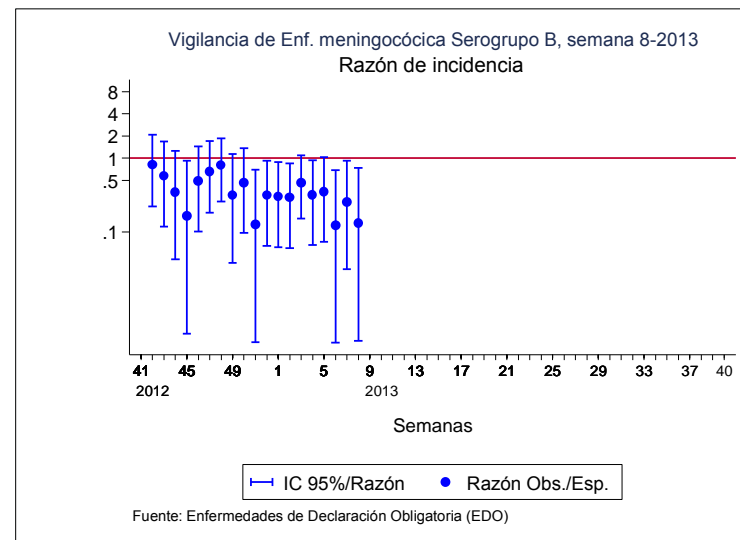
### Predicción para la temporada 2012/13



### Tasas de incidencia por sexo y edad

**SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 08/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	18	0,22	1	5,56
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	9	0,33	2	22,22
Madrid	7	0,11	1	14,29
Murcia	1	0,07	0	0
Navarra	1	0,16	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
<b>Total nacional</b>	<b>52</b>	<b>0,11</b>	<b>5</b>	<b>9,62</b>

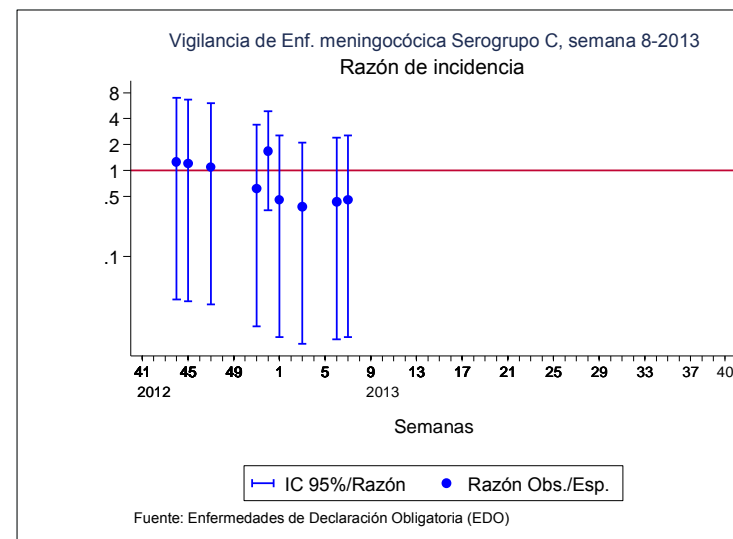


**Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.**

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

**SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 08/2013 \*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
<b>Total nacional</b>	<b>11</b>	<b>0,02</b>	<b>2</b>	<b>18,18</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 24/02/2013 (semana 8)

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	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	3	-	-	3	-	3	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	12	3	-	1	3	4	-	1	4	5
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	6	-	-	-	1	1	-	1	4	5
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>15</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 + eccema del pañal, Escarlatina.



## Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013. Semana 07/2013 (11 al 17 de febrero de 2013)

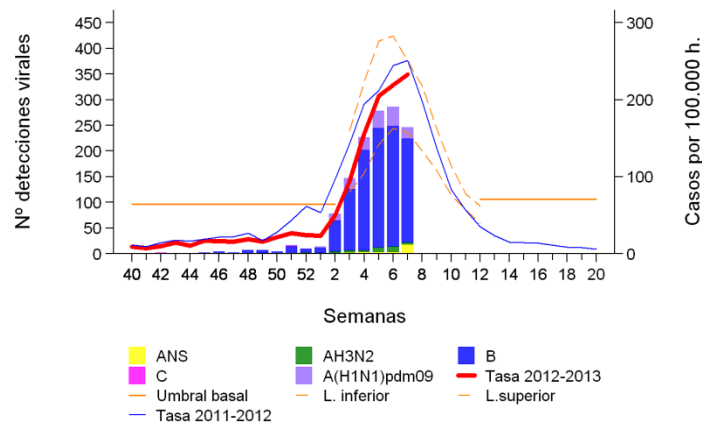
<http://vgripe.isciii.es/gripe/>

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

### Se aproxima el máximo de incidencia gripal en España, en una onda estacional con predominio de virus tipo B

- En la semana 07/2013 se observa una disminución en la pendiente de ascenso de la onda epidémica de gripe, por lo que podríamos estar cerca del pico de máxima incidencia gripal de esta temporada. La tasa global de incidencia de gripe es de 232,57 casos por 100.000 habitantes, con una evolución ligeramente creciente respecto a la semana previa (Razón de tasas: 1,07; IC 95%: 1,01-1,14) (Figura 1). 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**



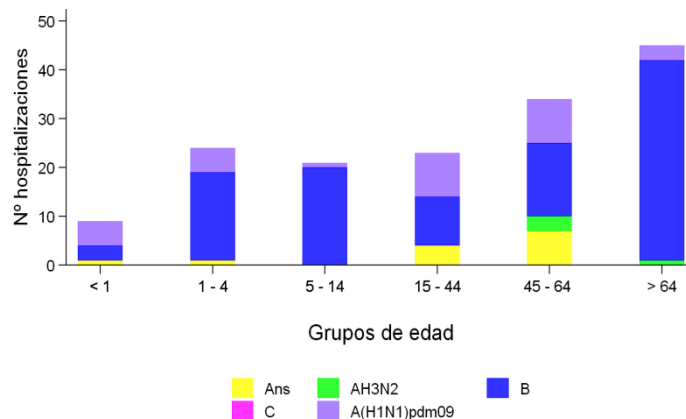
Fuente: CNE. Sistema de Vigilancia de Gripe en España

- 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
- En la semana 07/2013, de las 451 muestras centinela analizadas, 246 fueron positivas para virus gripales (55%), de los que 82% fueron virus B y 18% virus A. Del total de virus A subtipados (59%), el 85% fueron de A(H1N1)pdm09, y el 15% de A(H3N2). Además se notificaron 115 detecciones de virus gripales procedentes de muestras no centinela: 81% de virus B y 19% de virus A. Desde el inicio de la temporada se han notificado 1.762 detecciones de virus de la gripe (83% B, 16,9% A, y 0,1% C), entre los virus A subtipados (81%) el 82% eran A(H1N1)pdm09 y el 18% eran virus A(H3). El 76% proceden de fuentes centinela: 82,7% B, 17,1% A y 0,2% C, y entre los virus A subtipados (86%), el 81% fueron

A(H1N1)pdm09 y el 19% A(H3). El 24% proceden de fuentes no centinela: 84% B y 16% de A, y entre los virus A subtipados (59%), el 85% fueron A(H1N1)pdm09 y el 15% A(H3). La tasa de detección de VRS es del 11,8%, en descenso desde la semana 52/2012 (50%).

- Desde el inicio de la temporada 2012-13 se han registrado dos brotes de gripe. El primer brote tuvo lugar en la semana 03/2013, en un centro escolar de Baleares, con 22 afectados. El segundo brote tuvo lugar en la semana 05/2013, en un centro geriátrico de Aragón, con 14 afectados. En ambos brotes se confirmó infección por virus de la gripe tipo B. Sólo uno de los casos del centro geriátrico tuvo que ser hospitalizado.
- Desde el inicio de la temporada hasta la semana 07/2012 se han notificado 157 casos graves hospitalizados confirmados de gripe en 16 CCAA, de los que 63% son hombres. El mayor número de casos se registra en los mayores de 64 años (29%), seguido del grupo de 45-64 años (22%) (Figura 2). En el 69% de los pacientes se identificó el virus de la gripe tipo B y en el 31% tipo A. El 89% de las detecciones subtipadas son virus A(H1N1)pdm09 y el 11% virus A(H3N2). El 75% (85/113) de los pacientes presentaba algún factor de riesgo de complicaciones de gripe, siendo los más frecuentes la enfermedad respiratoria crónica (19%) y la enfermedad cardiovascular crónica (19%). El 74% de los pacientes desarrolló neumonía y el 37% de los pacientes ingresó en la UCI. Sólo el 34% (20/58) de los pacientes en los que estaba recomendada la vacunación había 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 la semana 40/2012 se han registrado 14 defunciones por virus de la gripe confirmadas por laboratorio. El 43% de los casos era mayor de 64 años y el 29% pertenecía al grupo de 15-44 años. En el 57% de los casos se confirmó el virus de la gripe tipo B y en el 43% el virus tipo A [80% A(H1N1)pdm09 y 20% A(H3N2), entre los subtipados]. De los once casos que se dispone información, todos presentaban algún factor de riesgo de complicaciones por gripe. Sólo el 25% (2/8) de los pacientes en los que estaba recomendada la vacunación antigripal de esta temporada, había recibido la vacuna.
- En Europa la actividad gripal continuó creciendo en la mayoría de los países, con predominio de virus A(H1N1)pdm09, una distribución diferente a la observada en Norte América, en donde ha predominado el virus A(H3N2). En los países del hemisferio sur la actividad gripal está en niveles inter-estacionales.