

## Vigilancia de la gripe en España Semana 17/2008 (20 al 26 de abril de 2008)

**Grupo de Vigilancia de la Gripe**  
**Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica**  
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

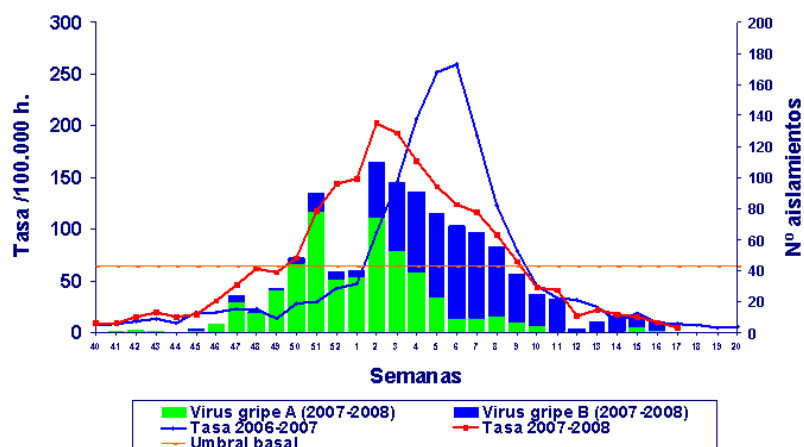
**Resultados de Laboratorio:** En la semana 17/2008 sólo se ha notificado un aislamiento de virus de la gripe B procedente de una muestra no centinela del Centro Nacional de Gripe de Valladolid (Castilla y León). Desde el inicio de la temporada 2007-2008 se han notificado un total de 1708 aislamientos virales de los que un 48% corresponde a virus de la gripe A (60% AH1; 36% AH1N1; 2,3% AH3; 1,7% AH3N2 entre los subtipados), un 52% a virus de la gripe B y un 0,12% a virus de la gripe C.

Año	Semana	Aislamientos centinela									Aislamientos no centinela								Total	VRS
		ANS	AH1	AH1N1	AH1N2	AH3	AH3N2	B	C	ANS	AH1	AH1N1	AH1N2	AH3	AH3N2	B	C			
2007	40-52	57	96	69	0	3	6	26	0	42	37	2	0	1	1	19	0	359	882	
2008	1	10	17	9	0	0	0	4	0	23	9	3	0	0	0	8	1	84	107	
2008	2	26	39	10	0	0	0	35	0	27	16	9	0	0	0	11	0	173	95	
2008	3	10	20	21	0	0	2	44	0	19	21	15	0	0	0	36	0	188	65	
2008	4	9	17	12	0	1	0	52	0	6	11	10	0	2	0	24	0	144	63	
2008	5	9	6	8	0	0	0	54	0	6	7	4	0	0	0	28	0	122	57	
2008	6	4	2	3	0	0	0	60	0	6	1	5	0	4	0	39	1	125	58	
2008	7	1	5	3	0	1	0	55	0	7	2	4	0	0	0	45	0	123	19	
2008	8	4	6	1	0	0	0	45	0	1	1	0	0	0	0	62	0	120	26	
2008	9	3	4	0	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	38	0	77	23	
2008	10	5	0	0	0	0	0	20	0	2	1	0	0	0	0	31	0	59	22	
2008	11	1	0	0	0	0	0	21	0	1	1	0	0	0	0	22	0	46	12	
2008	12	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	18	0	23	7	
2008	13	1	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	10	0	18	5	
2008	14	1	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	12	0	24	2	
2008	15	4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	1	
2008	16	2	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	10	2	
2008	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
<b>Total</b>		<b>147</b>	<b>212</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>477</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>107</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>408</b>	<b>2</b>	<b>1708</b>	<b>1448</b>	

Hasta la semana 17/2008 se han caracterizado genéticamente 225 aislamientos virales (136 por el Centro Nacional de Microbiología, 58 por el Laboratorio del Hospital Nuestra Señora de Covadonga (Asturias) y 28 por el Centro Nacional de Gripe (Hospital Clínico de Barcelona, Cataluña)). De ellos, 100 (44%) corresponden a cepas AH1 similares a A/SolomonIslands/3/2006 (cepa incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008), 47 (21%) a cepas AH1 similares a A/Brisbane/59/2007, 6 (3%) a una cepa AH3 similar a A/Brisbane/10/07 (la cepa incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008 es análoga a A/Wisconsin/67/2005(H3N2)) y 72 (32%) a cepas similares a B/Florida/4/06 (linaje B/Yamagata) que también difiere de la incluidas en la vacuna de esta temporada (B/Malaysia/2506/2004 perteneciente al linaje B/Victoria). Además, se han caracterizado genéticamente 23 aislamientos virales procedentes de muestras no centinela: 6 corresponden a cepas AH1 similares a A/SolomonIslands/3/2006, 3 similares a AH1 similares a A/Brisbane/59/2007, 11 similares a B/Florida/4/06 (linaje B/Yamagata) y 3 similares a B/Malaysia/2506/2004(B/Victoria).

**Sistemas Centinela:** En la figura exponemos datos de incidencia de gripe y aislamientos de virus de la gripe por periodos semanales, en el territorio sujeto a vigilancia centinela (Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid, Navarra, País Vasco, La Rioja y Ceuta). En la semana 17/2008 todas las redes han enviado información de vigilancia de la gripe, a excepción de Canarias y Madrid. Las tasas de incidencia de gripe permanecen estables y por debajo del umbral basal de forma generalizada en el Sistema. La tasa global notificada esta semana disminuye a 5,38 casos por 100.000 habitantes.

**Figura. Gripe. Tasa de incidencia semanal y aislamientos virales. Temporada 2007-2008. Sistemas centinela. España.**



### VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 16/2008 se sigue registrando en Europa un nivel bajo de actividad gripal que, desde la semana 14/2008, toma valores semejantes a los observados fuera del periodo invernal en todos los países integrados en el EISS. La difusión de la enfermedad sigue siendo epidémica en Holanda y esporádica en diez países. En la mayoría de los países no se ha superado un nivel medio de intensidad de la actividad gripal en la presente temporada. En la semana 16/2008 se han notificado un 42% de virus de la gripe A y un 58% de virus de la gripe B que corresponden a una tasa de aislamiento viral del 18%. Además, se han notificado un total de 185 virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: un 20% de virus de la gripe A y un 80% de virus de la gripe B. A nivel global, en la temporada 2007-2008 el pico máximo de detecciones de virus de la gripe A se adelantó en varias semanas al del virus de la gripe B; este hecho también se ha observado en la mayoría de los países europeos. Hasta la semana 15/2008 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente un total de 3504 virus de la gripe: 10 han sido similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), 2141 similares a A/Solomon Island/3/2006(H1N1), 21 similares a A/Wisconsin/67/2005(H3N2), 23 similares a A/Brisbane/10/2007(H3N2), 1293 similares a B/Florida/4/2006 (linaje B/Yamagata/16/88, no incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008) y 16 similares a B/Malaysia/2506/2004-like (linaje B/Victoria/2/87, incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008).

A 23 de abril de 2008 se han notificado virus AH1N1 resistentes a oseltamivir en 19 países europeos con una prevalencia del 23% ([más información](#)).

El último boletín electrónico semanal (*Weekly Electronic Bulletin*) que ha publicado el EISS en la temporada 2007-2008 ha sido el del pasado viernes 25 de abril de 2008. A partir de la semana 21/2008 el boletín electrónico Inter-temporada (*Inter-Season Electronic Bulletin*) presentará y comentará la actividad de la gripe en función de información virológica notificada por los países al EISS. Este boletín se publicará entre la semana 21/2008 y la semana 39/2009. El EISS publicará un boletín ante cualquier acontecimiento inesperado que ocurriera durante este período.

[http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin\\_v2.cgi](http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi)