

## Vigilancia de la gripe en España Semana 51/2007 (16 al 22 de diciembre de 2007)

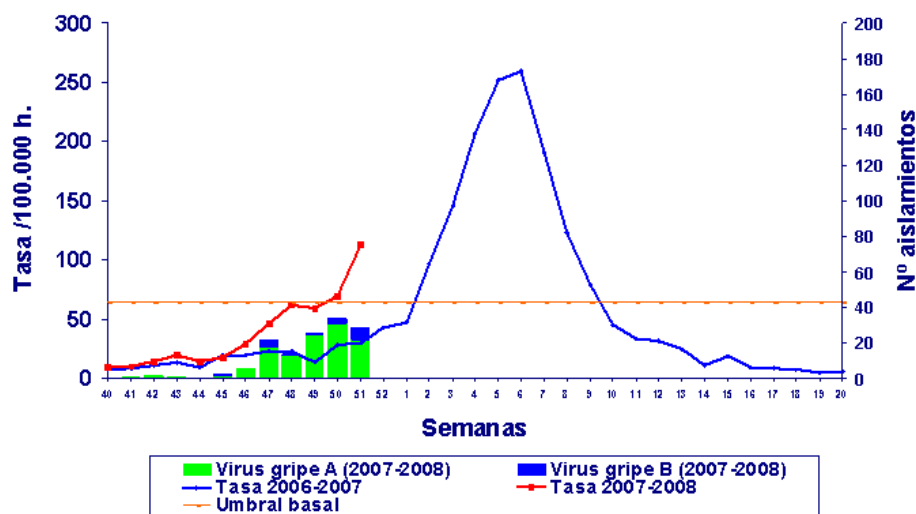
**Grupo de Vigilancia de la Gripe**  
**Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica**  
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

**Resultados de Laboratorio:** En esta semana de vigilancia se han notificado un total de 29 aislamientos centinela (con una tasa de aislamiento de 26%) que se distribuyen de la siguiente manera: Andalucía (3 B), Aragón (6 A no subtipado), Asturias (5 A no subtipado), Baleares (1 A), Castilla y León (1 A no subtipado), Cataluña (1 A no subtipado), Comunidad Valenciana (2 AH1N1), País Vasco (1 AH1, 4 AH1N1, 1 AH3 y 4B). Además, se han aislado cinco virus de la gripe A en muestras no centinela, 2 A no subtipado procedentes del Laboratorio del Hospital Miguel Servet de Zaragoza (Aragón), 1 AH1N1 y 1 AH3N2 procedentes del Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca (Baleares) y 1 A no subtipado procedente del Laboratorio de Microbiología de Vigo y Ourense (Galicia). La circulación viral predominante esta semana corresponde a virus de la gripe A, AH1N1 entre los subtipados y se observa un aumento en la circulación de virus de la gripe B. Desde la semana 40/2007 se han notificado 194 aislamientos de virus de la gripe. Del total de aislamientos, 165 (85%) son virus de la gripe A (68% de AH1 y 24% de AH1N1 entre los subtipados), 28 (14%) de virus de la gripe B y uno de virus C (0,5%). A nivel global, desde el inicio de la temporada, hay una circulación mayoritaria de virus de la gripe A, AH1 entre los subtipados. En la semana 51/2007 continua el descenso en la circulación de VRS.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
2007	41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		
2007	42	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9		
2007	43	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7		
2007	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	13		
2007	45	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	7	24		
2007	46	2	3	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	11	50		
2007	47	1	14	2	0	0	1	4	0	1	3	0	0	0	0	1	0	27	84		
2007	48	8	4	1	0	0	0	1	0	3	7	0	0	0	0	0	0	24	93		
2007	49	10	12	1	0	0	2	1	1	2	7	0	0	0	0	4	0	40	161		
2007	50	21	1	9	0	0	0	3	0	8	3	0	0	0	0	0	0	45	103		
2007	51	14	1	6	0	1	0	7	0	3	0	1	0	0	1	0	0	34	76		
<b>Total</b>		<b>56</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>624</b>		

**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 51/2007 todas las redes han enviado información de vigilancia de gripe. Se señalan aumentos de la actividad gripal en gran parte del territorio sujeto a vigilancia; sólo las redes de Castilla y León y Canarias, junto con Baleares, Cataluña y Comunidad Valenciana, en el este de España, han señalado una evolución estable en sus tasas de incidencias. La circulación viral es generalizada por todas las redes del Sistema habiéndose producido una intensificación de la misma especialmente en el norte del territorio. En esta semana de vigilancia, solamente Extremadura Canarias y Ceuta señalan una difusión nula. A nivel global la tasa de incidencia notificada en la semana 51/2007 es de 112,82 casos por 100.000 habitantes, habiéndose iniciado la fase de ascenso de la onda epidémica correspondiente a la temporada 2007-2008. Los menores de 15 años siguen registrando las mayores tasas de incidencia de gripe.

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



### VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

La actividad gripal permanece baja en Europa, con niveles observados habitualmente fuera del periodo epidémico de la temporada, en la mayor parte de países europeos. Un total de 28 países notificaron una difusión nula o esporádica de la enfermedad en la semana 50/2007. El porcentaje de aislamientos positivos de gripe continua siendo bajo en Europa, alrededor del 5%. Del total de detecciones virales desde la semana 40/2007, 78% corresponden a virus de la gripe A, de los que un 90% son virus AH1. Se han caracterizado antigénica y/o genéticamente 124 aislamientos, de los que 101 han sido similares a A/Solomon Island/3/2006(H1N1), 7 similares a A/Brisbane/10/2007(H3N2), 10 similares a B/Florida/4/2006 (linaje B/Yamagata/16/88) y 6 similares a B/Malaysia/2506/2004-like (linaje B/Victoria/2/87).

Aunque el número de casos de gripe confirmados por laboratorio continua incrementándose, la actividad clínica gripal permanece baja en la mayor parte de Europa. El cierre de los colegios por el periodo vacacional de Navidad y Año Nuevo afectará probablemente a las tasas de incidencia en las próximas dos semanas y continúen en este periodo los bajos niveles actuales de actividad gripal. En temporadas previas el pico de actividad gripal se ha producido después de Año Nuevo. En cuanto a la circulación viral predominante, la situación en Europa es similar a la que se produce en Estados Unidos, donde la mayor parte de virus subtipados son AH1. La gran mayoría de virus AH1 caracterizados genética y/o antigénicamente, desde la semana 40/2007, ofrecen una buena concordancia con la cepa A/Solomon Island/3/2006(H1N1), incluida en la vacuna recomendada para la temporada 2007-2008.

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