

## Vigilancia de la gripe en España Semana 48/2007 (25 de noviembre al 1 de diciembre de 2007)

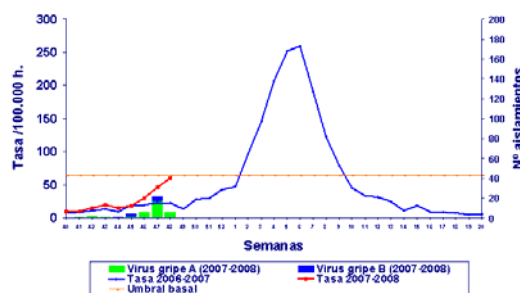
**Grupo de Vigilancia de la Gripe**  
**Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica**  
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

**Resultados de Laboratorio:** En la semana 48/2007 se han enviado al sistema un total de 65 muestras centinela en las que se han identificado seis (9,2%) aislamientos de virus de la gripe A: 5 A no subtipado y 1 AH1. Los aislamientos, todos en población no vacunada, se distribuyen en las redes de Aragón (3 A no subtipado), Asturias (2 A no subtipado) y del País Vasco (AH1). Además, el Centro Nacional de Gripe de Valladolid (Castilla y León) ha notificado un aislamiento A no subtipado procedente de una muestra no centinela de una niña de 10 años. El Laboratorio del Hospital N<sup>o</sup> Sr<sup>a</sup> de Covadonga de Oviedo (Hospital Central de Asturias) ofrece la caracterización genética de un aislamiento de virus de la gripe AH1N1 no centinela notificado en la semana 45/2007. La cepa corresponde a A/SolomonIslands/3/2006, incluida en la vacuna recomendada para temporada 2007-2008<sup>1</sup>, que está circulando también en Europa. Desde la semana 40/2007 se ha notificado un total de 56 aislamientos de virus de la gripe, 43 centinela y 13 no centinela, de los cuáles 44 (78,6%) corresponden a virus A, 11 (19,6%) AH1, 2 (3,6%) AH1N1, 2 (3,6%) AH3N2) y 12 (21,4%) a virus B.

				Aislamientos gripe por tipo de muestra. Total sistema.										
Año	2.007	Semana	A		AH3		AH3N2		AH1		AH1N1		B	
			centinela	A otras	centinela	A otras	centinela	A otras	centinela	A otras	centinela	A otras	centinela	A otras
		40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		41	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		42	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		43	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		45	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1
		46	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2
		47	13	3	0	1	3	0	5	3	0	0	0	0
		48	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
<b>Total</b>			<b>23</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

**Sistemas Centinela:** En la figura exponemos datos de incidencia de gripe y aislamientos de virus de la gripe por períodos 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 48/2007 todas las redes han insertado información de vigilancia de gripe. La actividad gripal sigue en aumento en parte del territorio vigilado. Algunas redes, sin un patrón específico de distribución geográfico, señalan esta semana incrementos en la intensidad de la actividad gripal, observándose tasas de incidencia que superan el umbral basal establecido para esta temporada en Aragón, Canarias, Castilla La Mancha y La Rioja. La difusión de la enfermedad es local en Aragón, esporádica en las redes de Asturias y País Vasco y nula en el resto de redes integradas en el SVGE. A nivel global la tasa de incidencia en la semana 48/2007 se acerca al umbral basal (64,34 casos por 100.000 habitantes) con una incidencia de 59,99 casos por 100.000 habitantes. Las mayores tasas de incidencia de la enfermedad se registran en los menores de 15 años.

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



## VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 47/2007 se siguen registrando en Europa niveles bajos de actividad gripal con aislamientos virales esporádicos confirmados por laboratorio. Diez (55,5%) de los 18 países integrados en el EISS han señalado una difusión esporádica de la enfermedad durante la semana 47/2007; entre ellos está España que además registra un incremento en los niveles de actividad gripal, todavía por debajo del umbral basal de esta temporada, que se acompaña con un incremento en el número de aislamientos virales. En la semana 47/2007 se han notificado 17 aislamientos de virus de la gripe que corresponde a una tasa de aislamiento viral del 5,3%: 11 A no subtipado, 3 A(H1), 1 A(H1N1), 1 A(H3N2) y 4 B. Además se han aislado 25 virus de la gripe más procedentes de muestras no centinela: 13 A no subtipado, 5 A(H1), 1 A(H3N2) y 6 B. Desde la semana 40/2007, el 32% de los aislamientos han sido virus de la gripe B, un 35% virus A no subtipado, un 25% virus A(H1) y un 8% virus A(H3). De los 21 aislamientos caracterizados antigénicamente y/o genéticamente, 16 han sido similares a A/Solomon Island/3/2006(H1N1), uno similar a B/Malaysia/2506/2004-like (linaje B/Victoria/2/87), ambos incluidos en la vacuna recomendada para el hemisferio norte en la temporada 2007-2008, y 4 similares a B/Florida/4/2006 (linaje B/Yamagata/16/88).

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