

## Vigilancia de la gripe en España Semana 47/2007 (18 al 24 de noviembre de 2007)

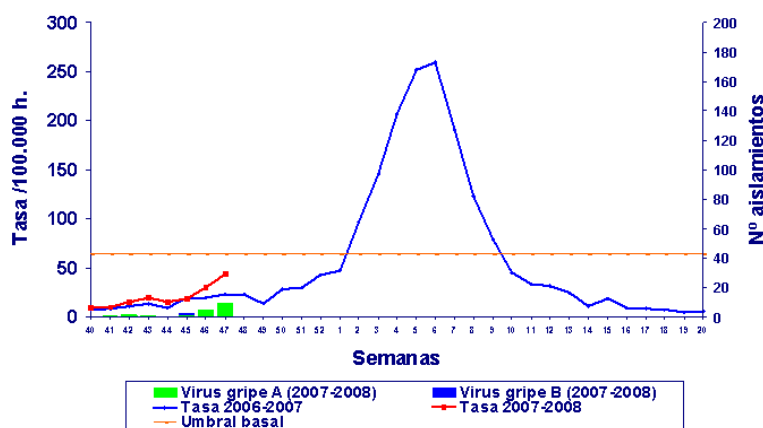
**Grupo de Vigilancia de la Gripe**  
**Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica**  
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

**Resultados de Laboratorio:** De las 61 muestras centinela enviadas a los laboratorios del sistema en la semana 47/2007 se han notificado 10 aislamientos de virus de la gripe A (9 A no subtipado y 1 AH3N2). Los aislamientos se distribuyen en las redes de Andalucía (2 A no subtipado), Aragón (4 A no subtipado), Asturias (2 A no subtipado), País Vasco (1 AH3N2) y La Rioja (1 A no subtipado). Todos han sido en población no vacunada a excepción de un niño asturiano de nueve años. Además, el laboratorio del Hospital Miguel Servet de Zaragoza ha notificado tres aislamientos más de virus de la gripe A no subtipado en población infantil procedentes de muestras no centinela. Desde la semana 40/2007 se ha notificado un total de 34 aislamientos de virus de la gripe, 22 centinela y 12 no centinela, de los cuáles 18 (53%) corresponden a virus A no subtipado, 2 (5,9%) a virus AH3N2, 7 (20,6%) a virus AH1, 2 (5,9%) a virus AH1N1 y 5 (14,7%) a virus de la gripe B.

			Aislamientos gripe por tipo de muestra. Total sistema.											
Año	2.007	Semana	A	AH3	AH3N2	AH1	AH1N1	B	A otras	AH3	AH3N2	AH1	AH1N1	B
			centinela	centinela	centinela	centinela	centinela	centinela	centinela	A otras	otras	otras	otras	otras
		40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		41	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		42	0	0	1	1	0	0	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	0	0	0	0	0
		45	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2
		46	3	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	2
		47	9	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
<b>Total</b>			<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</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 47/2007 todas las redes han insertado información de vigilancia de gripe. La actividad gripal se ha intensificado en el norte de España y en Andalucía, señalándose un nivel de difusión esporádico de la enfermedad en Asturias, La Rioja y Andalucía, y una circulación viral más intensa en Aragón (con un nivel de difusión local). Es también en estas redes donde se observa un ligero incremento en el nivel de intensidad de la actividad gripal, mientras que en el resto del territorio vigilado persiste la estabilidad en la evolución de la enfermedad; sólo la red de Aragón señala un nivel medio de intensidad de la actividad gripal. La tasa global de incidencia de gripe notificada en la semana 47/2007 es de 43,67 casos por 100.000 habitantes, todavía por debajo del umbral basal establecido para la actual temporada.

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



## VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En Europa se sigue registrando en la semana 46/2007 un nivel bajo de intensidad de la actividad gripal, característico de esta época del año, con una difusión esporádica de la enfermedad en Bélgica, Reino Unido, Francia, Malta, Noruega, Polonia y España. Continúan apareciendo casos esporádicos de gripe confirmados por laboratorio a lo largo del continente sin que haya emergido todavía ningún tipo o subtipo de virus dominante. Sin embargo, algunos países como Francia y España notifican principalmente virus de la gripe A (con más del 80% de las detecciones virales) y en otros como Polonia y Suecia predomina el virus de la gripe B (con más del 60 % de las detecciones). En la semana 46/2007 la tasa de aislamiento viral ha sido del 3,2% con un total de 15 aislamientos: siete virus A no subtipado, tres A(H1) y cinco virus de la gripe B. Además se han notificado 14 aislamientos procedentes de muestras no centinela: seis virus A no subtipado, dos virus A(H1) y seis virus de la gripe B. A diferencia del predominio en la circulación del virus de la gripe A(H3) registrado en la temporada previa 2006-2007, el 73% de los subtipados de virus de la gripe A en la presente temporada son A(H1). Desde 1996, sólo se había registrado una circulación significativa de A(H1) en la temporada 2000/2001, y en menor medida en la temporada 2005/2006; en el resto de temporadas la circulación viral predominante fue de A(H3). Desde la semana 40/2007 se han notificado un total de 108 aislamientos de virus de la gripe: 32 A no subtipado, 27 A(H1), 10 A(H3) y 39 B, procedentes de 16 países integrados en el EISS.

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