

## Vigilancia de la gripe en España Semana 08/2008 (17 al 23 de febrero de 2008)

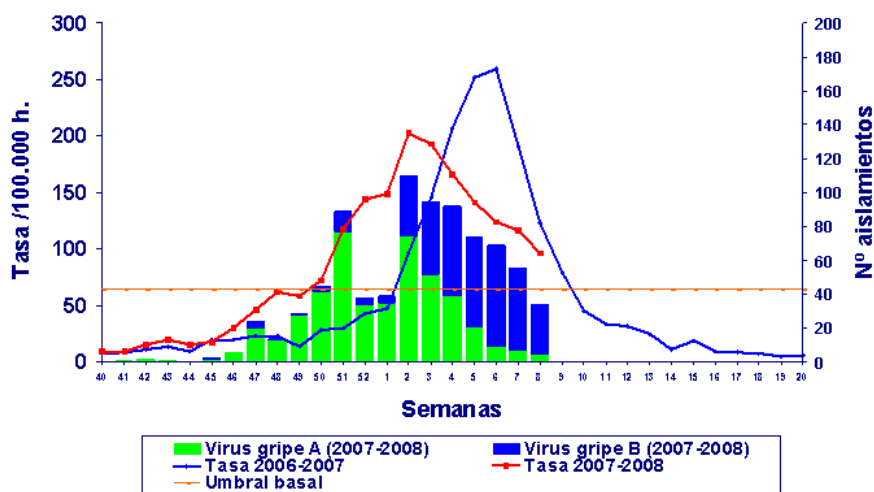
**Grupo de Vigilancia de la Gripe**  
**Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica**  
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

**Resultados de Laboratorio:** En la semana 08/2008 se registra un considerable descenso en el número de muestras centinela enviadas a los laboratorios del sistema (79) y en el número de aislamientos centinela notificados (34) con respecto a la semana anterior. La tasa de aislamiento viral es del 43%. La circulación del virus de la gripe B sigue siendo predominante y aumenta esta semana a un 90% del total de aislamientos notificados. A excepción de cinco virus de la gripe A (4 A no subtipado y 1 AH1N1), todos los aislamientos señalados han sido virus de la gripe B. Los 34 aislamientos centinela notificados en la semana 08/2008 se distribuyen en las redes de Andalucía (2 B), Asturias (2 A no subtipado, 3B), Baleares (2B), Castilla y León (1B), Cataluña (1 A no subtipado, 11B), Comunidad Valenciana (2B), Madrid (1B), Navarra (1 A no subtipado, 1B), País Vasco (1 AH1N1, 3B) y La Rioja (3B). Además se han notificado 14 aislamientos procedentes de fuentes no centinela que se distribuyen en el Laboratorio del Hospital Virgen de las Nieves de Granada (Andalucía) (5B), Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca (Baleares) (6B) y el Laboratorio del Hospital Clínico de Valladolid (3B). Desde el inicio de la temporada 2007-2008 el 57% de los aislamientos virales corresponde a virus de la gripe A (68% AH1; 28% AH1N1; 2,6% AH3; 2% AH3N2 entre los subtipados) y el 43% a virus de la gripe B.

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	40-47	1	22	5	0	1	3	5	0	7	5	1	0	0	0	8	0	58	198
2007	48	2	10	1	0	0	0	1	0	3	7	0	0	0	0	0	0	24	97
2007	49	2	19	5	0	0	2	1	0	2	7	0	0	0	0	4	0	42	164
2007	50	12	17	13	0	0	0	3	0	9	4	0	0	0	0	2	0	60	128
2007	51	30	32	12	0	2	1	12	0	9	6	1	0	1	1	1	0	108	152
2007	52	14	15	5	0	0	0	4	0	6	9	0	0	0	0	4	0	57	139
2008	1	14	17	4	0	0	0	4	0	12	8	1	0	0	0	5	0	65	107
2008	2	33	33	9	0	0	0	35	0	28	15	4	0	0	0	11	0	168	93
2008	3	13	19	18	0	0	2	43	0	23	21	11	0	0	0	36	0	186	65
2008	4	16	17	5	0	1	0	53	0	7	9	10	0	2	0	24	0	144	63
2008	5	12	5	4	0	0	0	53	0	7	7	3	0	0	0	26	0	117	55
2008	6	6	1	2	0	0	0	60	0	2	1	5	0	4	0	35	0	116	45
2008	7	2	1	3	0	1	0	49	0	4	2	4	0	0	0	30	0	96	12
2008	8	4	0	1	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	14	0	48	17
<b>Total</b>	-	<b>161</b>	<b>208</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>101</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>1289</b>	<b>1335</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 08/2008 todas las redes han enviado información excepto Cantabria. Se sigue observando un descenso en las tasas de incidencia de gripe en redes de la zona norte y centro del país como Aragón, Castilla y León, Navarra y País Vasco así como en la Comunidad Valenciana y Ceuta, con una tendencia a la estabilización en el resto de redes centinela. La difusión de la enfermedad disminuye como consecuencia de una menor circulación viral en gran parte del territorio vigilado. La tasa global de incidencia de gripe notificada continúa en descenso, alcanzando esta semana un valor de 96,27 casos por 100.000 habitantes. En general, este descenso se manifiesta en todos los grupos etarios. En la red de La Rioja se observa desde la semana 04/2008 un aumento progresivo en las tasas de incidencia en el grupo de edad de 5-14 años; en la red de Castilla La Mancha este grupo de edad es el más afectado desde la semana 03/2008.

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



### VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 07/2008 la actividad gripal en la mayoría de los países europeos ha superado su pico máximo y se sigue registrando, de manera generalizada, un nivel medio de intensidad de la enfermedad. Los únicos países que señalan un aumento en la actividad gripal son Alemania, Eslovenia, Estonia y Noruega. La difusión de la enfermedad es todavía epidémica en ocho países, regional en seis, local en tres y esporádica o nula en el resto. La tasa de aislamiento viral en la semana 07/2008 es del 43% con una co-circulación del virus de la gripe A (56%) y B (44%). La proporción de aislamientos virales procedentes de fuentes no centinela es del 68% de virus de la gripe A y del 32% de virus de la gripe B. Desde la semana 01/2008 se ha registrado un incremento en el porcentaje del tipo viral B con respecto al A que pasa del 14% en la primera semana del año a un 37% en la semana 07/2008. La mayoría de los virus de la gripe B detectados este invierno en Europa pertenecen a un linaje diferente al B/Victoria (B/Malaysia/3506/2004 es la cepa incluida en la actual vacuna antigripal). A pesar de las diferencias antigénicas entre estas dos líneas virales, se espera que la vacuna de la temporada 2007-2008 proporcione una buena protección debido a la reactividad cruzada sobre la producción de anticuerpos (para más información se puede consultar el documento de la OMS sobre la [Recomendación de la composición de la vacuna antigripal para la temporada 2008-2009 en el hemisferio norte](#)). La mayoría de los virus AH1N1 que circulan en Europa presentan una buena concordancia con la cepa A/Solomon Island/3/2006 (cepa incluida en la vacuna para la temporada 2007-2008) por lo que se espera que la vacuna proporcione una buena protección. Sin embargo, se han observado algunas cepas AH1N1 que difieren antigénicamente de la cepa vacunal y que presentan mejor concordancia con A/Brisbane/59/2007. Por ello la OMS ha incluido la cepa A/Brisbane/59/2007 como cepa recomendada para la vacuna de la temporada 2008-2009.

A 20 de febrero de 2008 se han detectado virus AH1N1 resistentes a oseltamivir en 15 países europeos ([más información](#)).