

Vigilancia de la gripe en España Semana 12/2007 (18 al 24 de marzo de 2007)

**Grupo de Vigilancia de la Gripe
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica**

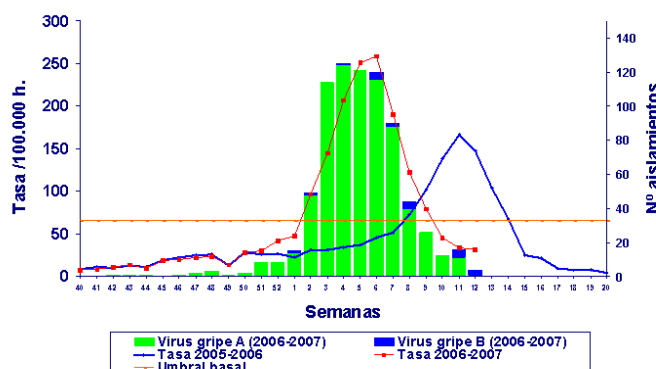
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

Resultados de Laboratorio: Se sigue observando un descenso en el número total de aislamientos notificados por los laboratorios del sistema, que se refleja también en una disminución en la tasa de aislamiento viral global. En la semana 12/2007 se han notificado un total de 7 aislamientos (3 A no subtipado, 1 AH3N2 y 3 B) que se distribuyen de la siguiente manera: Asturias (1 A y 1 AH3N2); Baleares (1 B); Cantabria (1 A); Cataluña (2 B) y Galicia (1 A). Los aislamientos de Asturias y Galicia provienen de muestras no centinelas. Desde el principio de la temporada se ha registrado un total de 1467 aislamientos de virus de la gripe: 674 (46%) corresponden a virus de la gripe A no subtipado, 729 (50%) a virus AH3N2, 16 (1,1%) a virus AH1N1 y 48 (3,3%) a virus de la gripe B. La circulación del virus de la gripe AH3N2 continúa predominando en el territorio vigilado y, aunque minoritaria, se sigue detectando circulación del virus de la gripe B.

			Tabla . Aislamientos gripe por tipo de muestra. Total sistema							
			A	A(H3N2)	A(H1N1)	B	A otras	A(H3N2)	A(H1N1)	B otras
			centinela	centinela	centinela	centinela		otras	otras	
2006	Semanas	40-52	5	21	2	0	16	3	0	3
2007	Semana	1	3	10	1	1	22	7	0	0
		2	13	34	1	1	47	8	0	0
		3	22	88	4	0	94	22	0	1
		4	34	89	1	1	115	27	0	0
		5	26	95	0	0	29	41	0	0
		6	28	86	2	4	31	37	3	0
		7	38	49	1	2	31	30	0	4
		8	14	26	0	4	46	12	0	1
		9	11	14	1	0	21	7	0	13
		10	6	6	0	0	9	8	0	2
		11	6	5	0	5	4	3	0	3
		12	1	0	0	3	2	1	0	0
Total			207	523	13	21	467	206	3	27

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 12/2007 todas las redes centinela señalan valores similares a los registrados con anterioridad a la onda epidémica de esta temporada; aunque la actividad gripal ya no es epidémica en todo el territorio vigilado, los virus gripales continúan circulando y la vigilancia de la enfermedad es importante hasta el fin de la temporada. La tasa global notificada esta semana es de 32,14 casos por 100.000 habitantes.

Figura. Gripe. Tasa de incidencia semanal y aislamientos virales. Temporada 2006-2007. Sistemas centinela. España.



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 11/2007 la actividad gripal ha finalizado o está próxima a finalizar en la mayoría de países europeos. Dinamarca sigue siendo una excepción registrando niveles crecientes de actividad gripal, con signos de alcanzar su pico máximo. Durante la temporada 2006-2007, en la mayor parte de Europa, las máximas tasas de incidencia de gripe han sido superiores a las de la temporada 2005-2006, lo que podría deberse a que el virus A(H3N2), que ha circulado de forma mayoritaria, causa una enfermedad más severa que el virus de la gripe B que predominó en la temporada previa. Las mayores tasas de incidencia se han notificado en los menores de 15 años. Desde el inicio de la temporada 2006-2007 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente 2088 aislamientos, de los que 1531 fueron similares a A/Wisconsin/67/2005(H3N2), 300 similares a A/California/7/2004(H3N2), 136 similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), 111 similares a B/Malaysia/2506/2004 y 10 similares a B/Jiangsu/10/2003. En general, se está produciendo una buena correspondencia entre los virus de la gripe circulantes y las cepas incluidas en la vacuna.

http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi-

T