

Vigilancia de la gripe en España Semana 7/2007 (11 al 17 de febrero de 2007)

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

Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

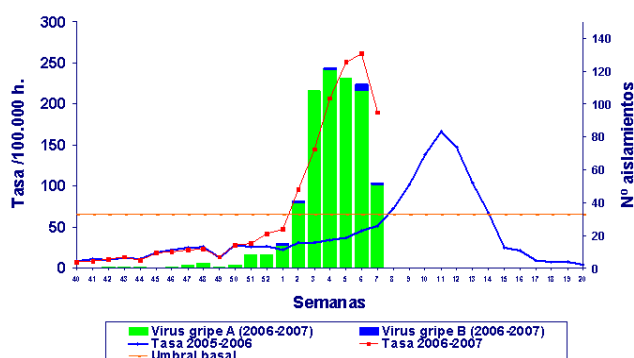
Resultados de Laboratorio: Continúa el descenso en el número de aislamientos de virus de la gripe, que se inició en la semana 05/2007 y que se refleja esta semana en una disminución en la tasa de aislamiento viral global. En la semana 7/2007, se han identificado 71 aislamientos de virus de la gripe (49 A no subtipado, 20 AH3N2, 1 AH1N1 y 1 B) que se distribuyen: Andalucía (1 A, 3 AH3N2, 1 AH1N1, 1 B); Aragón (3 A); Asturias (6 A); Baleares (12 A); Cantabria (2 A); Castilla y León (3 A); Cataluña (10 A); Comunidad Valenciana (5 AH3N2); Murcia (4 A); Navarra (4 A); País Vasco (12 AH3N2); La Rioja (4 A). Desde el principio de la temporada hasta la presente semana de vigilancia se ha registrado un total de 933 aislamientos de virus de la gripe: 489 (52,4%) corresponden a virus de la gripe A no subtipado, 423 (45,4%) a virus AH3N2, 9 (1%) a virus AH1N1 y 12 (1,3%) a virus de la gripe B. La circulación de virus de la gripe A (AH3N2 entre los subtipados) sigue siendo predominante.

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	20	3	0	9	3	0	3
2007	Semana	1	5	8	1	1	13	7	0	0
		2	12	27	1	1	23	8	0	0
		3	56	51	1	0	50	22	0	1
		4	61	59	1	1	59	24	0	0
		5	46	70	0	0	21	33	0	0
		6	58	50	0	4	22	21	1	0
		7	30	20	1	1	19	0	0	0
Total			273	305	8	8	216	118	1	4

Sistemas Centinela: En la figura exponemos datos de incidencia de gripe y aislamientos de virus de la gripe por periodos semanales, para la anterior temporada y la actual, en el territorio sujeto a vigilancia (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 07/2007, se ha interrumpido el ascenso continuado de la onda epidémica de gripe de esta temporada y se señala la primera inflexión a la baja en la incidencia de la enfermedad. Todas las redes centinela señalan un descenso en las tasas de incidencia, con la excepción de Ceuta, con actividad gripal estable desde hace tres semanas, y Aragón, única red del territorio vigilado en la que persisten niveles de actividad gripal en aumento que se refleja en todos los grupos de edad. La difusión geográfica de la enfermedad continúa siendo máxima en 9 de las 16 redes del Sistema. La tasa global de incidencia de gripe notificada disminuye a 189,48 casos por 100.000 habitantes. Esta semana se registra una disminución en las tasas de incidencia de gripe en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de más de 64 años, donde la incidencia de gripe, si bien con tasas mucho menores que en el resto de los grupos de edad, ha permanecido estable desde el inicio del periodo epidémico. Cabe destacar las tasas de incidencia de gripe todavía en ascenso en menores 5 años, que se registran en Aragón y la Comunidad Valenciana.

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



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 06/2007 se registran niveles crecientes de actividad gripal en muchos países europeos, lo que sugiere que la actividad gripal seguirá aumentando en las próximas semanas. En contraste, está disminuyendo en Grecia y Escocia, países en donde primero se reveló el periodo epidémico esta temporada. Se señala un nivel alto de intensidad gripal en Luxemburgo y Suiza, medio en once países y bajo en cinco, de los que en tres de ellos la actividad gripal está aumentando. La difusión geográfica es epidémica en once países y se reparte en regional, local y esporádica en el resto de países. Sólo Gales señala un nivel nulo de difusión geográfica. El número de aislamientos está aumentando de forma continuada desde mitad de enero. El virus A(H3N2) sigue siendo dominante en Europa. Desde el inicio de la temporada 2006-2007 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente 680 aislamientos, de los que 388 fueron similares a A/Wisconsin/67/2005(H3N2), 186 similares a A/California/7/2004(H3N2), 51 similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), 54 similar a B/Malaysia/2506/2004 y uno similar B/Jiangsu/10/2003.

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

T