

Vigilancia de la gripe en España Semana 06/2006 (5 al 11 de febrero de 2006)

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

Resultados de Laboratorio:

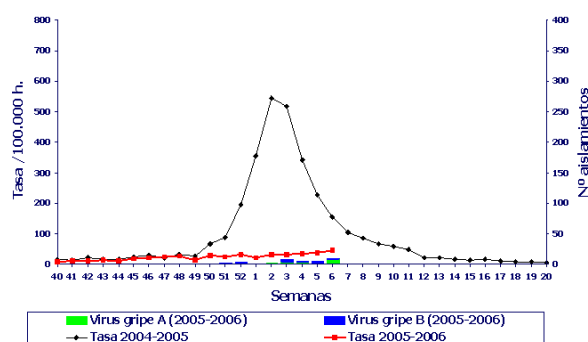
Esta semana se han enviado a los laboratorios 71 muestras centinela. Cinco redes, Aragón, Asturias, Cataluña, Navarra y País Vasco, han notificado un total de 10 aislamientos: 8 de virus de la gripe A (1 AH1N1) y 2 de virus de la gripe B. En la siguiente tabla quedan recogidos los aislamientos (centinela y no centinela) desde el inicio de la temporada hasta la semana actual.

Tabla. Aislamientos del virus de la gripe por tipo de muestra. Temporada 2005-2006

				A centinela	A(H3N2) centinela	A(H1N1) centinela	B centinela	A otras	A(H3N2) otras	A(H1N1) otras	B otras		
Año	2.005	Semana	40-45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			46-52	0	0	2	0	3	0	0	0	2	
			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
			3	0	0	4	4	1	0	1	0	0	
			4	0	0	3	2	5	0	0	1	2	
Total	2.006	Semana	5	0	0	2	4	2	0	0	0	2	
			6	7	0	1	1	0	0	0	0	1	
				7	1	13	13	12	0	1	7		

Sistemas Centinela: En la figura exponemos los datos de incidencia y aislamientos centinela de virus de la gripe por períodos semanales, para la anterior temporada y la actual, en el territorio sujeto a vigilancia. La difusión de la actividad gripal es esporádica en Aragón, Cataluña, Baleares y País Vasco, mientras que Castilla y León y Asturias pasan a señalar una difusión más elevada, con una intensidad de la incidencia de la enfermedad relativamente baja. La red de Baleares ha notificado un brote respiratorio en un colegio asociado a virus de la gripe B. En la distribución por edad, el grupo de edad de 5-14 años es el más afectado. A nivel global, España notifica al EISS un nivel de difusión local de la enfermedad, con intensidad baja. La tasa global de incidencia notificada de gripe esta semana (44,85 por 100.000 habitantes) se mantiene por debajo del nivel basal.

Figura. Gripe. Tasa de incidencia semanal y aislamientos virales. Sistemas centinela. España.



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

La actividad gripal está aumentando en algunos países europeos, en particular en Holanda, Noruega, Francia e Inglaterra, donde se ha registrado un aumento acusado en la semana 05/2006. La difusión de la actividad gripal es epidémica en los dos primeros países y regional en los dos últimos. Sin embargo, en la mayoría de países la intensidad de la actividad gripal es todavía baja, probablemente porque el virus dominante en Europa sigue siendo el virus B, que causa generalmente infecciones más leves que el virus A. El desarrollo de la actividad gripal en Europa en la temporada 2005-2006 es comparable a la de Estados Unidos y Canadá, aunque existen diferencias importantes en cuanto al tipo, subtipo y cepas virales detectadas: Mientras que en Europa la relación de aislamientos B/A es 70/30, en Estados Unidos es 3/97 y en Canadá 51/49; además, en Europa el 53% de los virus subtipados son AH3 y el 47% son AH1, mientras que la gran mayoría de subtipados en Estados Unidos y Canadá son AH3 (99%) y sólo un 1% AH1. La mayor parte de virus B caracterizados en Europa pertenecen al linaje Victoria (78%), siendo este porcentaje mayor en Canadá (95%), mientras que la mayoría de los caracterizados en Estados Unidos pertenecen al linaje Yamagata (73%). A pesar de estas diferencias la temporada gripal en ambos continentes del Hemisferio Norte se considera moderada hasta el momento. No se han notificado casos humanos de infección por virus de la gripe A(H5N1) en los 28 países participantes en el EISS.