

Vigilancia de la gripe en España Semana 49/2007 (2 al 8 de diciembre de 2007)

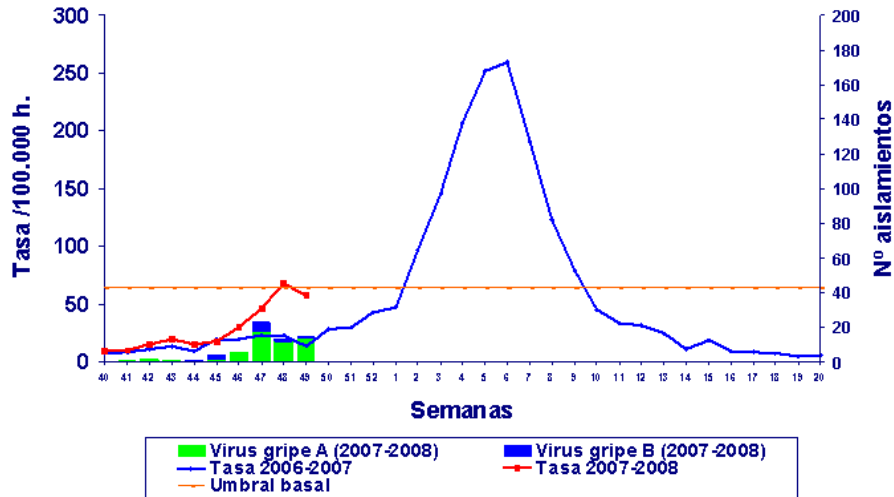
Grupo de Vigilancia de la Gripe
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

Resultados de Laboratorio: El porcentaje de aislamientos positivos, en el total de muestras centinela enviadas a los laboratorios del Sistema, asciende en la semana 49/2007 a 28%. En esta semana de vigilancia se han identificado 15 aislamientos de virus de la gripe, todos procedentes de muestras centinela y de pacientes no vacunados, que corresponden a las redes de: Andalucía (7 A no subtipado y 1 B), Aragón (2 A no subtipado), Cataluña (1 A no subtipado), Extremadura (2 AH1) y País Vasco (1AH1 y 2 AH3N2). Desde el inicio de la temporada 2007-2008 se ha notificado un total de 85 aislamientos de virus de la gripe, 66 centinela y 19 no centinela, de los cuáles 40 (47%) corresponden a virus A, 24 (28%) a AH1, 3 (3,5%) a AH1N1, 4 (4,7%) AH3N2) y 14 (16,5%) a virus B, con un predominio en la circulación viral de virus de la gripe A, AH1 entre los subtipados. El Centro Nacional de Microbiología facilita la caracterización genética de seis cepas AH1 todas similares a A/SolomonIslands/3/2006; los aislamientos procedían de las redes de Aragón (1 en la semana 45/2007 y 2 en la semana 46/2007), Madrid (1 en la semana 47/2007) y La Rioja (1 en la semana 42/2007 y uno en la 43/2007).

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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
2007	41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3			
2007	42	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9			
2007	43	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7			
2007	44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13			
2007	45	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	7	24			
2007	46	4	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	11	50			
2007	47	9	8	0	0	0	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	26	84			
2007	48	11	0	1	0	0	0	1	0	5	2	0	0	0	0	0	0	20	82			
2007	49	9	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	103			
Total	-	33	17	2	0	0	4	10	0	7	7	1	0	0	0	4	0	85	376			

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 49/2007 todas las redes han enviado información de vigilancia de gripe. La actividad gripal muestra esta semana de vigilancia una evolución estable en la mayor parte del territorio vigilado; sólo las redes de Madrid, País Vasco, Aragón y Asturias señalan incrementos en las tasas de incidencia de gripe, siendo los incrementos discretos en estas dos últimas redes. La difusión de la enfermedad es local en Aragón y Madrid, esporádica en las redes de Asturias, País Vasco, Cataluña y Andalucía y nula en el resto del Sistema. La actualización de la información de vigilancia de gripe a semana 49/2007 sugiere que en la semana previa de vigilancia, 48/2007, la tasa de incidencia de gripe (67,7 casos por 100.000 habitantes) superó el umbral basal establecido para esta temporada, aunque en la semana actual 49/2007, con una tasa de incidencia de la enfermedad de 57,66 casos por 100.000 habitantes, se observe una cierta estabilidad marcada por oscilaciones alrededor del umbral basal. Las mayores tasas de incidencia de la enfermedad se siguen registrando en los menores de 15 años.

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



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

La actividad gripal continua baja en Europa, con niveles de intensidad habituales fuera de los periodos epidémicos de la temporada gripal. En la semana 48/2007 un total de 28 países señalaron una difusión nula o esporádica de la actividad gripal. El número de aislamientos gripales (52 en la semana 48/2007) va aumentando progresivamente, pero todavía es bajo; en las semanas de máxima actividad gripal se suelen notificar alrededor de 1000 aislamientos por semana (1111 en la semana 08/2006 de la temporada 2005-2006 y 2254 en la semana 07/2007 de la temporada 2006-2007). Del total de aislamientos realizados desde el principio de la temporada 2007-2008 (N=240), 33% han sido B, 28% A no subtipado, 28% A(H1) y 6% A(H3). Se han caracterizado antigénica y/o genéticamente 35 aislamientos, de los que 28 han sido similares a A/Solomon Island/3/2006(H1N1), uno similar a B/Malaysia/2506/2004-like (linaje B/Victoria/2/87) y 6 similares a B/Florida/4/2006 (linaje B/Yamagata/16/88).

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