

Vigilancia de la gripe en España Semana 01/2008 (30 de diciembre de 2007 al 5 de enero de 2008)

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

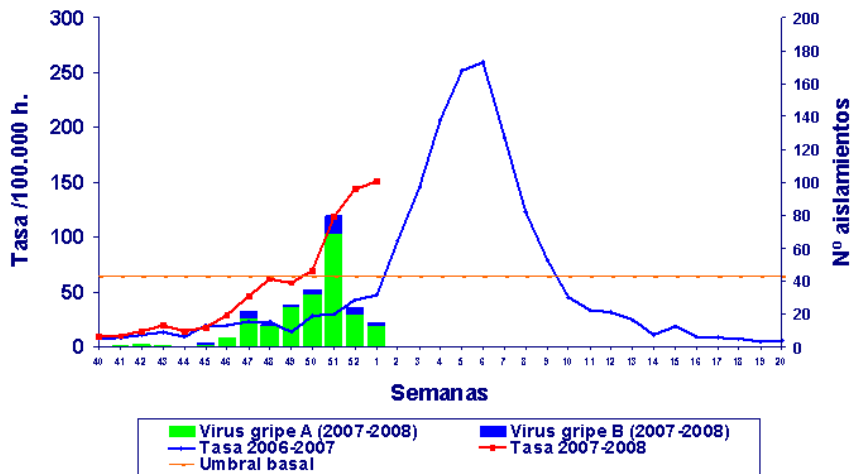
Resultados de Laboratorio: En la primera semana del año 2008 (01/2008) se han enviado un total de 50 muestras centinela a los laboratorios del sistema con resultados positivos en 15 de ellas: Asturias (3 A no subtipado), Baleares (1 A no subtipado), Cantabria (1 B), Cataluña (2 A no subtipado), Navarra (1 AH1), País Vasco (1 A no subtipado, 2 AH1, 1 AH1N1 y 1B) y La Rioja (2 A no subtipado). Todos los aislamientos proceden de pacientes sin antecedentes de vacunación. Además se han notificado cinco aislamientos virales procedentes de muestras no centinela por el Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca (Baleares) (2 A no subtipado, 1 AH1N1 y 1 B) y el Laboratorio de Microbiología de la Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona (Navarra) (1 AH1). La circulación viral predominante en la semana 01/2008 corresponde a virus de la gripe A, AH1/AH1N1 entre los subtipados. Desde el inicio de la temporada 2007-2008 se han notificado 305 aislamientos de virus de la gripe procedentes de fuentes centinela (75%) y no centinela (25%). Del total de aislamientos, 258 (85%) son virus de la gripe A (36% de AH1, 11% de AH1N1, 1% de AH3 y 2% de AH3N2, entre los subtipados), 42 (13,8%) virus de la gripe B y 1 (0,3%) de virus de la gripe C.

El número de aislamientos de VRS alcanzó un máximo en la semana 49/2007, coincidiendo con la máxima intensidad en la circulación del virus en Europa.

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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	13
2007	45	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	7	24
2007	46	1	4	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	11	52
2007	47	1	14	2	0	0	1	4	0	1	3	0	0	0	0	1	0	27	84
2007	48	2	10	1	0	0	0	1	0	3	7	0	0	0	0	0	0	24	98
2007	49	10	12	1	0	0	2	1	1	2	7	0	0	0	0	4	0	40	164
2007	50	20	2	10	0	0	0	3	0	8	3	0	0	0	0	1	0	47	116
2007	51	43	16	9	0	1	0	11	0	5	3	1	0	1	1	1	0	92	137
2007	52	15	1	4	0	0	0	4	0	4	2	0	0	0	0	1	0	31	97
2008	1	9	2	2	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	1	0	20	52
Total	-	101	65	30	0	2	4	27	1	27	28	3	0	1	1	15	0	305	857

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 01/2008 se ha recibido información de todas las redes a excepción de Canarias. Persiste un aumento de la actividad gripal en prácticamente todas las redes del norte y este del territorio vigilado, excepto en Asturias, que ha iniciado un descenso en las tasas de incidencia y en Baleares que se mantiene estable. Se señalan también tendencias a la baja en otras redes del sur y centro de España, cuya valoración será más precisa en la semana próxima, tras una consolidación completa de los datos de vigilancia correspondientes a la semana de Año Nuevo. La difusión de la enfermedad es generalizada en todo el país, aunque más intensa en el norte del territorio. A nivel global la tasa de incidencia notificada en la semana 01/2008 aumenta a 150,81 casos por 100.000 habitantes. Las mayores tasas globales de incidencia se registran por primera vez en la temporada en el grupo de edad de 15-64 años.

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



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la última semana del 2007 (52/2007) se sigue registrando en Europa un nivel bajo de actividad gripal. Sólo España registra un nivel medio de intensidad de la actividad gripal, mientras que el resto de países (21) señalan un nivel nulo. En esta temporada 2007-2008, Bulgaria registró por primera vez (semana 48/2007) un nivel medio de intensidad de la enfermedad, con tasas de incidencia por encima del umbral basal, seguido de Austria (50/2007), Irlanda del Norte (50/2007) y España (51/2007). El nivel de difusión geográfica de la enfermedad en la semana 52/2007 es regional en España, local en Francia, Italia, Luxemburgo y República Checa, esporádica en nueve países y nula en los ocho restantes. Los menores de 15 años siguen siendo el grupo de edad más afectado en España y, aunque la tasa de incidencia en la semana 52/2007 fue ligeramente superior a la registrada en la semana anterior, no se puede decir todavía que la tasa se ha estabilizado ya que podría deberse a las fiestas de Navidad y Año Nuevo. En el resto de Europa, Francia incluida (Fuente: GROG), las tasas de incidencia están por debajo o alrededor del umbral basal nacional. La tasa de aislamiento viral registrada en Europa en la semana 52/2007 ha sido del 30%: 19 virus de la gripe A no subtipado, 27 AH1, 1 AH3 y 8 B. Además se han notificado un total de 40 aislamientos virales procedentes de muestras no centinela: 22 A no subtipado, 13 AH1 y 5 B. Desde el inicio de la temporada 2007-2008 el 81% de las detecciones virales corresponden a virus de la gripe A, 94% de las cuáles se han subtipado como AH1. Hasta la semana 52/2007 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente 148 aislamientos, de los que 117 han sido similares a A/Solomon Island/3/2006(H1N1), 7 similares a A/Brisbane/10/2007(H3N2), 14 similares a B/Florida/4/2006 (linaje B/Yamagata/16/88) y 10 similares a B/Malaysia/2506/2004-like (linaje B/Victoria/2/87). El pico de detecciones de VRS en Europa se registró en la semana 49/2007 y la circulación de este virus está ahora disminuyendo, a excepción de Irlanda del Norte, Escocia y Suecia donde continúa siendo alta.