



Vigilancia de la gripe en España Semana 02/2008 (6 al 12 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 semana 02/2008 se ha registrado un aumento en el número de muestras centinela enviadas a los laboratorios del sistema con respecto a las dos semanas anteriores correspondientes a las fiestas navideñas. De un total de 157 muestras centinela se han aislado 63 virus de la gripe (tasa de aislamiento del 40%) en 12 redes: Andalucía (1 AH1N1, 1B), Aragón (1 A no subtipado, 1B), Asturias (11 A no subtipado, 1B), Baleares (1 A no subtipado), Cantabria (1 A no subtipado, 2B), Castilla y León (1B), Cataluña (7 A no subtipado), Comunidad Valenciana (1B), Navarra (1 A no subtipado, 2B), País Vasco (1 A no subtipado, 8 AH1, 6 AH1N1 y 9B), La Rioja (5 A no subtipado, 1B) y Ceuta que notifica su primer aislamiento de la temporada 2007-2008 (1B). Todos los aislamientos proceden de muestras de pacientes sin antecedentes de vacunación menos un aislamiento A no subtipado de Asturias en un varón de 59 años. Además se han notificado 22 aislamientos virales procedentes de muestras no centinela remitidas por: el Laboratorio del Hospital Miguel Servet de Zaragoza (Aragón) (2 A no subtipado, 1B), el Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca (Baleares) (3 A no subtipado, 4 AH1N1), los Laboratorios de Microbiología CH de Vigo y Ourense (Galicia) (1 A no subtipado) y por el Laboratorio de Microbiología del Hospital Donostia (País Vasco) (9AH1, 2B).

En la semana 02/2008 sigue una circulación predominante del virus de la gripe A (73%), AH1 entre los subtipados, aunque la circulación de virus B ha registrado un aumento considerable respecto a semanas previas, significando un 27% del total de aislamientos y siendo mayoritario en cinco redes (Cantabria, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Navarra y Ceuta). Desde el inicio de la temporada 2007-2008 se llevan notificados 430 aislamientos procedentes de fuentes centinela y no centinela, de los que un 83,3% han sido virus de la gripe A, un 16,5% virus de la gripe B y un 0,2% de virus de la gripe C.

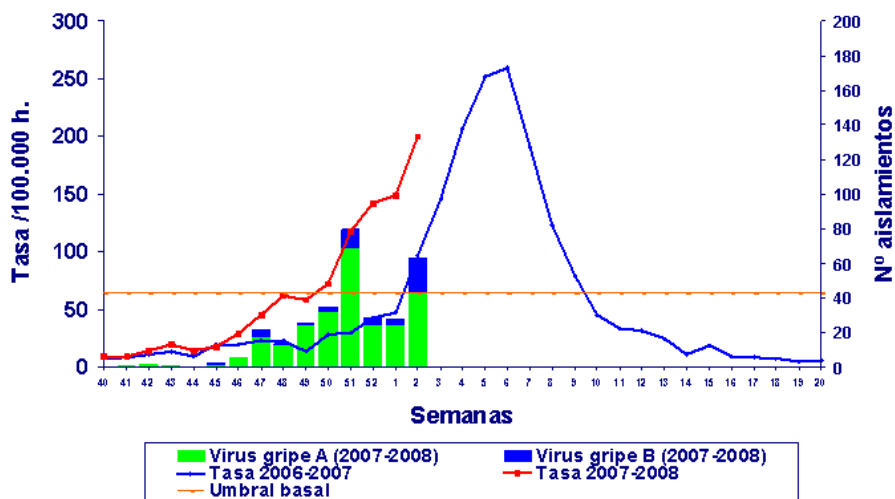
En cuanto a la circulación de VRS es de señalar un descenso en el número de aislamientos a partir de la primera semana del año (01/2008).

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	1	0	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	9	13	1	0	0	2	1	1	2	7	0	0	0	0	4	0	40	164
2007	50	16	6	10	0	0	0	3	0	8	3	0	0	0	0	1	0	47	116
2007	51	34	24	9	0	1	1	12	0	4	5	1	0	1	1	1	0	94	141
2007	52	19	3	4	0	0	0	4	0	7	5	0	0	0	0	3	0	45	125
2008	1	14	7	4	0	0	0	3	0	4	8	1	0	0	0	3	0	44	93
2008	2	28	8	7	0	0	0	20	0	6	9	4	0	0	0	3	0	85	52
Total	-	124	93	39	0	2	5	49	1	37	49	7	0	1	1	22	0	430	982

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 02/2008 se ha recibido información de todas las redes integradas en el SVGE. La actividad gripal sigue en aumento en el norte del país (Cantabria, Cataluña, Navarra y País Vasco) y se incrementa en otras redes como Andalucía, Baleares y Canarias, observándose una tendencia a la estabilización en Castilla y León, Castilla la Mancha y Madrid y un descenso en la onda epidémica estacional en Aragón, Asturias, Comunidad Valenciana y La Rioja. A nivel global continúa la fase de ascenso de la onda epidémica de esta temporada, alcanzándose esta semana una tasa de incidencia de 200,03 casos por 100.000 habitantes. Los menores de 15 años sigue siendo el grupo de edad más afectado, aunque cabe destacar que la tasa de incidencia registrada en el grupo de 15-64 años es similar. De hecho, la pendiente de ascenso de la onda

epidémica en este grupo de adultos de 15-64 años está siendo en la temporada 2007-2008 más acusada que en los periodos epidémicos de temporadas previas.

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



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

La actividad gripal en Europa durante la primera semana del año (01/2008) se ha intensificado en el norte (Reino Unido e Irlanda), en el sur (Italia, Eslovenia, y España) y en el oeste (Luxemburgo y Suiza); en Francia y Portugal la actividad gripal toma valores cercanos al umbral basal. En el resto de Europa las tasas de incidencia se encuentran por debajo del umbral basal, pero si se repite el mismo patrón de temporadas anteriores es probable que en algunos o en la mayoría de estos países se registren próximos aumentos en la actividad gripal. Las tasas de incidencia que se señalan en esta semana de vigilancia, que incluye el día de Año Nuevo, se ven afectadas por las vacaciones debido a patrones inusuales de acceso a los servicios sanitarios y de toma de muestras en los pacientes. Por ello hay que interpretar con cautela las tasas de incidencia señaladas, ya que podrían ser menores que las observadas en semanas no festivas. En 16 países europeos se observa un aumento en la actividad gripal que probablemente será más evidente en las próximas semanas. En la semana 01/2008 se señala una tasa de aislamiento del 22% en muestras centinela, con un predominio (87%) de aislamientos de virus de la gripe A (99% de AH1 entre los subtipados). El mismo patrón se observa con los aislamientos procedentes de muestras no centinela en los que el 70% fueron virus de la gripe A y un 100% de AH1 entre los subtipados. Desde la semana 40/2007 el 82% de las detecciones virales han sido virus de la gripe A; AH1 (95%) entre los subtipados. Desde el inicio de la temporada se han caracterizado antigénica y/o genéticamente 268 virus de la gripe de los cuáles el 1,1% han sido similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), el 41% similares a A/Solomon Island/3/2006 (H1N1) (cepa incluida en la vacuna para la temporada 2007-2008), el 1% similares a A/Wisconsin/67/2005 (H3N2), 3% similares a A/Brisbane/10/2007 (H3N2), el 9% similares a B/Florida/4/2006 (linaje B/Yamagata/16/88) y el 6% similares a B/Malaysia/2506/2004 (linaje B/Victoria/2/87).

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