

Vigilancia de la gripe en España Semana 03/2008 (13 al 19 de enero de 2008)

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

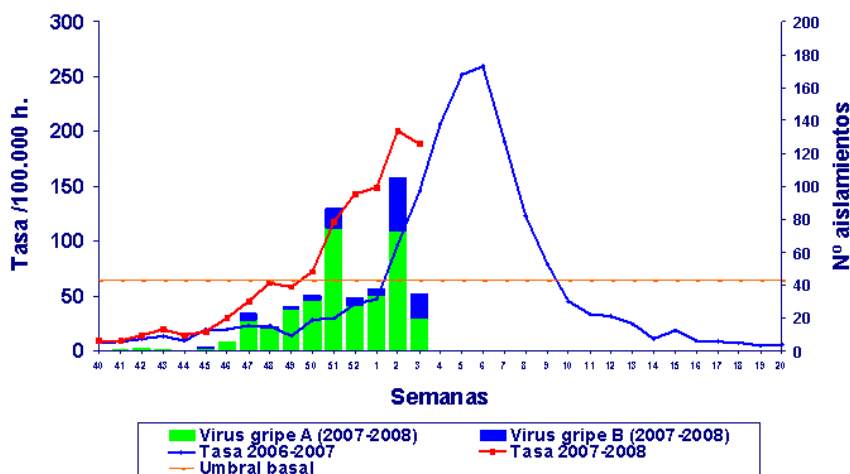
Resultados de Laboratorio: En la semana 03/2008 se han enviado a los laboratorios del sistema un total de 151 muestras centinela de las cuáles 35 han sido positivas para el virus de la gripe. Esto se traduce en una disminución de la tasa de aislamiento viral que pasa de 59% en la semana 02/2008 a 23% en la actual semana de vigilancia. Los aislamientos se distribuyen en siete redes: Andalucía (2 AH1N1, 4B), Aragón (1B), Baleares (2 A no subtipado), Cataluña (4 A no subtipado), Comunidad Valenciana (2 AH1N1), País Vasco (1 AH1, 10 AH1N1, 8B) y La Rioja (1B). Todos los aislamientos proceden de pacientes sin antecedentes de vacunación. Además se han notificado siete aislamientos virales en muestras no centinela remitidas por el Centro Nacional de Gripe de Valladolid (Castilla y León) (3 A no subtipado) y el Laboratorio del Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia) (4 A no subtipado). El virus de la gripe A sigue siendo el virus de circulación predominante (67%) en la semana 03/2008, AH1 entre los subtipados (93%), aunque persiste el incremento en la circulación de virus de la gripe B (33%). Hasta la semana 03/2008 se han notificado 543 aislamientos procedentes de fuentes centinela (75,5%) y no centinela (24,5%), de los que un 80% han sido virus de la gripe A, un 18,4% virus de la gripe B y un 0,2% de virus de la gripe C. Desde el inicio de la temporada 2007/2008 se han caracterizado genéticamente 27 aislamientos virales (22 por el Centro Nacional de Microbiología y 5 por el Laboratorio del Hospital Nuestra Señora de Covadonga, Asturias). De ellos, 23 corresponden a cepas AH1 similares a A/SolomonIslands/3/2006(H1N1) (cepa incluida en la vacuna para la temporada 2007-2008) y 4 a cepas similares a B/Florida/4/06, perteneciente al linaje B/Yamagata (la cepa incluida en la vacuna para la temporada 2007-2008 es del linaje B/Victoria).

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	11
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	16	1	0	0	1	4	0	1	3	0	0	0	0	1	0	28	84
2007	48	2	11	1	0	0	0	1	0	3	7	0	0	0	0	0	0	25	97
2007	49	7	16	1	0	0	2	1	1	2	7	0	0	0	0	4	0	41	163
2007	50	14	7	10	0	0	0	3	0	8	3	0	0	0	0	1	0	46	152
2007	51	33	31	9	0	1	1	12	0	4	5	1	0	1	1	1	0	100	141
2007	52	19	5	4	0	0	0	4	0	7	5	0	0	0	0	3	0	47	125
2008	1	18	12	4	0	0	0	4	0	4	8	1	0	0	0	3	0	54	102
2008	2	47	17	9	0	0	0	32	0	11	9	4	0	0	0	4	0	133	86
2008	3	5	1	14	0	0	0	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	45	44
Total	-	147	124	54	0	2	5	77	1	52	49	7	0	1	23	0	543	1107	

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 03/2008 se ha recibido información de todas las redes integradas en el SVGE. La actividad gripal sigue en aumento en las redes de Andalucía, Baleares y Ceuta, mientras que tiende a estabilizarse en Canarias, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana y Madrid. En el resto de redes del SVGE la onda epidémica estacional de gripe se presenta en fase de descenso. La difusión de la enfermedad sigue siendo generalizada en todo el territorio vigilado, aunque con niveles de circulación viral más intensos en el norte del país. A nivel global la tasa de incidencia notificada de gripe es de 188,65 casos por 100.000 habitantes, lo que sugiere una tendencia a la estabilización en la actividad gripal de esta temporada.

La mayor incidencia de gripe se registran en el grupo de menores de 15 años, observándose esta semana una disminución en la actividad de la enfermedad en el grupo 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 semana 02/2008 se ha observado en Europa un incremento sustancial de la actividad gripal con respecto a la primera semana del año (semana 01/2008). En 14 de los 27 países europeos que informaron al EISS en la semana 02/2008, los niveles de actividad gripal superan el umbral basal establecido para la temporada 2007/2008. Austria y Bulgaria, señalan un nivel alto de intensidad de la actividad gripal; Reino Unido, Francia, Hungría, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Holanda, Irlanda del Norte, Portugal, Eslovenia, España y Suiza un nivel medio de intensidad y los 13 países restantes señalan un nivel nulo de actividad gripal. La difusión de la enfermedad es epidémica en el Reino Unido, Francia, Hungría, Italia, Luxemburgo, Holanda, España y Suiza, regional en dos países, local en cinco países, esporádica en diez y nula en los dos que restan. Las mayores tasas de incidencia se registran en el grupo de edad de 0-4 y de 5-14 años aunque en el Reino Unido, Irlanda, España y Suiza también se observan tasas elevadas en el grupo de 15-64 años. Desde el inicio de la temporada 2007-2008 el 82% de las detecciones virales corresponden a virus de la gripe A, 99% de las cuáles se han subtipado como AH1. Hasta la semana 02/2008 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente 490 aislamientos, de los que 20 han sido similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), 380 similares a A/Solomon Island/3/2006(H1N1), 2 similares a A/Wisconsin/67/2005(H3N2), 8 similares a A/Brisbane/10/2007(H3N2), 71 similares a B/Florida/4/2006 (linaje B/Yamagata/16/88) y 9 similares a B/Malaysia/2506/2004-like (linaje B/Victoria/2/87). El virus de la gripe A(H1) es el virus que circula predominantemente en Europa esta temporada y presenta una buena concordancia con la cepa vacunal A/Solomon Island/3/2006(H1N1) incluida en la vacuna de esta temporada.

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