

Vigilancia de la gripe en España Semana 16/2008 (13 al 19 de abril de 2008)

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

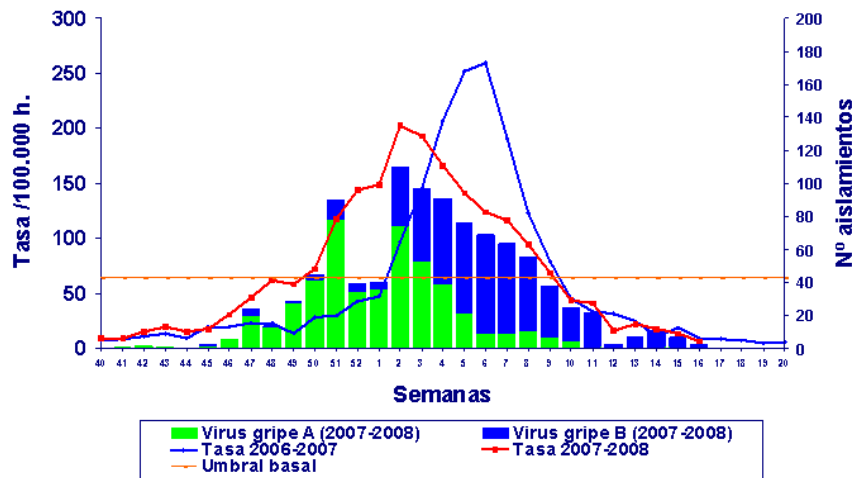
Resultados de Laboratorio: En la semana 16/2008 se han enviado a los laboratorios del sistema 19 muestras centinela de las que tres han resultado positivas (tasa de aislamiento viral del 16%). Los aislamientos se distribuyen en las redes de: Andalucía (1B), Baleares (1A) y Cantabria (1B). Además, se han notificado tres aislamientos de virus de la gripe procedentes de fuentes no centinela del Laboratorio del Hospital Virgen de las Nieves de Granada (Andalucía) (1B) y del Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca (Baleares) (1A, 1B). Desde el inicio de la temporada 2007-2008 se han notificado un total de 1685 aislamientos virales de los que un 48% corresponde a virus de la gripe A (60% AH1; 36% AH1N1; 2,3% AH3; 1,7% AH3N2 entre los subtipados), un 52% a virus de la gripe B y un 0,12% a virus de la gripe C.

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	40-52	54	96	69	0	3	6	26	0	42	37	2	0	1	1	19	0	356	882		
2008	1	10	17	9	0	0	0	4	0	23	9	3	0	0	0	7	1	83	107		
2008	2	26	39	10	0	0	0	35	0	27	16	9	0	0	0	11	0	173	95		
2008	3	10	20	21	0	0	2	44	0	19	21	15	0	0	0	36	0	188	65		
2008	4	9	17	12	0	1	0	52	0	6	11	10	0	2	0	24	0	144	63		
2008	5	8	6	8	0	0	0	54	0	6	7	4	0	0	0	28	0	121	57		
2008	6	4	2	3	0	0	0	60	0	6	1	5	0	4	0	39	1	125	58		
2008	7	0	5	3	0	1	0	55	0	7	2	4	0	0	0	45	0	122	19		
2008	8	4	6	1	0	0	0	45	0	1	1	0	0	0	0	62	0	120	26		
2008	9	3	4	0	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	38	0	77	23		
2008	10	5	0	0	0	0	0	20	0	2	1	0	0	0	0	30	0	58	22		
2008	11	1	0	0	0	0	0	21	0	1	1	0	0	0	0	22	0	46	12		
2008	12	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	15	0	20	7		
2008	13	1	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	10	0	18	5		
2008	14	1	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	7	0	19	2		
2008	15	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	1		
2008	16	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	6	1		
Total		138	212	136	0	5	8	474	0	146	107	52	0	7	1	397	2	1685	1445		

Hasta la semana 16/2008 se han caracterizado genéticamente 171 aislamientos virales (136 por el Centro Nacional de Microbiología, 7 por el Laboratorio del Hospital Nuestra Señora de Covadonga (Asturias) y 28 por el Centro Nacional de Gripe (Hospital Clínico de Barcelona, Cataluña)). De ellos, 49 (29%) corresponden a cepas AH1 similares a A/SolomonIslands/3/2006 (cepa incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008), 47 (27,5%) a cepas AH1 similares a A/Brisbane/59/2007, 6 (3,5%) a una cepa AH3 similar a A/Brisbane/10/07 (la cepa incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008 es análoga a A/Wisconsin/67/2005(H3N2)) y 69 (40%) a cepas similares a B/Florida/4/06 (linaje B/Yamagata) que también difiere de la incluidas en la vacuna de esta temporada (B/Malaysia/2506/2004 perteneciente al linaje B/Victoria). Además, se han caracterizado genéticamente 23 aislamientos virales procedentes de muestras no centinela: 6 corresponden a cepas AH1 similares a A/SolomonIslands/3/2006, 3 similares a AH1 similares a A/Brisbane/59/2007, 11 similares a B/Florida/4/06 (linaje B/Yamagata) y 3 similares a B/Malaysia/2506/2004(B/Victoria).

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 16/2008 todas las redes han enviado información de vigilancia de la gripe a excepción de Canarias. Continúa la estabilidad en las tasas de incidencia en todas las redes del sistema con niveles que se sitúan claramente por debajo del umbral basal. La tasa global notificada esta semana disminuye a 7,27 casos por 100.000 habitantes.

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



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 15/2008 se sigue registrando un nivel bajo de actividad gripal en Europa y una disminución en el número de detecciones virales. La difusión de la enfermedad continúa epidémica en Holanda y regional en Noruega; en el Reino Unido se señala esta semana una difusión local. La tasa de aislamiento viral esta semana ha sido del 26%; la circulación del virus de la gripe B sigue siendo la predominante con un 80%. El número total de detecciones virales en la semana 15/2008 ha sido ligeramente inferior al registrado durante la misma semana de la temporada 2006-2007 (semana 15/2007).

Hasta la semana 15/2008 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente un total de 3337 virus de la gripe: 60 han sido similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), 2080 similares a A/Solomon Island/3/2006(H1N1), 21 similares a A/Wisconsin/67/2005(H3N2), 18 similares a A/Brisbane/10/2007(H3N2), 1143 similares a B/Florida/4/2006 (linaje B/Yamagata/16/88, no incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008) y 15 similares a B/Malaysia/2506/2004-like (linaje B/Victoria/2/87, incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008).

A 16 de abril de 2008 se han notificado virus AH1N1 resistentes a oseltamivir en 19 países europeos con una prevalencia del 24% ([más información](#)).

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