

Vigilancia de la gripe en España Semana 10/2008 (2 al 8 de marzo de 2008)

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

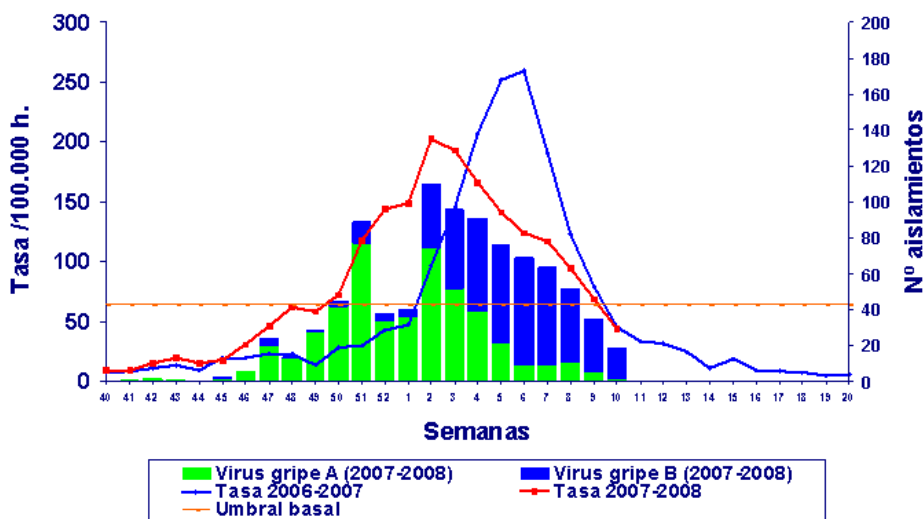
Resultados de Laboratorio: En la semana 10/2008 continúa el descenso en el número de aislamientos notificados a los laboratorios del SVGE iniciado en la semana 06/2008; sin embargo la tasa de aislamiento viral se ha estado manteniendo desde entonces en valores cercanos al 60%, lo que indica la persistencia en la circulación viral en nuestro territorio, aunque con una intensidad paulatinamente menor. En la presente semana de vigilancia se han notificado un total de 19 aislamientos centinela distribuidos en las redes de Andalucía (1B), Aragón (2B); Baleares (1A, 1B), Cantabria (1B), Cataluña (7B, 1A), País Vasco (3B) y La Rioja (2B). Además se señalan 22 aislamientos de fuentes no centinela procedentes del Laboratorio del Hospital Virgen de las Nieves de Granada (Andalucía) (1A, 3B), Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca (Baleares) (1A, 9B), Laboratorio del Hospital Clínico de Valladolid (1B), Laboratorio del Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia) (1B) y el Laboratorio de Microbiología. Hospital Donostia (País Vasco) (6B). La circulación del virus de la gripe B representa esta semana un 90,5% del total de los aislamientos notificados. Desde el inicio de la temporada 2007-2008 se han notificado 1462 aislamientos virales, de los que un 52% corresponde a virus de la gripe A (60% AH1; 36% AH1N1; 2,3% AH3; 1,8% AH3N2 entre los subtipados) y un 48% a virus de la gripe B.

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			
	40-47	1	22	5	0	1	3	5	0	7	5	1	0	0	0	8	0	58	198	
2007	48	2	10	1	0	0	0	1	0	3	7	0	0	0	0	0	0	24	97	
2007	49	2	12	12	0	0	2	1	0	2	7	0	0	0	0	4	0	42	164	
2007	50	11	9	22	0	0	0	3	0	9	4	0	0	0	0	2	0	60	128	
2007	51	27	28	19	0	2	1	12	0	9	6	1	0	1	1	1	0	108	152	
2007	52	11	14	9	0	0	0	4	0	5	10	0	0	0	0	4	0	57	139	
2008	1	10	17	9	0	0	0	4	0	9	9	3	0	0	0	5	0	66	107	
2008	2	26	39	10	0	0	0	35	0	22	16	9	0	0	0	11	0	168	93	
2008	3	10	20	20	0	0	2	44	0	19	21	15	0	0	0	36	0	187	65	
2008	4	9	17	12	0	1	0	52	0	7	9	10	0	2	0	24	0	143	63	
2008	5	9	5	8	0	0	0	54	0	6	7	4	0	0	0	26	0	119	55	
2008	6	4	2	3	0	0	0	60	0	3	1	5	0	4	0	37	0	119	45	
2008	7	0	5	3	0	1	0	55	0	5	2	4	0	0	0	36	0	111	12	
2008	8	10	0	1	0	0	0	41	0	0	1	0	0	0	0	39	0	92	24	
2008	9	6	0	0	0	0	0	29	0	1	0	0	0	0	0	30	0	66	23	
2008	10	2	0	0	0	0	0	17	0	2	0	0	0	0	0	21	0	42	20	
Total	-	140	200	134	0	5	8	417	0	109	105	52	0	7	1	284	0	1462	1385	

Hasta la semana 10/2008 se han caracterizado genéticamente 113 aislamientos virales (78 por el Centro Nacional de Gripe (CNM, Majadahonda, Madrid), 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 (43%) corresponden a cepas AH1 similares a A/SolomonIslands/3/2006 (cepa incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008); 38 (34%) a cepas AH1 similares a A/Brisbane/59/2007; 4 (4%) 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 22 (19%) a cepas similares a B/Florida/4/06 (linaje B/Yamagata) (la cepa incluida en la vacuna de la temporada 2007-2008 es B/Malaysia/2506/2004 perteneciente al linaje B/Victoria).

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 10/2008 continúa la disminución de las tasas de incidencia en todo el territorio vigilado, aproximándose cada vez más a las observadas en el período previo a la onda epidémica. La mayoría de las redes centinela señalan una intensidad baja de actividad gripal. Aunque la difusión de la enfermedad es esporádica o nula en gran parte del territorio sujeto a vigilancia, persiste la circulación viral en las redes de Andalucía, Aragón, Baleares, Cantabria, Cataluña, País Vasco y La Rioja, por lo que sigue siendo importante la vigilancia de la enfermedad hasta el fin de la temporada. La tasa de incidencia global de gripe notificada en la semana 10/2008 disminuye a 44,03 casos por 100.000 habitantes tomando valores por primera vez por debajo del umbral basal establecido para la actual temporada.

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



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 09/2008 se ha superado el pico máximo de actividad gripal en la mayoría de los países europeos registrándose niveles estables o en disminución de enfermedad. La proporción de virus de la gripe B aumenta del 50% en la semana 08/2008 al 55% en la semana 09/2008. En 15 países se sigue señalando un nivel medio de intensidad de la actividad gripal mientras que en los 14 restantes la intensidad es baja. Dinamarca y el Reino Unido son los dos únicos países en los que la actividad gripal no ha alcanzado todavía el umbral basal establecido. En la semana 09/2008 la actividad gripal en Portugal ha vuelto a superar su umbral basal tras tomar valores por debajo del mismo en la semana 08/2008. Los grupos de edad de 0-4 años y de 5-14 años han sido los más afectados en los países con elevadas tasas de actividad gripal; sin embargo en el Reino Unido, Irlanda, Noruega, España y Suiza también se ha registrado una tasa de incidencia elevada en el grupo de 15-64 años en comparación con los demás grupos etarios. En la semana 09/2008 se ha señalado una tasa de aislamiento viral del 32% y se han notificado 159 (43%) aislamientos de virus de la gripe A y 288 (57%) de virus de la gripe B; el porcentaje de aislamientos procedentes de muestras no centinela ha sido del 46% de virus de la gripe A y del 54% de virus de la gripe B. Aunque en la mayoría de los países europeos el virus de la gripe AH1 ha sido el virus predominante de la temporada, el número de virus de la gripe B fue superior al número de virus de la gripe A en España desde la semana 04/2008, en Italia desde la semana 06/2008, en el Reino Unido desde la semana 07/2008, en la República Checa, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Suecia y Suiza desde la semana 08/2008 y en Alemania, Luxemburgo, Portugal, Escocia y Eslovaquia desde la semana 09/2008. A 5 de marzo de 2008 se han señalado virus AH1N1 resistentes a oseltamivir en 15 países europeos [ver](#) .

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