

Vigilancia de la gripe en España Semana 50/2007 (9 al 15 de diciembre de 2007)

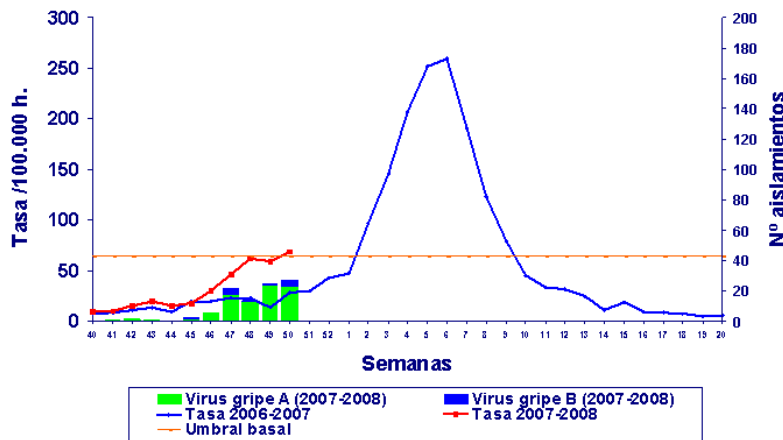
Grupo de Vigilancia de la Gripe
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

Resultados de Laboratorio: En la semana 50/2007 se ha notificado un total de 27 aislamientos centinela, 23 de virus de la gripe A y 4 virus de la gripe B, que corresponden a una tasa de aislamiento del 30,34%. Todos los aislamientos proceden de pacientes sin antecedentes de vacunación y se distribuyen de la siguiente manera: Andalucía (1 A no subtipado, 5 AH1N1 y 2 B), Aragón (4 A no subtipado), Asturias (4 A no subtipado), Cantabria (1 B), Cataluña (2 A no subtipado), Comunidad Valenciana (1 AH1N1), País Vasco (3 AH1N1 y 1B) y La Rioja (3 A no subtipado). Además, se han aislado cinco virus de la gripe A no subtipado en muestras no centinela, cuatro procedentes del Laboratorio del Hospital N^o Sr^a de Covadonga de Oviedo (Asturias) y uno del Laboratorio de Microbiología de Vigo y Ourense (Galicia). La red de Cataluña ha notificado un aislamiento de virus de la gripe C en la semana 49/2007 en una muestra centinela en un niño de 5 años sin antecedentes de vacunación. Desde la semana 40/2007 se han notificado 137 aislamientos de virus de la gripe procedentes de fuentes centinela (73,7%) y no centinela (25,5%). Del total de aislamientos, 114 (83%) son virus de la gripe A, con un 92% de virus AH1 entre los subtipados, 22 (16%) de virus de la gripe B y uno de virus C (0,7%). Persiste un predominio de virus de la gripe A, AH1 entre los subtipados en la circulación viral. En la semana 50/2007 se registra un claro descenso en la circulación de VRS.

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	2	3	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	11	50
2007	47	2	14	1	0	0	1	4	0	1	3	0	0	0	0	1	0	27	84
2007	48	8	4	1	0	0	0	1	0	5	4	0	0	0	0	0	0	23	93
2007	49	12	9	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	4	0	31	161
2007	50	14	0	9	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	32	75
Total		38	34	13	0	1	4	11	1	14	9	1	0	0	0	11	0	137	520

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 50/2007 todas las redes han enviado información de vigilancia de gripe. La actividad gripal aumenta moderadamente en parte del territorio sujeto a vigilancia; las redes de Andalucía, Asturias, Cantabria, Comunidad Valenciana y Navarra, señalan una tendencia creciente en el nivel de intensidad de la actividad gripal, mientras que las tasas de incidencia registradas en diez de las redes integradas en el Sistema alcanzan el umbral basal establecido para esta temporada. La red de Aragón señala una tendencia decreciente con un pico de máxima actividad gripal alcanzado en la semana precedente. El patrón geográfico de difusión de la enfermedad es heterogéneo: dos redes señalan una difusión de la enfermedad epidémica (Asturias y Madrid), una local (Aragón), seis esporádica (Andalucía, Cantabria, Cataluña, Comunidad Valenciana, País Vasco y La Rioja) y en las siete restantes la difusión es nula. La tasa de incidencia notificada en la semana 50/2007 es de 69 casos por 100.000 habitantes, siendo la primera semana en la que claramente se supera el umbral basal establecido para la temporada 2007-2008. Los menores de 15 años siguen siendo el grupo de edad más afectado y, dentro de ellos, las tasas de incidencia más altas corresponden al grupo de 0-4 años; los mayores de 65 años registran tasas de incidencia de gripe muy por debajo de las registradas en el resto de los grupos de edad.

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



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 49/2007 se sigue registrando en Europa una actividad gripal baja y, a excepción de Bulgaria que señala un nivel medio de intensidad de la enfermedad, la intensidad es baja en el resto de los países que informan esta semana al EISS. La difusión de la actividad gripal es local en la República Checa, esporádica en 15 países y nula en los 13 restantes. En las últimas dos semanas se sigue observando un aumento en el número total de aislamientos de virus de la gripe A, mientras que el número de aislamientos de virus de la gripe B disminuye ligeramente. La tasa de aislamiento viral en muestras centinela, en la semana 49/2007, fue del 12,2% con un total de 69 aislamientos virales: 21 A no subtipado, 41 A(H1), 5 A(H3) y 2 virus de la gripe B. Además se notificaron 27 virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 18 A no subtipado, 3 A(H1) y 6 virus de la gripe B. Del total de virus de la gripe A subtipados desde la semana 40/2007, un 90% pertenecen al subtipo H1. Los virus A(H1) caracterizados antigénica y/o genéticamente fueron similares a A/Solomon Island/3/2006(H1N1), la nueva variante antigénica que reemplazó a A/New Caledonia/20/99 (H1N1) en la vacuna para la temporada 2007/2008. El número de aislamientos de Virus Respiratorio Sincitial (VRS) se estabiliza en general en Europa.

[files/bulletin_v2.cgi](http://www.eiss.org/cgi-
files/bulletin_v2.cgi)T

<http://www.eiss.org/cgi->