

datos epidemiológicos

Actividad de la gripe en la temporada 2000-2001 en España y en el mundo. Actualización

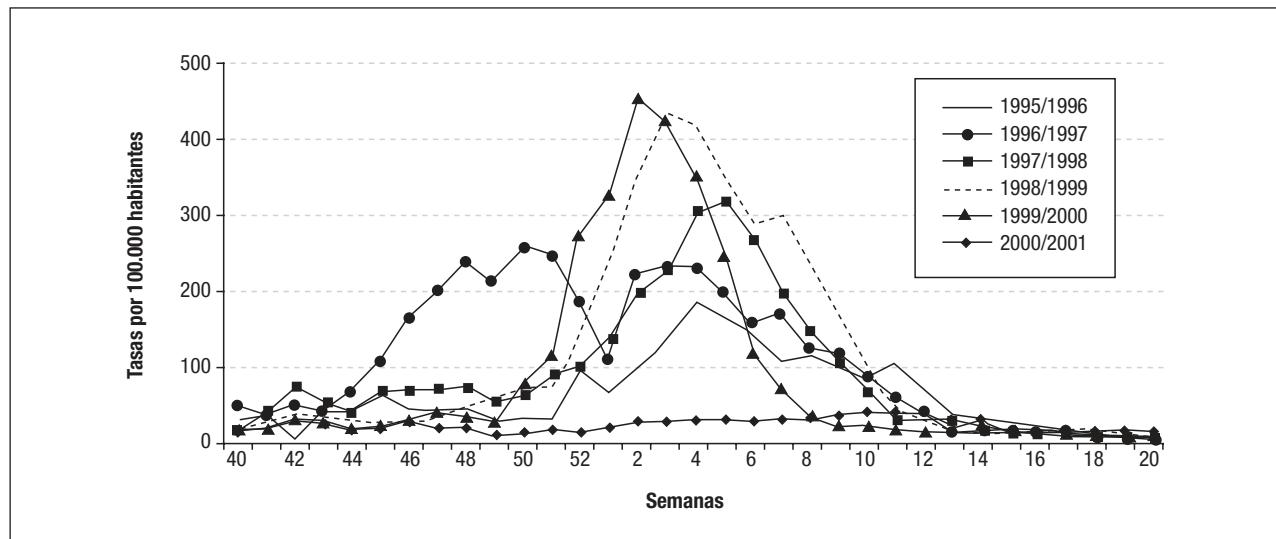


Figura 1. Incidencia de gripe en España. Sistemas centinela. Temporadas 1995/96-2000/01.

Durante esta temporada, recién finalizada, la actividad de la gripe ha sido calificada de baja a moderada en la mayoría de los países del hemisferio norte, comenzando a mediados de noviembre de 2000 y finalizando en las últimas semanas de febrero de 2001. La escasa actividad de la enfermedad estuvo asociada a un predominio de aislamientos de virus de la gripe A (H1N1), que circuló en muchos países con virus de la gripe B, sobre todo al final de la temporada. Por el contrario, los virus A (H3N2) fueron aislados esporádicamente. La mayor incidencia de gripe se observó en niños y adultos jóvenes¹⁻³.

En España, el nivel de actividad de la gripe, notificado por las redes centinela de vigilancia*, ha sido prácticamente nulo o esporádico y sólo la red de Madrid registró una discreta onda epidémica centrada en las semanas 10-

12/2001 (4-24 de marzo de 2001), sobrepasando ligeramente el límite de su umbral epidémico. Las tasas semanales de incidencia de gripe registradas en el conjunto del territorio sujeto a vigilancia no superaron en ninguna semana el umbral asociado a un incremento de la actividad gripal (en torno a 95 casos por 100.000 habitantes), y han sido las más bajas registradas desde que comenzó la vigilancia de la gripe por este sistema (fig. 1). El patrón de aislamientos de virus de la gripe en el conjunto de las redes centinela ha sido muy similar al registrado en la mayoría de los países europeos, con predominio de A (H1N1) durante el período de mayor actividad y circulación de virus B al final de la temporada. Sin embargo, Madrid, única red centinela en señalar un nivel elevado de actividad gripal, registró toda la temporada un predominio de aislamientos de virus A (H3N2).

El primer aislamiento de virus de la gripe notificado en nuestro país por la red de laboratorios, en una muestra procedente de la red centinela de Baleares, fue de gripe A (H1N1) en la semana 2/2001 (7 al 13 de enero de 2001). A partir de la semana 6 (mediados de febrero), comenzó a observarse un ligero aumento en el número de aislamientos notificados (fig. 2), con predominio de A (H1N1) en la mayoría de los laboratorios y de A (H3N2) en el laboratorio de Madrid, pero manteniéndose constantes en un nivel

*Redes de médicos centinela de Andalucía, Aragón, Baleares, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Madrid, País Vasco y Valencia, y Laboratorios de Hospital Virgen de las Nieves (Granada), N.^a S.^a Covadonga (Oviedo), Miguel Servet (Zaragoza), Virgen de la Arrixaca (Murcia), Dr. Negrín (Las Palmas), Son Dureta (Palma), Hospital Clínico (Barcelona), Centro de la Gripe (Valladolid), CNM-Majadahonda (Madrid), Unificado de Donostia (San Sebastián) e Instituto de Microbiología (Valencia).

Centro Nacional de Epidemiología (<http://cne.isciii.es>)
Fuente: Boletín Epidemiológico Semanal

SEMERGEN: 2001; 27: 587-588.

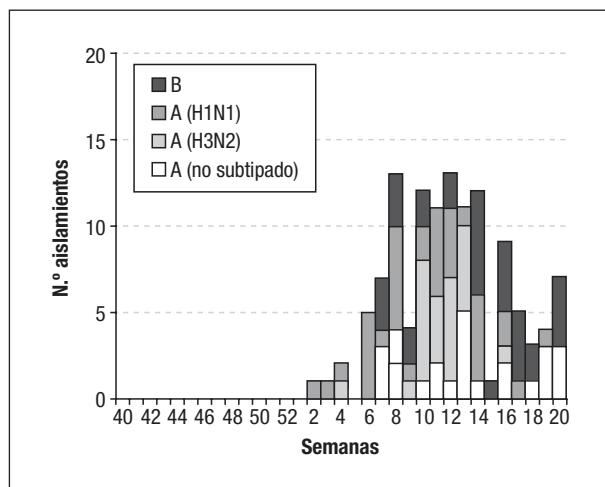


Figura 2. Aislamientos notificados de virus de la gripe por tipo y subtipo. España. Temporada 2000/2001.

bajo (menos del 40%) las tasas de aislamiento. Sobre el total de aislamientos de virus de la gripe declarados (141), 101 se han tipificado como gripe A y 40 como gripe B. De los virus de la gripe A subtipados (74), 39 han sido subtipo A (H1N1) y 35 A (H3N2). Todas las cepas caracterizadas de AH1N1 (25) han sido similares antigenicamente a A/New Caledonia/20/99. Las cepas caracterizadas de AH3N2 (11) han sido similares a A/Sydney/5/97, y las cepas de gripe B (3), circulantes sobre todo al final de la temporada, han sido similares a B/Sichuan/379/99.

BIBLIOGRAFÍA

- WHO. Influenza activity during 2000-2001 season (<http://www.who.int/eme/diseases/flu/country.html>).
- European Influenza Surveillance Scheme (<http://www.eiss.org/>).
- CDC. Update: Influenza activity – United States and Worldwide, 2000-01 season, and composition of the 2001-02 influenza vaccine. MMWR 2001; 50: 466-470.