

# Rubella immunity and vaccination coverage of the population of northern Greece in 2006

Rubella immunity and vaccination coverage of the population of northern Greece in 2006.

Gioula G, Fylaktou A, Exindari M, Atmatzidis G, Chatzidimitrou D, Melidou A et al. Euro Surveill 2007; 12 (11)

**Palabra clave:** Rubéola

El estudio surge a raíz de dos epidemias de rubéola acaecidas en el norte de Grecia en las dos últimas décadas (1993 y 1999) y de los cambios introducidos en el calendario de vacunación de ese país. Se estudiaron 685 individuos entre octubre y diciembre de 2006 que acudieron a los hospitales por motivos distintos a la rubéola. Se dividieron en ocho grupos de edades entre 0-6 meses y más de 40 años. Encontraron una seroprevalencia del 83,7% con coberturas de vacunación de 31,3%. Se observaron diferencias entre los nacidos antes de la introducción de la vacuna triple vírica en 1989 (88,1%) frente a aquellos nacidos con posterioridad (77,1%).

Las tasas de vacunación para ambos grupos ascendieron a 14,8% y 58,1%, respectivamente. Las razones para esas diferencias se explican en la falta de vacunación de los primeros cuando eran niños. Entre las mujeres en edad fértil (16 a 40 años), que representaban el 44,8% de la muestra, el 13,9% eran susceptibles a rubéola y solo habían recibido la vacuna el 18,5%. El nivel más bajo de seropositividad estaba formado por el grupo de edad entre los 21 y 30 años. Los resultados indican que es necesaria una política destinada a proteger a jóvenes adultos y a mujeres para evitar casos de rubéola

congénita.