

# Potential impact of conjugate pneumococcal vaccines on pediatric pneumococcal diseases

Potential impact of conjugate pneumococcal vaccines on pediatric pneumococcal diseases

*O'Brien KL, Santosham M. Am J Epidemiol 2004; 159: 634-644*

**Palabra clave:** Neumococo

Los niños menores de 2 años de edad tienen altas tasas de enfermedad invasora por neumococo y juegan un importante papel en su transmisión. La vacuna autorizada para niños menores de 2 años es la 7-valente conjugada (PnCRM-7) (Prevnar; Wyeth Vaccines) que contiene los serotipos 4, 6B, 9V, 14, 18C, 19F, and 23F. PnCRM-7 es más inmunógena que la polisacárida con una efectividad del 80–100% frente a enfermedad invasiva de serotipos incluidos en la vacuna