

# Asociación entre la disminución de la enfermedad neumocócica en adultos no inmunizados y la protección derivada de la vacuna contra la colonización en niños pequeños y niños en edad preescolar

Un estudio israelita publicado en *The American Journal of Epidemiology* ha comprobado que la **vacuna antineumocócica conjugada de trece serotipos** interrumpe la transmisión y las tasas de **enfermedad invasiva neumocócica** por serotipos vacunales en adultos no vacunados.

Los datos proceden de un estudio llevado a cabo en ese país entre 2009 y 2016 en el que se analizó la cobertura vacunal y la prevalencia de colonización nasofaríngea en niños que acudían a los servicios de urgencia frente a los datos de enfermedad invasora en adultos, comprobándose que existía una estrecha asociación entre el descenso de esta última y el descenso de la colonización y el aumento de cobertura de vacunación en los niños de 36 a 59 meses de edad.

Los hallazgos sugieren que son los preescolares, más que los lactantes los responsables de mantener los efectos indirectos de la vacunación.

[Asociación entre la disminución de la enfermedad neumocócica en adultos no inmunizados y la protección derivada de la](#)

vacuna contra la colonización en niños pequeños y niños en  
edad preescolar