

Vaccine Failure After Meningococcal C Conjugate Vaccine May Be Linked to Decline of Bactericidal Titers and Absence of Herd Immunity

06/10/2015

Matar R, Hong E, Levy C, Guillot M, Cohen R, Taha MK et al. *Pediatr Infect Dis J* 2015; 34(10): 1142-3.

Palabra clave: meningococo C, fallo vacunal.

Carta al editor en la que se informa de dos fallos vacunales de la vacuna antimeningocócica conjugada frente al serogrupo C ocurridos en Francia. Los títulos de anticuerpos frente al serogrupo C caen con el transcurso del tiempo y el impacto de este descenso puede ser mayor si la cobertura vacunal es baja.

En Francia en el año 2009 se introdujo la vacunación frente al meningococo C con una única dosis en el segundo año de vida y un rescate hasta los 24 años, sin embargo las coberturas observadas son bajas: 50% entre 1 y 4 años, 13% entre 15 y 19 y 3% entre 20 y 24 años.

Los casos observados de fallo vacunal se produjeron en un niño de 5 años y una niña de 7, ambos sobrevivieron.

Los autores consideran que las estrategias vacunales en Francia deben cambiar para conseguir aumentar coberturas y disminuir la circulación del meningococo y por lo tanto la probabilidad de presentación de fallos vacunales.

[\[mas información\]](#)