

# Influenza A/H1N1 Vaccination Response Is Inadequate in Down Syndrome Children When the Latest Cut-off Values Are Used

[Influenza A/H1N1 Vaccination Response Is Inadequate in Down Syndrome Children When the Latest Cut-off Values Are Used](#)

Kusters MA, Bok VL, Bolz WE, Huijskens EG, Peeters MF, de Vries E. *Pediatr Infect Dis J* 2012; 31(12): 1284-5.

**Palabra clave:** gripe, síndrome de Down.

Trabajo realizado en Holanda en el que se mide la respuesta de 48 niños con síndrome de Down tras dos dosis de vacuna adyuvada con MF59 frente a la gripe pandémica. Aunque el 92 % de los niños alcanzó los valores considerados protectores (título de inhibición de la hemaglutinina  $\geq 1:40$ ), sólo el 27 % alcanzaron un título  $\geq 1:110$  propuesto recientemente como indicador de protección en niños sanos menores de 6 años de edad. En caso de utilizar el nuevo parámetro propuesto, los resultados serían poco esperanzadores en este grupo de niños especialmente si tenemos en cuenta que se han usado dos dosis de una vacuna adyuvada monovalente.