

Los títulos de anticuerpos neutralizantes frente al genotipo G del virus salvaje de la parotiditis prácticamente no cambian con una tercera dosis de triple vírica

30/03/2026

Sowers S, Nguyen H, Masters N et al. Durability of the Mumps Antibody Response After the Third Dose of MMR Vaccine. J Infect Dis published on line 8 December 2025

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41358808/>

Debido a que son escasos los datos acerca de la inmunogenicidad a largo plazo de la tercera dosis de la vacuna frente a la parotiditis, los autores examinan la respuesta en adultos a los quince años de haber recibido la tercera dosis de vacuna triple vírica (entre los 18 y 28 años). Se analizó el suero de 655 de participantes basalmente, al mes, al año, a los cinco años y a los 9-11 años tras la vacunación para neutralización, inmunoensayo y avidéz de la IgG de los virus de los genotipos vacunales A y salvajes G. Entre los participantes con muestras recogidas en todas las visitas (262 de 655) la susceptibilidad frente al genotipo A aumentó desde un 15.7% basalmente hasta el 30.5% a los 9-11 años mientras que la susceptibilidad basada en los títulos para el genotipo G permaneció estable (aquellos con títulos de anticuerpos neutralizantes menores de 31 para el A y menores de 8 para el G se consideraron potencialmente susceptibles). La proporción de participantes seronegativos para IgG por inmunoensayo

aumentó del 0% basalmente al 7,5% a los 9-11 años postvacunación. El índice de avidez aumentó del 52% al 67% hasta el quinto año. Los autores concluyen que transcurridos entre 9 y 11 años tras haber recibido una tercera dosis de vacuna triple vírica muchos participantes tenían títulos de anticuerpos frente a parotiditis que predecían susceptibilidad a la infección, siendo comparables a los observados antes de haber recibido esa dosis.