

## **Análisis de los niveles de anticuerpos neutralizantes en niños y adolescentes hasta 16 meses después de la infección por SARS-CoV-2**

Los niveles máximos de anticuerpos neutralizantes se alcanzaron en una mediana del 84% aproximadamente de 1 a 3 meses después de la infección y se mantuvieron razonablemente altos con una mediana de 69,8

% de 9 a 13 meses.

Durante la fase aguda de la infección (<1 mes), los niveles de anticuerpos neutralizantes fueron más altos en los menores de 5 años y más bajos en el grupo de 12 a 16 años. Los anticuerpos neutralizantes en participantes menores de 5 años permanecieron con pocos cambios en las estimaciones puntuales hasta 16 meses después de la infección. La edad más joven (<5 años) se asoció con una generación significativamente rápida de niveles de anticuerpos neutralizantes durante la fase aguda de la infección y una menor degradación con el tiempo, en comparación con la edad más avanzada.

Publicado en línea: 29 de agosto de 2022. doi:  
10.1001/jamapediatrics.2022.30 72