

# Mantener la protección contra la hepatitis B en pacientes pediátricos inmunosuprimidos reumatológicos y con enfermedad inflamatoria intestinal

16/07/2021

*Aljaberi, N, Ghulam E, Smitherman A et al. Maintaining hepatitis B protection in immunocompromised pediatric rheumatology and inflammatory bowel disease patients. J Rheumatol August 2020*

Estudio retrospectivo en el que se incluyen pacientes inmunodeprimidos vistos en una clínica de los Estados Unidos dedicada a la enfermedad inflamatoria intestinal y a enfermedades reumatológicas para evaluar la inmunidad sérica a la hepatitis B y la respuesta de esos pacientes a una dosis de recuerdo de la misma.

Se revisaron 580 pacientes, 256 de los cuáles con enfermedad reumática, con una edad al diagnóstico de 10 años y en 15-16 años en el momento del screening sérico. Todos ellos estaban bajo medicación inmunosupresora. El 71% no eran inmunes y la mayoría de ellos tenían entre 11 y 18 años, sin diferencias en cuanto al diagnóstico, edad al diagnóstico, duración del tratamiento y tipo del mismo. Al 62% de los que recibieron una dosis de recuerdo se les volvió a realizar una serología y el 68% seroconvirtieron, aunque solo el 50% de los de 18 o más años lo consiguieron.

Los autores piensan que sus hallazgos apoyan el beneficio del *screening* en los inmunodeprimidos, dado que la mayoría de

los pacientes pierden la inmunidad hacia los once años. Como es alta la seroconversión, tras una dosis de recuerdo, en los de 11 a 18 años, es en ellos donde si la serología es negativa es pertinente la administración de un *booster*. En los de 18 o más años podría valorarse la administración de una pauta completa de tres dosis dado que la seroconversión es menor.

- [Mantener la protección contra la hepatitis B en pacientes pediátricos inmunosuprimidos reumatológicos y con enfermedad inflamatoria intestinal](#)