

La vacunación contra el virus de la hepatitis B y la respuesta de revacunación en niños diagnosticados con enfermedad celíaca: un estudio prospectivo multicéntrico

31/08/2019

Rousseff T, Claeys T, Van de Vijver E et al. Hepatitis B virus vaccination and revaccination response in children diagnosed with coeliac disease. A multicentre prospective study. Acta Gastro-Enterologica Belgica 2019, 82.2731

Estudio que evalúa la respuesta a la **vacuna de hepatitis B** en niños con **enfermedad celíaca** y más concretamente analiza una dosis booster en aquellos que no respondieron a las series primarias y los factores que influyen la respuesta a la vacuna (sexo, presentación clínica y actividad de la enfermedad celíaca).

Los fundamentos del estudio procederían de la posibilidad de que la gliadina del gluten compite con el AgsHB por la unión con HLA-DQ2 con la subsiguiente alteración en la proliferación de linfocitos T y la producción de anticuerpos en la presencia de gluten en enfermos celíacos. Incluyeron 133 celíacos con una edad media de 7.3 años y edad media al diagnóstico de 6.0 años.

La ausencia de respuesta a la vacuna (esquema belga flamenco de 2, 3, 4 y 15 meses) se observó en el 55% (73 de 133) sin ningún factor especial que influyese en la misma. Se

administró una dosis de recuerdo en 34 de 73 pero no se practicó serología de control a 39. Se constató una respuesta booster en el 65% y el 35% persistieron como no respondedores.

Los autores concluyen que se confirma una respuesta baja en enfermos celíacos en comparación a los que no lo son, aunque una dosis de vacuna de recuerdo induce una respuesta sérica protectora en dos terceras partes de los vacunados y continuar hasta completar una segunda tanda en lo que no respondan a ese primer recuerdo. Ello implica que debe ser una práctica habitual el control sérico de los celíacos vacunados de hepatitis B.

[La vacunación contra el virus de la hepatitis B y la respuesta de revacunación en niños diagnosticados con enfermedad celíaca: un estudio prospectivo multicéntrico](#)