

Vacunación de hepatitis B en pacientes celíacos

18/03/2010

Respuesta del Experto a ...

Vacunación de hepatitis B en pacientes celíacos

Pregunta

Vacuna de Hepatitis B en celíacos. Según algunos estudios la tasa de no respondedores a la vacuna aumenta hasta en un 50% en celíacos. Cual es la recomendación actual, hay que poner más dosis a todos los celíacos o cuál es la postura adecuada. Gracias

Respuesta de José Antonio Navarro (18 de Marzo de 2010)

Efectivamente. Algunos investigadores han detectado una respuesta inmune humoral alterada a la vacuna de hepatitis B recombinante en adolescentes (1) o en escolares (2) con enfermedad celíaca no tratada o no diagnosticada, aunque la respuesta fue normal en aquellos que recibieron la vacuna estando en dieta sin gluten. Por tanto, el status de no respondedor a la vacuna no es permanente y mejora tras la exclusión del gluten de la dieta.

Es por ello que en los vacunados sería prudente la realización de marcadores (AntiHBs y AgsHB) y valorar, en su caso, una dosis de recuerdo de vacuna cuando estén sin gluten.

Referencias:

(1) Nemes E et al. Gluten Intake Interferes With the Humoral Immune Response to Recombinant Hepatitis B Vaccine in Patients With Celiac Disease. *Pediatrics* 2008;121:e1570-e1576

(2)Leonardi S et al. Hepatitis B vaccination failure in celiac disease: Is there a need to reassess current immunization

strategies?. Vaccine 2009;27:6030-6033