

# Revacunaciones de hepatitis B a sanitarios respondedores a series primarias

27/02/2009

**Respuesta del Experto a ...**

Revacunaciones de hepatitis B a sanitarios respondedores a series primarias

## **Pregunta**

En un trabajador sanitario expuesto a riesgo biológico, vacunado frente a la Hepatitis B con 3 dosis y con título de Anticuerpos postvacunales mayor de 10 mUI/ml, habrá que administrar periódicamente dosis de recuerdo?

## **Respuesta de Pedro José Bernal (26 de febrero de 2009)**

Como norma general, en personas inmunocompetentes, la vacuna antihepatitis B genera memoria inmunológica residente en linfocitos B, de tal manera que persiste protección frente a una infección clínica incluso en ausencia o disminución de anticuerpos (<10 mIU/ml). Por tanto, no existen actualmente datos que apoyen la necesidad de administrar dosis de recuerdo de vacuna en individuos sanos no inmunodeprimidos (niños, adolescentes, trabajadores sanitarios y con riesgo ocupacional, usuarios de drogas por vía parenteral, individuos con contactos sexuales múltiples, viajeros o residentes en instituciones para disminuidos psíquicos). Solamente se recomienda el estudio de marcadores, cada 6-12 meses en inmunodeprimidos o hemodializados. Para más información puede consultar la Pauta sobre marcadores y revacunación frente a Hepatitis B en: [www.murciasalud.es/vacunaciones](http://www.murciasalud.es/vacunaciones).

## **Referencias**

– European Consensus Group on Hepatitis B Immunity, Lancet

2000, 355:561-567.

– Banatvala J et al, Vaccine 2001;19:877-885.

– Centers for Disease Prevention and Control, Morb Mortal Wkly Rep 2001; 50 (RR-11).

– van Steenberg J et al, Vaccine 2002;17:7-11. Francois G et al, Vaccine 2002;21:1-4.

– Euler G et al, Pediatr Infect Dis J 2003;22:123-129 .

– Needle Tips and the Hepatitis B Coalition News (January 2004) .

– Centers for Disease Prevention and Control, Morb Mortal Wkly Rep 2005; 54 (RR-16) .

– Hsuan Ni Y et al. Gastroenterology 2007;132:1287-1293 .

– Australian Immunisation Handbook 2008. Disponible en: <http://immunise.health.gov.au/internet/immunise/publishing.nsf/Content/Handbook-home>