

# Contacto sexual prolongado de portador de AgsHB con replicación vírica

26/03/2013

**Respuesta del Experto a ...**

Contacto sexual prolongado de portador de AgsHB con replicación vírica

## **Pregunta**

Paciente de 55 a. con hepatitis crónica inactiva (transaminasas normales y baja replicación viral desde hace muchos años). Su esposo que presenta AgVHBs negativo y hace más de 30 años que es contacto sexual de la paciente, ¿es necesaria la vacunación VHB o se podría obviar dado el no contagio en tan dilatado espacio de tiempo y la situación de portadora inactiva de su esposa?.

**Respuesta de José Antonio Navarro (26 de Marzo de 2013)**

Gracias por su amable pregunta.

Al margen de las correspondientes medidas de precaución, al ser contacto sexual de una persona suponemos AgsHB y AntiHBc positivas y con replicación vírica (HBV-DNA) lo correcto sería completar serología en el contacto (AntiHBc y AntiHBs) y:

- a) si ambos negativos: vacunación y serología posterior
- b) si ambos positivos: nada
- c) si AntiHBc positivo y AntiHBs negativo: realizar HBV-DNA. Si negativo: 1 dosis de vacuna y serología posterior: i) si AntiHBs >50 mUI/mL: nada, ii) si AntiHBs <50 mUI/ml, completar con dos dosis de vacuna y serología posterior: si resultara >10 mUI/mL, el AntiHBc podría ser un falso positivo
- d) si AntiHBc negativo y AntiHBs positivo: nada

## **Referencias**

1. Centers for Disease Control and Prevention. A comprehensive immunization strategy to eliminate transmission of hepatitis B virus infection in the United States. MMWR 2006;55(RR-16)
2. Puro V et al. European recommendations for the management of healthcare workers occupationally exposed to hepatitis B virus and hepatitis C virus. Euro Surveill 2005;10: 260-264
3. Silva A et al. Hepatitis B virus DNA in persons with isolated antibody to hepatitis B core antigen who subsequently received hepatitis B vaccine. Clin Infect Dis 1998;26:895–897
4. Grob P et al. Serological pattern “anti-HBc alone”: report on a workshop. J Med Virol 2000;62:450–455