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. Sí 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