

¿Cuándo administrar la vacuna de hepatitis B en hemodializados?

19/02/2009

Respuesta del Experto a ...

¿Cuándo administrar la vacuna de hepatitis B en hemodializados?

Pregunta

En paciente sometido a hemodiálisis cual es el mejor momento para administrar vacunación frente a VHB: el mismo día de diálisis antes de empezar, justo al terminar la diálisis, el día que no tiene diálisis?. Muchas gracias

Respuesta de Jaime Jesús Pérez (19 de febrero de 2009)

La vacuna frente a la Hepatitis B en pacientes renales crónicos está indicada antes de comenzar con el tratamiento de diálisis (1,2), ya que se garantiza una mejor respuesta a la vacuna, que como bien es sabido puede ser menor en estos pacientes.

Respecto al momento de vacunación cuando el paciente ya se encuentra en diálisis, no es algo a lo que se haga referencia en las manuales de vacunas ni en los manuales de nefrología más frecuentemente utilizadas en nuestro medio, que tampoco informan sobre el posible aclaramiento de vacuna mediante la diálisis; por lo que el momento de la vacunación no parece tener demasiada trascendencia. Sin embargo y aunque dicho aclaramiento y la trascendencia del mismo sea mínimo, nos inclinaríamos a administrarla tras la diálisis al igual que se hace con otros fármacos de administración intramuscular (3).

1. Centers for Disease Control and Prevention. Recommendations for preventing transmission of infections among chronic

hemodialysis patients. MMWR 2001;50 (No. RR-5). Disponible en:
<http://www.cdc.gov/mmwr/PDF/rr/rr5005.pdf>

2. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for vaccinating kidney dialysis patients and patients with chronic kidney disease. June 2006. Disponible en:
http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/downloads/b_dialysis_guide.pdf

3. Pérez-García R. Manejo de medicamentos en los enfermos renales. En: Hernando Avendaño L. Nefrología Clínica. 3ª edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009. p. 875-86