

Pauta acelerada de hepatitis B para niño saharahui

28/07/2009

Respuesta del Experto a ...

Pauta acelerada de hepatitis B para niño saharahui

Pregunta

Niño saharahui de 9 años al que le hemos puesto primera dosis de hepatitis B hoy 27/07/09, se marcha a su país el 15 de agosto, ¿podemos adelantarle la 2ª dosis?

Respuesta de Pedro José Bernal (28 de Julio de 2009)

En la bibliografía podemos encontrar diferentes pautas aceleradas de 3 dosis, que podemos elegir en función del tiempo del que dispongamos antes de que la persona que consulta realice el viaje: -0, 7, 21 días. -0,14, 28 días. -0, 30, 60 días. Cualquiera de estas pautas tienen una eficacia entorno al 96% un mes después de la 3ª dosis. El problema es que la inmunidad disminuye rápidamente hasta el 70% a los 3 meses. Por este motivo es necesario administrar una 4ª dosis de refuerzo entre los 6 y los 12 meses. En el caso que nos ocupa, y dado el tiempo del que disponemos, podemos utilizar una pauta 0, 7, 14 días, y cuando vuelva el próximo año (entre 6-12 meses después) le administraríamos la dosis de refuerzo, para asegurarnos una inmunidad duradera.

Referencias:

Centers for Disease Control and Prevention. A comprehensive immunization strategy to eliminate transmission of hepatitis B virus infection in the United States: recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP); Part 1: Immunization of Infants, Children, and Adolescents. MMWR 2005;54(No. RR-16).