

Administración por error de HBVAXPRO 40 mcgs en neonato

16/03/2009

Respuesta del Experto a ...

Administración por error de HBVAXPRO 40 mcgs en neonato

Pregunta

Ruego información sobre la pauta de seguimiento ante un error de administración de vacuna frente a hepatitis B. Se ha administrado 0,5 ml de HBVAXPRO 40 mcg (Código nacional 906826) a un neonato. El paciente parece estar bien después de monitorización durante 3 das, pero necesitaríamos conocer seguimiento que se le debe realizar y si es necesario hacer un modificación en las pautas vacunales siguientes. Muchas gracias

Respuesta de José María Bayas (16 de marzo de 2009)

La vacuna de la hepatitis B HBVAXPRO de Sanofi Pasteur MSD, en su formulación de 40 mcg, esta indicada según consta en ficha técnica

(<http://www.emea.europa.eu/humandocs/PDFs/EPAR/hbvaxpro/H-373-PI-es.pdf>) en pacientes adultos en predialisis y diálisis. Por extensión, se emplea también con frecuencia en pacientes adultos (más de 15 años de edad) no inmunocompetentes. Esta vacuna está adsorbida en 0,5 mg de sulfato hidróxido de aluminio amorfo. La vacuna, del mismo fabricante, que hubiera correspondido administrar a un neonato es HBVAXPRO 5 mcg, que emplea 0,25 mg de sulfato hidróxido de aluminio amorfo. Desde un punto de vista de seguridad, cabe pensar que la vacuna administrada puede haber sido algo más reactógena, especialmente a nivel local. Desde un punto de vista de inmunogenicidad y de eficacia protectora puede haber habido una respuesta más alta. En cualquier caso, no se recomienda

modificar la pauta vacunal prevista.