Número de dosis de vacuna en no respondedores a series primarias

30/08/2006

Respuesta del Experto a ...

Número de dosis de vacuna en no respondedores a series primarias

Pregunta

pacientes que entre febrero y agosto 2003 recibe 3 dosis de vacuna, marcadores postvacunales: HBsAG (-), Anti Hbc (-), recibe una cuarta dosis en Enero 2004. El nuevo control postvacunal no muestra respuesta inmuna, permanecen marcadores (-). ¿que pauta debemos serguir?

Antonio Diez de los Rios C. S. Estacion de cartama

Respuesta del Dr. José Antonio Navarro (17 noviembre de 2004)

Si un individuo no responde a una serie primaria de tres dosis de vacuna, y el AgsHB permanece negativo, recibirá una segunda serie de tres dosis. En el caso que nos comenta, desconocemos el rsultado del marcador AntiHBs (marcador que nos indica si ha existido respuesta inmune). En caso de que sea negativo, le administraría una dosis de vacuna ahora y otra en seis meses. 2-3 meses después de esta última dosis, le repetiría el AntiHBs. Si es igual o superior a 10 mUI/ml se le considera inmune y si es inferior se le considera un no respondedor (situación que se puede observar, mayoritariamente, en varones, fumadores, mayores de 40 años, obesos y en enfermedades crónicas) y no recibiría más dosis de vacuna.