

Demora en la administración de la tercera dosis

30/08/2006

Respuesta del Experto a ...

Demora en la administración de la tercera dosis

Pregunta

En cuanto a la administración de la tercera dosis de la hepatitis b, se me presentó un caso de un escolar traído por la madre ha quien le habían colocado la primera y segunda dosis de la vacuna en el tiempo estipulado según el esquema de vacunación, pero no se le ha podido colocar la tercera dosis, hay un lapso comprendido de un año entre la segunda dosis y la tercera dosis que aún no le han colocado, mi pregunta es la siguiente: se le coloca la tercera dosis sin importar el tiempo o se comienza de nuevo el esquema de vacunación para la hepatitis b

María Mora M.D. General . Maracaibo. Venezuela

Respuesta del Dr. J A Navarro (05 de junio de 2003)

La tercera dosis debe de administrársela sin importar el tiempo transcurrido desde la anterior. Es más, la respuesta inmune será más alta que si se hubiera seguido la pauta habitual de 0, 1 y 6 meses. Este dato no implica, obviamente, que se demore la recepción de la tercera dosis, pero si llegara el caso, tal como nos comenta, se debe de administrar esa última dosis sin importar el intervalo transcurrido, aunque no se alcanzará la protección prevista (95-98%) hasta completar la serie. Por otra parte, debe de tener en cuenta que para mejorar la aceptabilidad de la vacunación escolar, algunos autores han ensayado la vacuna de la hepatitis B (Engerix 10 microgramos) en pauta de 0, 12 y 24 meses, en

niños de 5 a 16 años en situación de bajo riesgo de exposición inmediata, con buenos resultados (antes de la tercera dosis, 88.8% de los niños tenían títulos superiores a 10 mUI/ml y el 98.1% tras la tercera) (1).

(1) Halsey N, Moulton L, O'Donovan C, Walcher R, Thoms M, Margolis H et al. hepatitis B vaccine administered to children and adolescents at yearly intervals. *Pediatrics* 1999;103:1243-1247