

The Safety and Immunogenicity of Two Hepatitis B Vaccine Formulations (Thiomersal-free and Thiomersal-containing) in Healthy Vietnamese Infants: A Phase III, Prospective, Single-blinded, Randomized, Controlled Trial

22/04/2015

Hieu NT, Sarnecki M, Tolboom J. *Pediatr Infect Dis J* 2015; 34(1): 79-83.

Palabra clave: Hepatitis B

El objetivo es evaluar la seguridad e inmunogenicidad de unas vacunas frente a la hepatitis B formuladas con y sin tiomersal en neonatos vietnamitas.

Ensayo clínico controlado realizado en Vietnam en el que se prueban las vacunas Hepavax-Gene con y sin tiomersal administrada con pauta 0, 1 y 6 meses.

Los porcentajes de seroprotección alcanzaron el 95% con un punto de corte de 10 UI/l y de más del 90% usando el título de 100 UI/l. Las tasas de seroprotección entre las dos formulaciones fueron equivalentes.

Los autores concluyen que la formulación sin tiomersal alcanzó la no-inferioridad respecto a la inmunogenicidad y se asoció con una menor reactogenicidad local.

Hepatitis B vaccination in chronic kidney disease patients: a call for novel vaccines

22/04/2015

Grzegorzewska AE. Expert Rev. Vaccines 2014; (13): 1317 – 1326.

Palabra clave: Hepatitis B.

Los niveles de protección inmunitaria en respuesta a la vacunación contra la hepatitis B en la enfermedad renal crónica (ERC) son inferiores a las tasas de respuesta en la población general, debido a factores genéticos y relacionados con la ERC, así como los problemas derivados de la adecuada administración de los esquemas de vacunación recomendados. En este artículo se revisan las vacunas de tercera generación y las vacunas con adyuvante introducidas comercialmente en algunos países, investigadas en ensayos clínicos, sobre todo con pacientes con ERC o usadas sólo en estudios experimentales. A fin de mejorar la tasa de inmunización, el uso de vacunas de tercera generación (vacunas pre-S2/S de HBV derivados de la levadura, las vacunas derivadas de células de mamíferos pre-S2/S de HBV, derivadas de células de mamífero pre-S1/pre-S2 S/vacunas VHB), nuevos adyuvantes (AS04, AS02, oligodesoxirribonucleótido de fosforotioato, hemokinin-1, un polisacárido basado en inulina delta, nano-complejo Hep-c, diguanylate cíclico) o inmunoestimulantes para la mejora de la

inmunogenicidad de las vacunas de hepatitis B recombinante existente se estudian para mejorar los resultados de la vacunación contra la hepatitis B antes de iniciar diálisis o en pacientes que ya están en tratamiento sustitutivo renal.

Vacuna contra la hepatitis B con adyuvante AS04, ya autorizado en Europa, es más eficaz en pacientes con ERC que la vacuna recombinante estándar y se debe utilizar al menos en no respondedores a la pauta de vacunación recomendada. Las vacunas contra la hepatitis B, con adyuvante AS02 o fosfato de guanósina citosina oligonucleótidos, son más potentes en los pacientes con ERC que la vacuna recombinante estándar, pero todavía no están autorizadas.

[mas información]

Sanitario vacunado de hepatitis B con negatividad de AntiHBs

22/04/2015

Palabra clave: Hepatitis B

Respuesta de José Antonio Navarro (03 de Enero de 2014)

Contacto sexual de portador

de AgsHB vacunado previamente

22/04/2015

Palabra clave: Hepatitis B

Respuesta de José Antonio Navarro (20 de Diciembre de 2013)

Contacto sexual prolongado de portador de AgsHB con replicación vírica

22/04/2015

Palabra clave: Hepatitis B

Respuesta de José Antonio Navarro (26 de Marzo de 2013)

AntiHBs negativo tras serie primaria de vacunación

22/04/2015

Palabra clave: Hepatitis B

Respuesta de José Antonio Navarro (16 de Mayo de 2011)

Retraso en la pauta de vacunación frente a la hepatitis B en inmunodeficiente

22/04/2015

Palabra clave: Hepatitis B y Situaciones Especiales

Respuesta de José María Bayas (11 de Abril de 2011)

Vacuna de triple vírica en tratamiento con Interferón y vacuna de hepatitis B en hepatitis autoinmune

22/04/2015

Palabra clave: Seguridad vacunal, Hepatitis B

Respuesta de José Antonio Navarro (29 de diciembre de 2010)

Actitud ante sanitaria

vacunada de hepatitis b, sin documentación y con títulos nulos de antiHBs

22/04/2015

Palabra clave: Hepatitis B

Respuesta de Pedro José Bernal (28 de diciembre de 2010)

Dosis de recuerdo de vacuna de hepatitis B en inmunocompetentes

22/04/2015

Palabra clave: hepatitis b

José María Bayas (17 de septiembre de 2010)