

Segunda dosis de vacuna de Hepatitis A en situación de desabastecimiento

06/07/2016

Respuesta del Experto a ...

Segunda dosis de vacuna de Hepatitis A en situación de desabastecimiento

Pregunta

Mujer de 30 años, recibió una dosis de hepatitis A en septiembre 2010. Viajará a Brasil y se recomienda vacunación de dicha hepatitis. Ante el desabastecimiento que existe de la misma, ¿ cómo podíamos completar su vacunación ?

Gracias

Respuesta de José Antonio Navarro (6 de Julio de 2016)

Asumiendo:

1. Que por las características del viaje han valorado que existe una clara indicación de vacunación.
2. Que algunos autores apuntan a que no se necesita un recuerdo en los seis primeros años tras la primovacunación⁽¹⁾.
3. Que en adultos una dosis de vacuna induce memoria inmunológica y en la mayoría de los casos anticuerpos específicos que persisten entre 4 y 11 años^(2,3,4) y,
4. Que no se conoce si la exposición natural al virus en recipientes de una dosis de vacuna responden igual que tras recibir un booster.

Dispondría de las siguientes opciones siempre que sea

inmunocompetente:

- Que el viajero extreme las precauciones frente a infecciones de transmisión feco-oral y administrar un booster una vez repuesto el suministro.
- Ya que dispone de tiempo suficiente, realizar serología. Si títulos protectores, considerarla protegida y administrar un booster una vez repuesto el suministro. Si títulos no protectores, administrar una dosis infantil de vacuna.
- Aunque no es una praxis correcta, administrar directamente dos dosis de concentración infantil, aunque se desconoce la respuesta inmune que se generará.

Referencias

⁽¹⁾ Ott J et al. Single-dose administration of inactivated hepatitis A vaccination in the context of hepatitis A vaccine recommendations. *Int J Infect Dis* 2013; 17: e939–e944

⁽²⁾ Schmidtke P et al. Cell mediated and antibody immune response to inactivated hepatitis A vaccine. *Vaccine*, 2005, 23:5127–5132.

⁽³⁾ Iwarson S et al. Excellent booster response 4 to 8 years after a single primary dose of an inactivated hepatitis A vaccine. *Journal of Travel Medicine*, 2004, 11:120–121

⁽⁴⁾ Hatz C et al. Successful memory response following a booster dose with a virosome-formulated hepatitis A vaccine delayed up to 11 years. *Clin Vaccine Immunol* 2011;18:885–7

Vacuna de Hepatitis A,

alergia a Neomicina y ototoxicidad

06/07/2016

Respuesta del Experto a ...

Vacuna de Hepatitis A, alergia a Neomicina y ototoxicidad

Pregunta

Buenas noches, quería comentaros dos dudas respecto a la vacuna de la hepatitis A.

1. Paciente adulto alérgico a la neomicina, ¿ estaría contraindicado administrarle la vacuna de la hepatitis A, cualquiera de ellas Vaqta 50 o havrix 1440 (ya que contienen trazas de neomicina) no? Al igual que también estaría contraindicado administrarle cualquier vacuna que contenga neomicina (mutagrip, varivax....) ?
2. Paciente que no puede tomar fármacos ototóxicos/intolerancia fármacos ototóxicos; ¿ se le podría administrar la vacuna de la hepatitis A (ya que contiene trazas de neomicina, farmaco ototóxico) ?

Muchas gracias. Un saludo

Respuesta de José Antonio Navarro (6 de Julio de 2016)

1. Depende del tipo de manifestaciones clínicas. Estaría contraindicada en caso de anafilaxia.
2. Una reciente revisión⁽¹⁾ no ha encontrado asociación entre hipoacusia neurosensorial y recepción de vacunas. Por otra parte tenga en cuenta la cantidad contenida en la vacuna (residuos de sulfato de neomicina en cantidad menor de 40 ng/ml)

Referencias

⁽¹⁾ Baxter R et al. Sudden-onset sensorineural hearing loss after immunization: a case-centered analysis. *Otolaryngology–Head and Neck Surgery* 2016;155:81-86

Revisión 360° de las vacunas: Viaje de la idea al vial. Universidad Internacional Menéndez Pelayo 28 y 29 de Julio

06/07/2016

El encuentro que se celebrará en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo durante los días 28 y 29 de Julio, tiene como título: REVISIÓN 360° DE LAS VACUNAS: VIAJE DE LA IDEA AL VIAL. Está patrocinado por GSK.

Los objetivos del curso son:

- Promover el conocimiento, desde la evidencia científica más actualizada, acerca del complejo proceso de Descubrimiento, Investigación, Desarrollo, Producción, Autorización y Comercialización de las Vacunas.
- Favorecer la concienciación acerca de la importancia de acelerar la transmisión de conocimientos globales acerca de las nuevas vacunas en aras a mejorar la respuesta a la necesidad de prevenir enfermedades transmisibles.
- Fomentar la sensibilización social y académica respecto de la solidaridad y colaboración internacional necesarias para el desarrollo de programas sanitarios focalizados en la población de los países más pobres

- Extraer enseñanzas aplicables a partir de la experiencia adquirida en los últimos años en materia de adquisición de vacunas para el programa de vacunación de nuestro país.

Va dirigido, entre otros, a Profesionales sanitarios, expertos en epidemiología, Salud Pública, enfermedades tropicales, microbiología, virología, prevención de riesgos laborales, preventiva, medicina intensiva, medicina de urgencias, periodistas especializados y estudiantes de grados biosanitarios interesados en adquirir conocimientos actuales y globales sobre Vacunas.

En [este enlace](#) podrán encontrar la información acerca del programa del curso y también la información sobre becas.