

Profilaxis de hepatitis A en mayores de 40 años

28/10/2011

Respuesta del Experto a ...

Profilaxis de hepatitis A en mayores de 40 años.

Pregunta

Buenos días, mi duda es respecto a la vacunación frente a hepatitis A. En la literatura que he leído al respecto de la vacunación de hepatitis A en grupos de riesgo y profilaxis post-exposición aconsejan la administración de inmunoglobulina frente a la vacuna en personas mayores de 40 años, aunque estén sanas. No he encontrado ningún documento que diga el porqué. Muchas gracias.

Respuesta de Jaime Jesús Pérez (28 de octubre de 2011)

El motivo de la indicación de la inmunoglobulina en mayores de 40 años es la ausencia de estudios de efectividad de la vacuna como profilaxis post exposición a partir de esa edad. Sin embargo, la vacuna está autorizada en mayores de 40 años y no se debe presuponer menor efectividad entre los 40 y los 50 años puesto que la ficha técnica (Havrix 1440) incluye individuos entre 40 y 50 años.

La indicación de inmunoglobulina a partir de los 40 años obedece a la mayor letalidad de la hepatitis A en este grupo de edad, pero el límite marcado de los 40 años es en parte por documentos de los CDC (estudios de uso de la vacuna como profilaxis)(1). Este límite de edad contradice, no obstante, lo observado en los propios datos epidemiológicos de los CDC (letalidad de 0,5 entre los 15-39 años, de 0,7 entre los 40 y 59 años y del 1,8 en los mayores de 60)(2). Se observa claramente que la letalidad aumenta a partir de los 60 años por lo que considerar hasta los 50 años como grupo para

vacunación únicamente permite dar un margen de seguridad suficiente en población previamente sana (3).

Bibliografía:

1.Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). Update: Prevention of hepatitis A after exposure to hepatitis A virus and in international travelers. Updated recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2007;56(41):1080-1084. Disponible en: <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5641a3.htm>

2.Centers for Disease Control and Prevention. Surveillance for Acute Viral Hepatitis – United States, 2005. Surveillance Summaries, 16 marzo MMWR 2007;56(3). Disponible en : <http://www.cdc.gov/mmwr/PDF/ss/ss5603.pdf>

3.Programa de vacunaciones de la Región de Murcia. Protocolo de actuación frente a la hepatitis A. Disponible en: <http://www.murciasalud.es/recursos/ficheros/134557-hepatitisA.pdf>