

A propósito de la vacuna contra la hepatitis A

El virus de la hepatitis A se encuentra presente en todo el mundo y México se encuentra clasificado como un país con alta prevalencia de la enfermedad para hepatitis A.

En un reporte del año del 2007 sobre la seroepidemiología de la hepatitis A, se ha encontrado que en entidades federativas del sur del país con estratos socioeconómicos bajos, la tasa de prevalencia de infección por este virus alcanza cifras elevadas; sin embargo, el patrón de transmisión bajo se empieza a observar en la Ciudad de México en estratos socioeconómicos altos, y se ha notado que, en esta área, a los 14 años de edad, la seropositividad de anticuerpos para hepatitis A es de 30%.

Es importante hacer notar que en Estados Unidos, las recomendaciones de vacunación contra la hepatitis A comenzaron desde el año 1995, incluyendo a la población mayor de dos años de edad, y solamente en zonas de alta transmisión; para octubre del 2005, la recomendación dentro de la cartilla de vacunación de ese país fue incluir a niños de un año de edad en adelante. En México, la

vacunación contra hepatitis A está autorizada a partir del año de edad.

Todas las vacunas para la hepatitis A son altamente inmunogénicas en personas mayores de 18 años de edad: cuando se aplican con el esquema indicado, los anticuerpos después de la primera dosis son de 94% a 100% un mes después de aplicada, y de 54% a 62% después de 14 días de aplicada la primera dosis. Cuando se administra la primera dosis de vacuna de hepatitis A en niños y adolescentes, se levantan a 97% o 100% los anticuerpos protectores.

La protección a largo plazo indica que los anticuerpos protectores pueden estar presentes durante 25 o más años en el adulto, y por más de 14 a 20 años en niños; sin embargo, existe un seguimiento de los sujetos vacunados para poder definir en el futuro; es decir, si es necesaria una dosis de refuerzo o no.

La recomendación de la vacuna de hepatitis A es de utilidad para las políticas de Salud Pública, así como para la protección en niños y adolescentes.

Esquema de vacunación para hepatitis A

Al nacer	1 mes	2 meses	3 meses	4 meses	6 meses	8 meses	10 meses	1 año en adelante	HA*	HA
----------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	-------------------	-----	----

* Se puede aplicar la vacuna desde el primer año de vida, con un refuerzo de seis a 12 meses después. Actualmente, en Estados Unidos se aplica a partir del año de edad.

Dr. Marte Hernández Porras

Médico Adscrito del Servicio de Infectología Pediátrica,
Instituto Nacional de Pediatría, Secretaría de Salud, México.
matriv@yahoo.com.mx

Referencias:

1. Vacuna contra la hepatitis A. MMWR 2006; 55 (R12).
2. Valdespino JL, Ruiz-Gómez J, Olaiz-Fernández G, Arias-Toledo E, Conde-González CJ, Palma Act O, Sepúlveda J. Seroepidemiología de la hepatitis A en México. Sensor de inequidad social e indicador de políticas de vacunación. Salud Pública Méx 2007;49(3):377-85.

FE DE ERRATAS:

En el número anterior, involuntariamente no se hizo mención de la actual Mesa Directiva y Consejo Consultivo de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica (SLIPE), misma que entró en funciones el mes de mayo pasado, y que en el presente número ya son publicados. Nuestras disculpas por tan lamentable desacierto.