

Estimados padres, tutores y estudiantes,

Uno de los tipos de meningitis se origina por una bacteria llamada *Neisseria meningitidis*. Las infecciones provocadas por esta bacteria son graves y pueden producir la muerte. Los síntomas de una infección por *Neisseria meningitidis* pueden incluir un alto grado de fiebre, dolor de cabeza, rigidez de cuello, náuseas, confusión y sarpullido. Esta enfermedad puede empeorar rápidamente y a menudo produce sordera, retraso mental, pérdida de brazos o piernas e incluso la muerte. Las bacterias se propagan por contacto cercano de una persona a otra a través del intercambio de secreciones nasales y de garganta, por actividades como besar o compartir utensilios de comida y bebida. Las bacterias no se propagan por contacto casual o simplemente por respirar el aire donde ha estado una persona con meningitis.

Hay 2 tipos de vacuna contra el meningococo disponibles en los Estados Unidos . Vacunas para los serogrupos meningocócicos A , C , W e Y están compuestas de polisacárido (moléculas de azúcar) de la superficie de la bacteria meningocócica. Las vacunas meningocócicas en la que el polisacárido está unido químicamente (" conjugado ") a una proteína producen una mejor protección y son más eficaces en los niños pequeños que la vacuna de polisacárido inicial. Vacunas para el serogrupo meningocócica B (MenB) se componen de proteínas también se encuentran en la superficie de las bacterias . Ni el tipo de vacuna que contiene la bacteria meningocócica en vivo . vacunas de polisacáridos o conjugadas meningocócicas no proporcionan ninguna protección contra la enfermedad del serogrupo B y la vacuna MenB no proporcionan ninguna protección contra las enfermedades de los serogrupos A , C , W o Y . Para la protección contra los 5 serogrupos de meningococo es necesario para recibir ambas vacunas .

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) recomiendan la vacunación de los niños con la vacuna conjugada contra el meningococo (Menactra y Menveo) a los 11 ó 12 años de edad , con una dosis de refuerzo de la vacuna a los 16 años de edad. La dosis de refuerzo a los 16 años ofrece protección continua de la enfermedad después de la secundaria . El CDC también recomiendan que una serie de la vacuna MenB se puede administrar a personas de 16 a través de 23 años de edad con una edad preferida de vacunación de 16 a 18 años . Este permisiva (Categoría B) Recomendación permite al médico para hacer una recomendación de la vacuna MenB basado en el riesgo y el beneficio para el paciente individual .

El estado de Indiana requiere que todos los estudiantes de 6º a 12º grado cuenten con el número adecuado de dosis de la vacuna meningocócica conjugada. Se requiere que todos los estudiantes de 6º a 11º grado cuenten con una dosis de la vacuna meningocócica conjugada. Es necesario que los estudiantes que ingresan en 12º grado se apliquen una segunda dosis de refuerzo. Estas vacunas constituyen un requisito legal para el ingreso escolar (Código Administrativo de Indiana 410 IAC 1-1-1) para el ciclo lectivo 2016-2017. La vacuna MenB no es un requisito legal para ingresar a la escuela en este momento , y no se pueden usar para el requisito de la vacuna meningocócica para entrar a la escuela .

Todos los estudiantes de 6º a 12º grado deben contar con documentación aceptable de las vacunas correspondientes al calendario de vacunación obligatorio en la escuela a la que concurren. Un registro aceptable incluye un registro firmado por el proveedor de atención médica del niño con la indicación del nombre de la vacuna y la fecha de aplicación, un registro de la vacuna que conste en el registro de vacunación estatal (CHIRP) previamente al inicio del ciclo lectivo, o un registro de otra escuela que indique la aplicación de las vacunas obligatorias.

Muchos departamentos de salud locales y proveedores de atención médica privados ofrecen esta vacuna. Comuníquese con su proveedor de atención médica para conocer las instrucciones específicas respecto a su hijo.

Puede obtener más información sobre la enfermedad neumocócica en:

El sitio Web de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC):

<http://www.cdc.gov/vaccines/vpd-vac/mening/default.htm>

El sitio Web del Departamento de Salud del Estado de IN: <http://www.in.gov/isdh/25455.htm>