



July, 1 2016

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 6° a 12° grado cuenten con el número adecuado de dosis de la vacuna meningocócica conjugada. Se requiere que todos los estudiantes de 6° a 11° grado cuenten con una dosis de la vacuna meningocócica conjugada. Es necesario que los estudiantes que ingresan en 12° 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 6° a 12° 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>

Atentamente,

Mandy Ernest BSN, RN
Coordinator of Nursing Services
MSD of Lawrence Township
317-423-8339
amandaernest@msdlt.k12.in.us