



El Condado de Sedgwick...
trabajando para usted

HECHOS...

Departamento de Salud, Condado de Sedgwick

Botulismo

Enero 2008

¿Qué es el Botulismo?

El Botulismo es una enfermedad rara pero grave causada por una toxina nerviosa. Hay tres tipos de botulismo, de los cuales todos son considerados fatales y requieren atención médica inmediata:

- Botulismo alimenticio es causada por comer alimentos que contienen la toxina de botulismo.
- Botulismo de la herida es causada por la toxina producida en una herida infectada con la bacteria.
- Botulismo infantil es causada por consumir las esporas de la bacteria botulínica, los cuales entonces crecen en los intestinos y excretan la toxina.

El Condado de Sedgwick dirige un esfuerzo coordinado por nuestro Departamento de la Salud para asegurar la salud y la seguridad de nuestros ciudadanos en caso de un incidente terrorista.

Visita www.sedgwickcounty.org para saber más.

MMRS línea directa: (316) 660-5551
(MMRS Hotline)

¿Qué causa el botulismo?

- El botulismo no puede ser contagiado de persona a persona.
- Botulismo alimenticio normalmente ocurre por comer alimentos que contienen bajos niveles de ácido y son conservados o enlatados en casa, tales como los espárragos, ejotes, remolachas y elote (maíz). Las personas que conserven alimentos en casa deben lavarse las manos frecuentemente durante el proceso de embotellamiento y mantener las superficies limpias para reducir el riesgo de contaminación de los alimentos. Debido a que la toxina botulínica se destruye por temperaturas altas, las personas que consumen alimentos enlatados deben considerar el hecho de hervir esos alimentos por 10 minutos antes de comerlos por seguridad. Cualquier alimento comprado en el mercado que estén enlatados y abultados no deben ser abiertos y los alimentos con un olor raro no deben ser consumidos ni siquiera probados. No se debe alimentar a los niños menores de 12 meses con miel, debido a que la miel contiene esporas de *Clostridium botulinum*. La miel es segura para las personas mayores de un año de edad.
- Botulismo de la herida puede ser prevenida buscando atención médica rápidamente por una herida infectada.



COMMUNIDADES SANAS

GENTES SANAS





Botulismo - Página 2

Enero 2008

¿Cuáles son los síntomas del botulismo?

Los síntomas clásicos del botulismo incluyen la visión doble (diplopía), la visión borrosa, párpados caídos, mala pronunciación, dificultad para tragar, boca seca y la debilidad de músculos. Niños con botulismo aparecen letárgicos, se alimentan poco, se estriñen, tienen el llanto muy débil y baja tonificación de músculos (relajamiento). Los síntomas del botulismo hacen que la hospitalización sea necesaria. Sin tratamiento, estos síntomas pueden progresar hasta causar la parálisis de los brazos, las piernas, el tronco y los músculos respiratorios. Los síntomas normalmente aparecen entre los 12 y 36 horas (entre un rango de 4 horas hasta 8 días) después de la exposición

¿Cómo es tratado el botulismo?

El botulismo alimenticio y el botulismo de la herida pueden ser tratados con una antitoxina, que bloquea la acción de la toxina que circula en la sangre. Esto puede prevenir a que los síntomas empeoren, pero la recuperación completa toma aun muchas semanas. Las heridas deben ser tratadas, generalmente quirúrgicamente, para remover la fuente de la bacteria que está produciendo la toxina. Actualmente, la antitoxina no es usada rutinariamente para tratar el botulismo infantil. El fallo respiratorio y la parálisis que ocurre con el botulismo severo pueden requerir que la persona afectada sea puesta en una máquina de respiración por semanas y requerirá cuidado médico intensivo. Después de varias semanas, la parálisis mejorará lentamente.

¿Puede el Botulismo ser utilizado para el bioterrorismo?

Los casos de botulismo generalmente son asociados con el consumo de productos enlatados. Sin embargo, la potencia extraordinaria del botulismo lo ha hecho una de las armas biológicas mas investigadas por terroristas. El botulismo de inhalación no ocurre naturalmente, pero sería la forma más probable en un ataque a gran escala de bioterroristas a través de una liberación de aerosol de toxina botulínica.

