



HOJA INFORMATIVA PARA EL PÚBLICO

BOTULISMO

¿Qué es el botulismo?

El botulismo es una enfermedad rara que paraliza los músculos y que es causada por un envenenamiento de los nervios producido por una bacteria específica. Existen tres formas principales de botulismo: la forma transmitida por los alimentos, la infección por herida y la forma intestinal (en los bebés).

Todas las formas de esta enfermedad pueden causar la muerte y se consideran una emergencia médica.

¿Qué tan común es el botulismo?

Los Estados Unidos informan de un promedio de 110 casos de botulismo cada año. De éstos, aproximadamente 25% son transmitidos por los alimentos, 72% son intestinales, y 3% son por heridas.

¿Cómo se propaga el botulismo?

El botulismo se puede propagar de las siguientes maneras:

- Por los alimentos
 - alimentos contaminados
 - alimentos preparados incorrectamente, incluyendo comida enlatada en la casa
- Infección por herida
 - crecimiento de la bacteria del botulismo en una herida
 - inyección de drogas
- Intestinal (en los bebés)
 - consumo de comida que contiene esporas que crecen en el intestino y liberan veneno de botulismo

El botulismo también se puede usar como arma de bioterrorismo fabricando la bacteria que se transmite por el aire.

La propagación del botulismo de persona a persona no ocurre.

¿Cuáles serían los posibles síntomas?

Síntomas generales de la enfermedad:

- visión doble
- visión borrosa
- dificultad para hablar
- dificultad para tragar
- boca seca
- debilidad muscular o parálisis

Botulismo transmitido por los alimentos: Las primeras señales por lo general ocurren en un término de 18 a 36 horas, pero pueden ocurrir a las 6 horas tan sólo o incluso después de 14 días.

Botulismo intestinal (en los bebés): Los bebés pueden parecer cansados, comer mal, estar estreñidos y tener un llanto débil y los músculos flácidos.

¿Cómo se diagnostica el botulismo?

El botulismo se detecta mediante una muestra de sangre o de materia fecal del paciente, y por identificación de alimentos infectados en el laboratorio.

¿Cuál es el tratamiento para el botulismo?

En las primeras etapas de la enfermedad, los médicos pueden tratar el botulismo con una antitoxina, la cual bloquea la acción del veneno en la sangre.

Sin embargo, algunos pacientes pueden necesitar pasar semanas en una máquina para respirar, además de recibir un intensivo cuidado médico y de enfermería.

Para obtener más información sobre el botulismo:

Ottawa County Health Department

www.miOttawa.org

Centers for Disease Control and Prevention

www.bt.cdc.gov/agent/botulism/

Teléfono: (888) 246-2675