

Botulismo por herida

El botulismo por herida es una enfermedad poco frecuente pero grave causada por una bacteria. Las bacterias pueden entrar al cuerpo por un corte u otro tipo de herida. El corte o herida puede deberse a una cirugía o una lesión por traumatismo, como un accidente de motocicleta. También podría ingresar al cuerpo si se inyecta drogas ilegales. La bacteria luego forma una toxina que hace que los músculos del cuerpo no funcionen (parálisis). Puede producir problemas para tragar, respirar, ver y moverse. El botulismo es una emergencia médica. Si no se trata de inmediato, puede ocasionar la muerte por no poder respirar.

Cómo se pronuncia

Bo-tu-lis-mo

¿Cuál es la causa del botulismo por herida?

El botulismo es causado por un tipo de bacteria (*Clostridia*) que produce toxinas. El botulismo por herida se produce cuando la bacteria ingresa al cuerpo por una lesión en la piel. Por lo general, las bacterias crecen en lugares en los que no hay mucho oxígeno. Pueden crecer en una herida profunda, por ejemplo:

- Herida por punción
- Acumulación de infección (absceso) debajo de la piel
- El lugar en el que se inyecta heroína negra debajo de la piel o en un músculo
- La incisión de una cirugía
- Un hueso fracturado que atravesó la piel (fractura expuesta)

En algunos casos, el botulismo por herida puede presentarse en un rasguño o una lesión que no es muy profunda.

Síntomas del botulismo por herida

Los síntomas del botulismo por herida pueden tardar unos 10 días o más en aparecer. La parálisis muscular es la causa y pueden incluir lo siguiente:

- Dificultad para tragar
- Hablar arrastrando las palabras
- Sensación de debilidad en todo el cuerpo
- Visión doble o borrosa
- Movimientos de los ojos que no puede controlar
- Párpados caídos
- Sequedad en la boca

- La lengua se siente gruesa
- Dificultad para respirar
- Dificultad para orinar
- Estreñimiento

Diagnóstico del botulismo por herida

El proveedor de atención médica le hará preguntas sobre los síntomas y le hará una exploración física. Si el proveedor de atención médica considera que es probable que tenga botulismo por herida, empezará a tratarlo de inmediato, incluso antes de tener los resultados de las pruebas. Es posible que necesite hacerse análisis de sangre. El proveedor de atención médica también tomará una muestra de la zona de la herida. Es posible que corte un trozo diminuto de tejido de la herida o que use un hisopo para recolectar pus. Luego, se enviarán las muestras a un laboratorio para confirmar el diagnóstico. Es posible que le hagan otras pruebas, como pruebas de diagnóstico por imágenes, pruebas de función nerviosa y muscular o punción espinal (punción lumbar).

Tratamiento para el botulismo por herida

El botulismo es una emergencia médica. Se debe tratar de inmediato.

Se trata primero con un medicamento llamado antitoxina. Este medicamento impide que la toxina siga causando daños. Pero no revierte los daños que ya efectuó. Es posible que tenga que permanecer en el hospital durante semanas o meses mientras recibe tratamiento e incluso después. Si tiene problemas para respirar, es posible que tenga que usar un respirador. Esto será hasta que pueda volver a respirar por su cuenta. La parálisis muscular puede aliviarse con el tiempo.

Podría necesitar una cirugía en la herida. Se hace para eliminar la parte infectada. Es posible que también haya que extraer algo de tejido alrededor de la herida. Eso es para comprobar que se hayan eliminado todas las toxinas y las bacterias. Quizás le den antibióticos.

Posibles complicaciones del botulismo por herida

La herida podría estar en riesgo de contraer otra infección al mismo tiempo. Comunique a su proveedor de atención médica si tiene fiebre.

Si no se tratan, los síntomas del botulismo de las heridas pueden empeorar y ocasionar la muerte por insuficiencia respiratoria. El botulismo puede producir parálisis que puede durar semanas o meses. Después del tratamiento, podría sentirse cansado y con falta de aire durante meses o años. Es posible que necesite fisioterapia que lo ayude a mejorar con el tiempo.

Cómo prevenir el botulismo por herida

Si tiene una herida profunda que parece estar infectada, busque atención médica de inmediato. Esté atento a los síntomas de botulismo. Otra manera de prevenir este problema es no inyectarse drogas ilegales. Al calentar la heroína, no se matan las bacterias que causan botulismo por herida.

Cuándo llamar al proveedor de atención médica

Si tiene síntomas de botulismo, llame a su proveedor de atención médica o vaya al departamento de emergencias de inmediato.

Llame al proveedor de atención médica si tiene cualquiera de estos síntomas:

- Fiebre de 100.4 °F (38 °C) o superior, o según se lo indique su proveedor
- Enrojecimiento, hinchazón, calor o supuración de una herida
- Dolor que empeora
- Síntomas que no mejoran o que empeoran
- Síntomas nuevos