



South Central Public Health District

Prevent. Promote. Protect.

1020 Washington Street N • Twin Falls, ID 83301

(208) 737-5900

BOTULISMO (Toxina Botulinum) COMO ACONTECIMIENTO DE BIOTERRORISMO

¿Que es Botulismo?

Las bacterias (gérmenes) cuáles causan Botulismo lanzan una toxina fuerte que hace que los músculos se paralicen. Las bacterias se encuentran normalmente en la tierra y en el sedimento o el lúgamo del agua del océano o de los lagos. La mayoría de la gente consiguen el Botulismo al comer (ingestar) el alimento que no fue correctamente cocinada o preservada. El Botulismo aerotransportado no ocurre naturalmente. Sin embargo, si la toxina se lanza intencionalmente en el aire, podría ser absorbido por la piel y los púlmones y causar los mismos síntomas que el Botulismo injerido.

¿Cuáles son los síntomas del Botulismo?

Los síntomas tempranos incluyen la visión velada, visión doble, y boca seca. Mientras que la toxina se separa por el cuerpo, los síntomas llegan a ser más intensos e incluyen la garganta dolorida, problemas al hablar y tragar, los párpados tristes, debilidad de los músculos, y dificultad de la respiración.

¿Cómo sabré si fuí expusta a la toxina que causa Botulismo?

Dependerá de cómo la toxina fue lanzada, y en donde usted estaba referente al sitio del lanzamiento. La toxina se podra lanzar en el aire o en alimento o agua.

¿Que tan pronto se desarrollaran los síntomas del Botulismo (período de la incubación)?

Normalmente, los síntomas comienzan en el plazo de 12-36 horas pero el período de la incubación puede ser tan corto como 6 horas o tan largo como 10 días, dependiendo de cómo la toxina fue lanzada.

¿Se puede contagiar el Botulismo de persona-a-persona?

Ni las bacterias ni la toxina venenosa lanzada por las bacterias se contagian de persona-a-persona.

¿Cómo se trata el Botulismo?

Puede llegar a ser necesario de poner un tubo en su garganta que estara connectada a una máquina de respiración (ventilador) para ayudarle con la respiración. Usted puede ser paralizado y requerir la hospitalización durante mucho tiempo. Con el tiempo, la mayoría de las personas con Botulismo recuperan el uso completo de sus músculos.

¿Cómo se previene el Botulismo?

Los casos naturales del Botulismo son raros y típicamente es el resultado de la contaminación de los alimentos. Los alimentos conservados y preservados deben ser procesados y ser preparados correctamente. Los envases que se bombean no deben ser abiertos, y los alimentos con mal olor no deben ser comidos o ser probados. Las latas comerciales con las tapas que se bombean se deben volver sin abrir las al vendedor. Si la toxina se lanza en el aire, usted puede ser aconsejado permanecer adentro y cerrar todas las ventanas y puertas.

¿Dónde puedo conseguir más información?

Usted puede llamar a South Central Public Health District al 208-734-5900 extensión 239.