

Departamento de Salud Pública del Estado de Iowa

Hoja de Información

ÁNTRAX

¿Qué es ántrax?

Ántrax es una enfermedad seria ocasionada por *Bacillus anthracis*, una bacteria que forma esporas. Una bacteria es un organismo muy pequeño que se compone de una célula. Una spora es una célula que es durmiente (dormida) pero puede cobrar vida con las condiciones adecuadas. Hay tres tipos de ántrax: piel (cutáneo), pulmones (inhalación) y digestivo (gastrointestinal).

¿Cómo se infecta del ántrax?

No se conocen casos de transmisión de ántrax de una persona a otra. El ántrax se puede transmitir naturalmente con la exposición al suelo o animales contaminados, o intencionalmente cuando se utiliza como un arma biológica.

- **Ántrax de animales.** Los seres humanos se pueden infectar por ántrax con manejar productos de animales infectados o con inhalar esporas de ántrax de productos de animales infectados (como la lana, por ejemplo). Las personas también se pueden infectar con el ántrax gastrointestinal al comer carne de animales infectados que no se ha cocido suficientemente.

- **Ántrax como un arma.** El ántrax también se puede utilizar como un arma. Esto sucedió en los Estados Unidos en 2001. El ántrax fue transmitido deliberadamente por medio del sistema de correos con enviar cartas con un polvo que contenía ántrax el cual ocasionó 22 casos de infección del Ántrax.

¿Cuáles son los síntomas?

Los síntomas (signos de advertencia) del ántrax son diferentes según el tipo de la enfermedad:

- **Piel:** El primer síntoma es una lesión de piel que luego se ampolla. Luego la ampolla se convierte en una úlcera de la piel con una zona negra en el centro. La lesión, ampolla y úlcera no causan dolor.

- **Digestivo:** Los primeros síntomas son la náusea, pérdida del apetito, diarrea sanguinolenta, y fiebre, seguido por el dolor de estómago.

- **Pulmones:** Los primeros síntomas de inhalación de ántrax son como los síntomas de la gripe y pueden incluir dolor de garganta, la fiebre y dolores musculares. Los síntomas posteriores incluyen tos, dolor torácico, falta de aire, cansancio y dolores musculares. (Precaución: No suponga que solo porque una persona tiene los síntomas de gripe que tiene inhalación de ántrax.)

¿Qué tan pronto se enferman las personas infectadas?

Los síntomas pueden aparecer dentro de 7 días después de la exposición a la bacteria para los tres tipos de ántrax. Para la inhalación de ántrax, los síntomas pueden aparecer dentro de una semana, o pueden tardar hasta 42 días en aparecer.

¿Cómo se trata el ántrax?

Se utilizan antibióticos para tratar los tres tipos de ántrax. La identificación y tratamiento inmediato son importantes.

Departamento de Salud Pública del Estado de Iowa

¿Cuál es la prevención después de la exposición?

El tratamiento es diferente para una persona que ha sido expuesta al ántrax, pero que aun no se enferma. Los proveedores de atención médica utilizarán antibióticos (como ciprofloxacina, doxiciclina o la penicilina). La vacuna para ántrax se puede administrar junta con estos antibióticos para prevenir la infección del ántrax.

¿Se puede prevenir el ántrax?

Hay una vacuna para prevenir el ántrax, pero aun no está disponible al público. Cualquier persona quien puede estar expuesta al ántrax, incluyendo ciertos miembros de las fuerzas armadas de los Estados Unidos, trabajadores de laboratorios y trabajadores que pueden entrar o volver a entrar a áreas contaminadas, pueden obtener la vacuna. También, en el evento de un ataque utilizando el ántrax como arma, las personas expuestas pueden obtener la vacuna.

Traducida del inglés al español.