



## Ántrax

### ¿Qué es Ántrax?

Ántrax es una enfermedad infecciosa causada por el bacteria *Bacillus anthracis*, que es capaz de formar esporas. Ántrax puede ocurrir en tres formas: cutánea (piel), inhalación (pulmones) y gastrointestinal (estómago e intestinos).

### Tipos y síntomas:

- **Cutánea (piel)**, la forma más común de la enfermedad, se produce cuando las esporas entran en contacto con un área de la piel que esta abierta, tal como una cortada o una úlcera. Este tipo de ántrax se caracteriza por una úlcera con un centro negro. La úlcera no duele. Esta forma de ántrax responde muy bien a los antibióticos si el tratamiento se inició poco después de que aparecieron los síntomas.
- **Inhalación (pulmones)** se produce cuando un gran número de esporas de cierto tamaño se inhala en los pulmones. Comienza con una fiebre, dolores musculares, fatiga y tos. Los síntomas pueden volverse más severos con falta de aire, insuficiencia de las vías respiratorias (pulmón), meningitis (infección del líquido cefalorraquídeo) o la muerte. Los pacientes con este tipo de ántrax son tratados en las unidades hospitalarias de cuidados intensivos.
- **Gastrointestinal (estómago e intestinos)** ántrax es raro. Esta forma puede comenzar con náuseas, pérdida del apetito, diarrea con sangre y después dolor fuerte de estómago.

### Ántrax en la Naturaleza:

#### ¿Se transmite de persona a persona?

No.

#### ¿Se puede contraer el ántrax de los animales?

Los seres humanos pueden infectarse con ántrax al tocar productos de animales infectados de ántrax o por la inhalación de esporas de ántrax de productos animales infectados.

#### ¿Qué pasa con el ganado y las mascotas?

Todos los mamíferos parecen ser capaces de contraer el ántrax, pero los animales que rumian, tales como vacas, ovejas y cabras, son los más comúnmente afectados, seguida por los caballos y los cerdos. Los perros y gatos también son susceptibles al ántrax.

#### ¿Cómo los animales contraen el ántrax?

Los animales suelen infectarse al ingerir esporas de alimentos o agua contaminados. Las esporas pueden ser recogidas directamente desde la tierra a través de pastoreo o los alimentos cultivados en tierra infectada.

#### ¿Los animales se pueden enfermar como las personas?

El período de tiempo desde que un animal recibe el germen hasta cuando se enferma es generalmente de tres a siete días con un plazo de uno a 14 días o más. La muerte súbita en los animales que parecía normal unas horas antes, es común. En cerdos, perros y gatos, aparentemente hay una resistencia natural y la recuperación de ántrax es probable.

### **¿Si un animal ha muerto de ántrax, cuál es el riesgo para las personas?**

Los veterinarios y demás personal deben tomar precauciones para evitar el contacto con los cadáveres y tierra que pueda tener el germen.

### **Bioterrorismo:**

#### **¿Puede el ántrax ser utilizado como un arma?**

El ántrax ha sido utilizado como un arma. En 2001, el ántrax fue propagado en forma deliberada a través del sistema postal por el envío de cartas con polvo que contenían ántrax. Esto causó 22 casos de infección por ántrax y varias muertes.

#### **¿Cómo sabré si he sido expuesto a la inhalación de ántrax?**

Esto dependerá de cómo el germen se libera, donde se libero y donde Usted estaba en relación con el sitio de liberación. Cuanto más lejos estaba Usted del lugar de liberación, será menos probable que Usted haya estado expuesto.

#### **¿Qué tan pronto se desarrollan los síntomas (período de incubación)?**

Los síntomas pueden comenzar de uno a seis días después de la exposición a la bacteria. La bacteria puede vivir por mucho tiempo en el medio ambiente y es posible que los síntomas no comiencen hasta 60 días o más después de entrar en contacto con el germen.

#### **¿Cómo se trata el ántrax?**

Se usan antibióticos para tratar los tres tipos de ántrax. La detección temprana y el tratamiento son importantes. El tratamiento es diferente para una persona que está expuesta al ántrax, pero todavía no está enfermo. Los proveedores de salud van a usar antibióticos para prevenir la enfermedad.

#### **¿Se puede prevenir el ántrax?**

Existe una vacuna para prevenir el ántrax, pero aún no está disponible para el público en general.

#### **¿Qué debo hacer si creo que he estado expuesto?**

Póngase en contacto con las autoridades locales de inmediato si Usted piensa que puede haber estado expuesto al ántrax. Esto incluye la exposición a un paquete o sobre sospechoso que contiene polvo.

#### **¿Qué pasa si el ántrax se utiliza como un arma aquí?**

Si hay sospecha de exposición a un evento de ántrax aquí, se le ofrecerá un antibiótico que puede que tenga que tomar hasta por 60 días. El departamento de salud local le proporcionará el medicamento que necesita tomar y le dirá cómo debe ser tomado.

Para obtener más información sobre el ántrax, visite los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades en [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov) o el de Carolina del Norte del Departamento de Agricultura y Protección del Consumidor en el sitio web de Servicios [www.agr.state.nc.us](http://www.agr.state.nc.us) o llame al Departamento de Salud y Servicios Humanos del Condado de Guilford (336) 641-7777.