



Houston Department of  
Health and Human Services

## ÁNTRAX (ANTHRAX) HOJA DE INFORMACIÓN

### ¿Qué es el ántrax?

El ántrax es principalmente una enfermedad de herbívoros (animales de pezuña) causada por la bacteria *Bacillus anthracis*. Esta bacteria puede formar esporas que se encuentran frecuentemente en la tierra en donde pastan los animales de pezuña.

### ¿Cómo se contagia?

Las personas generalmente son expuestas al ántrax durante el contacto con animales que están infectados, con productos fabricados de animales infectados (cueros, cepillos de cerdas de animal, con alimento de hueso, etc.) o con la tierra contaminada con esporas. Las personas pueden ser expuestas a la bacteria de varias maneras. La más común es a través de una cortada en la piel y en raros casos al ingerir (tragar) o al respirar la bacteria. En los Estados Unidos, el ántrax ha ocurrido naturalmente en el ganado silvestre y ocasionalmente en las personas que tienen contacto con estos animales. En el 2001, algunas personas fueron expuestas intencionalmente a correspondencia que contenía esporas de ántrax. La mayoría de las personas que fueron expuestas de esta manera desarrollaron síntomas de ántrax por inhalación.

### ¿Cuáles son los síntomas?

Las personas tendrán distintos síntomas dependiendo de la manera en que son expuestas al ántrax. En los Estados Unidos, la infección más común que ocurre naturalmente es la infección cutánea. Los síntomas de la infección cutánea (ántrax cutáneo) son comezón en el sitio, seguido de un grano que se convierte en una llaga sin dolor (úlcer) con líquido, la cual se volverá negra (piel que se está muriendo). Las glándulas linfáticas cerca de la llaga pueden infectarse e inflamarse; también puede presentarse infección en la sangre. Cuando una persona respira las esporas del ántrax (ántrax por inhalación), los síntomas respiratorios iniciarán como una tos ligera, fiebre y un malestar general. Los síntomas rápidamente progresarán a una insuficiencia respiratoria aguda, conmoción y muerte. Ingerir las esporas (ántrax intestinal) causa una insuficiencia abdominal, fiebre, infección en la sangre y muerte.

### ¿Qué tan pronto se enferman las personas infectadas?

Cuando alguien es expuesto al ántrax, generalmente se enferma dentro de 1 a 7 días. Sin embargo, los síntomas pueden tardarse hasta 60 días para presentarse. Esto es más probable que ocurra cuando las esporas han sido inhaladas.

### ¿Qué debo hacer si creo que he sido expuesto al ántrax?

Si usted cree que tiene ántrax, póngase en contacto con su doctor inmediatamente. Las tres formas de ántrax son infecciones muy serias. Los resultados de las infecciones cutáneas son

<http://www.houstontx.gov/health>  
Houston Department of Health and Human Services  
8000 N. Stadium Drive  
Houston, TX 77054

buenos si son tratadas con antibióticos. Los resultados del ántrax por inhalación o intestinal son pobres, aún cuando sean tratados con antibióticos.

### **¿Cómo podemos prevenir el ántrax?**

En los países en donde es más común el ántrax que ocurre naturalmente (América Latina, el Caribe, Asia, África, Europa del Sur y Oriente, el Medio Oriente), las personas deben evitar el contacto con el ganado y productos fabricados de animales. En los Estados Unidos, las personas con mayores probabilidades de ser expuestas son cazadores, agricultores, veterinarios u otros expuestos a ganado silvestre (Ej. venado y alce). Las personas, en especial aquellas con un mayor riesgo, deberán recibir educación acerca de la enfermedad y de las maneras en que pueden ser expuestas a la enfermedad. Existe una vacuna contra el ántrax que actualmente está siendo recomendada para los grupos de alto riesgo (personal de laboratorio que trabaja con ántrax, las personas que trabajan con cueros de animales importados, las personas que manejan animales infectados o productos animales en países en donde la enfermedad es común y personal militar que presta sus servicios en áreas donde el riesgo de exposición es alto – cuando es usado como arma biológica).

### **¿En dónde puedo obtener mayor información sobre el ántrax?**

[www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)

[www.tdh.state.tx.us](http://www.tdh.state.tx.us)

### **Fuente de información:**

Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention - CDC)