

## ÁNTRAX

### ¿Qué es el ántrax?

El ántrax es una enfermedad grave causada por una bacteria, *Bacillus anthracis*. Una bacteria es un pequeño organismo unicelular. Esta bacteria forma esporas. Una spora es una célula que permanece inactiva (latente) pero que puede activarse en determinadas condiciones.

El ántrax puede causar tres formas de enfermedad: 1) cutánea (piel); 2) gastrointestinal (sistema digestivo); y 3) ántrax por inhalación (pulmones).

### ¿Cómo se produce el contacto con el ántrax?

No se tiene conocimiento de que el ántrax se propague de persona a persona.

- **Ántrax cutáneo:** los seres humanos pueden entrar en contacto con el ántrax mediante la manipulación de productos de animales infectados (por ej. tocando el pelaje de un animal infectado).
- **Ántrax gastrointestinal:** los seres humanos pueden entrar en contacto con el ántrax comiendo carnes no suficientemente cocidas de animales infectados.
- **Ántrax por inhalación:** los seres humanos pueden entrar en contacto con el ántrax respirando esporas de productos de animales infectados (por ej. lana).

**Ántrax como arma:** el ántrax también puede ser utilizado como arma. En 2001, el ántrax fue esparcido deliberadamente a través del sistema de correo de los Estados Unidos. Cartas que contenían polvo con ántrax provocaron 22 casos de infección; de los cuales 11 se trataron de ántrax cutáneo y los otros 11 de ántrax por inhalación.

Tenga en cuenta: el sólo hecho de entrar en contacto con el ántrax no significa que se enfermará.

### ¿Qué sucede si alguien se enferma a causa del ántrax?

- **Ántrax cutáneo**
  - Generalmente comienza con picazón.
  - Aparece una pequeña llaga siete días después de que la persona contrajo la infección. Esta llaga puede parecerse a una picadura de insecto o de araña.
  - La llaga se convertirá en una ampolla en el plazo de uno a dos días.
  - La ampolla se convierte luego en una úlcera de piel con un área negra en el centro. (La llaga, la ampolla y la úlcera no provocan dolor).
  - Los pacientes pueden padecer también de fiebre, malestar y dolores de cabeza.
- **Ántrax gastrointestinal**
  - Los primeros síntomas son náuseas, pérdida del apetito, diarrea con sangre y fiebre.
  - Seguido de un fuerte dolor estomacal.
- **Ántrax por inhalación**
  - Los primeros síntomas son parecidos a los del resfrío o la gripe. Pueden incluir dolor de garganta, fiebre leve y dolores musculares. (**Advertencia:** por el sólo hecho de que una persona tenga síntomas de resfrío o gripe no presuma que ha inhalado ántrax).
  - Más adelante los síntomas incluyen tos, dolor de pecho, falta de aire, falta de energía y dolor muscular.
  - Los bebés exhibirán pérdida de apetito y problemas de succión.

## ¿Cuán probable es que alguien muera a causa del ántrax?

- **Ántrax cutáneo:** en la mayoría de los casos (casi el 100 %), un tratamiento temprano con antibióticos puede curar el ántrax cutáneo. Aún sin tratamiento, el 80 % de las personas que contraen ántrax cutáneo no mueren.
- **Ántrax gastrointestinal:** el ántrax gastrointestinal es grave. Entre el 25 y más del 50 % de los casos llevan a la muerte.
- **Ántrax por inhalación:** el ántrax por inhalación es muy severo. En 2001, casi la mitad de las personas que contrajeron ántrax por inhalación murieron.

## ¿Cuál es el tratamiento para el ántrax?

Se utilizan algunos antibióticos para tratar el ántrax. La identificación temprana y el tratamiento son importantes. El tratamiento es diferente para una persona que ha entrado en contacto con el ántrax, pero que aún no manifiesta síntomas (fiebre, transpiración, baja tensión arterial, mareos).

- **Prevención de la enfermedad luego del contacto:** los proveedores de cuidados de salud pueden proporcionar antibióticos fáciles de administrar en el hogar.
- **Tratamiento de la enfermedad:** si una persona muestra signos de infección por ántrax (fiebre, transpiración, baja tensión arterial, mareos, hinchazón o enrojecimiento del área infectada), necesita ir al hospital. El tratamiento se realiza en general en el transcurso de 60 días de antibióticos.

No es necesario aislar a las personas que se enferman a causa del ántrax.

## ¿Existe la vacuna para el ántrax?

Sí, se ha desarrollado una vacuna para el ántrax. No está destinada al público en general. Se administra primariamente a personal militar. La vacuna es recomendada sólo para aquellos que se encuentran en alto riesgo de contacto, como trabajadores de laboratorios de investigación que manipulan la bacteria del ántrax.

## ¿Qué debe hacerse si alguien entra en contacto con ántrax?

Si usted piensa que usted o alguien que usted conoce puede haber estado en contacto con cualquier tipo de ántrax, llame inmediatamente al Departamento de Salud local. (Visite [www.idph.state.il.us//local/alpha.htm](http://www.idph.state.il.us//local/alpha.htm) para obtener una lista de todos los Departamentos de Salud en Illinois o consulte su guía telefónica local). Esto incluye manipular o estar cerca de un paquete sospechoso o sobre que contiene polvo (ver hoja de datos en "Paquetes Sospechosos").

Si usted o alguien que usted conoce muestra síntomas de infección por ántrax, comuníquese inmediatamente con su proveedor de cuidados de salud o con el Centro de Illinois contra Intoxicaciones. El número gratuito de el Centro de Illinois contra Intoxicaciones es 1-800-222-1222.

## ¿Dónde se puede encontrar más información acerca del ántrax?

- Centro de Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos  
[www.bt.cdc.gov/agent/anthrax/index.asp](http://www.bt.cdc.gov/agent/anthrax/index.asp)
- Departamento de Salud Pública de Illinois [www.idph.state.il.us](http://www.idph.state.il.us)
- Centro de Illinois contra Intoxicaciones [www.IllinoisPoisonCenter.org](http://www.IllinoisPoisonCenter.org)