

Descripción General del Ántrax

¿Qué es Ántrax?

El ántrax es una enfermedad grave causada por *Bacillus anthracis*, una bacteria que forma esporas. Una bacteria es un organismo muy pequeño formado por una sola célula. Muchas bacterias pueden causar enfermedades. Una spora es una célula que está inactiva (dormida) pero que puede cobrar vida con las condiciones adecuadas.

Hay tres tipos de ántrax:

- Piel (cutáneo)
- Pulmones (inhalación)
- Digestivo (gastrointestinal)

¿Cómo se contagia?

No se sabe que el ántrax se propague de una persona a otra.

Ántrax de animales

Los humanos pueden infectarse con ántrax al manipular productos de animales infectados o al respirar esporas de ántrax de productos animales infectados (como lana, por ejemplo). Las personas también pueden infectarse con ántrax gastrointestinal al comer carne poco cocida de animales infectados.

Ántrax como arma

El ántrax también se puede utilizar como arma. Esto sucedió en los Estados Unidos en 2001. El ántrax se propagó deliberadamente a través del sistema postal mediante el envío de cartas con polvo que contenían ántrax. Esto causó 22 casos de infección con ántrax.

¿Qué tan peligroso es el ántrax?

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades clasifica agentes con potencial bioterrorista reconocidos en tres áreas prioritarias (A, B y C). El ántrax está clasificado como un agente de Categoría A. Los agentes de categoría A son aquellos que:

- Representan la mayor amenaza posible de un efecto negativo en la salud pública
- Pueden extenderse a través de un área grande o necesita conciencia pública
- Necesitan una gran cantidad de planificación para proteger la salud del público

En la mayoría de los casos, el tratamiento temprano con antibióticos puede curar el ántrax cutáneo. Incluso si no se tratan, el 80% de las personas que se infectan con ántrax cutáneo no mueren. El ántrax gastrointestinal es más grave porque entre una cuarta parte y más de la mitad de los casos conducen a la muerte. El ántrax por inhalación es mucho más grave. En 2001, aproximadamente la mitad de los casos de ántrax por inhalación terminaron en muerte.

Para mayor información, visite www.cdc.gov/smallpox, o llame al CDC al 800-CDC-INFO (inglés y español) o al 888-232-6348 (TY).

¿Cuáles son los síntomas?

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

Cutáneo: El primer síntoma es una pequeña llaga que se convierte en una ampolla. La ampolla luego se convierte en una úlcera en la piel con un área negra en el centro. La llaga, la ampolla y la úlcera no duelen.

Gastrointestinales: Los primeros síntomas son náuseas, pérdida de apetito, diarrea sanguinolenta (con sangre) y fiebre, seguidos de fuertes dolores de estómago.

Inhalación: Los primeros síntomas del ántrax por inhalación son como síntomas de resfriado o gripe y pueden incluir dolor de garganta, fiebre leve y dolores musculares. Los síntomas posteriores incluyen tos, molestias en el pecho, dificultad para respirar, cansancio y dolores musculares. (Precaución: no asuma que sólo porque una persona tiene síntomas de resfriado o gripe, tiene ántrax por inhalación).

¿Qué tan pronto se enferman las personas infectadas?

Los síntomas pueden aparecer dentro de los 7 días posteriores al contacto con la bacteria para los tres tipos de ántrax. Para el ántrax por inhalación, los síntomas pueden aparecer dentro de una semana o pueden tardar hasta 42 días en aparecer.

¿Cómo se trata el ántrax?

Los antibióticos se usan para tratar los tres tipos de ántrax. La identificación y el tratamiento tempranos son importantes. Prevención después de la exposición. El tratamiento es diferente para una persona que está expuesta al ántrax, pero que aún no está enferma. Los proveedores de atención médica usarán antibióticos (como ciprofloxacina, levofloxacina, doxiciclina o penicilina) combinados con la vacuna contra el ántrax para prevenir la infección por ántrax. Tratamiento después de la infección. El tratamiento suele ser un ciclo de antibióticos de 60 días. El éxito depende del tipo de ántrax y qué tan pronto comience el tratamiento.

¿Se puede prevenir el ántrax?

Vacunación. Existe una vacuna para prevenir el ántrax, pero aún no está disponible para el público en general. Cualquier persona que pueda estar expuesta al ántrax, incluido ciertos miembros de las fuerzas armadas de los EE.UU., trabajadores de laboratorio y trabajadores que puedan ingresar o volver a ingresar a áreas contaminadas, pueden recibir la vacuna. Además, en caso de un ataque con ántrax como arma, las personas expuestas recibirían la vacuna.

¿Qué debo hacer si creo que tengo ántrax?

Si muestra síntomas de infección por ántrax, llame a su proveedor de atención médica de inmediato.

¿Qué debo hacer si creo que sido expuesto/a al ántrax?

Comuníquese con la policía local de inmediato si cree que puede haber estado expuesto al ántrax. Esto incluye estar expuesto a un paquete o sobre sospechoso que contenga polvo.

¿Qué está haciendo el CDC para prepararse para un posible ataque de ántrax?

El CDC está trabajando con las autoridades de salud estatales y locales para prepararse para un ataque de ántrax. Las actividades incluyen:

- Desarrollar planes y procedimientos para responder a un ataque con ántrax.
- Capacitar y equipar equipos de respuesta a emergencias para ayudar a los gobiernos estatales y locales a controlar infecciones, recolectar muestras y realizar pruebas. Educar a los proveedores de atención médica, los medios de comunicación y el público en general sobre qué hacer en caso de un ataque.
- Trabajar en estrecha colaboración con los departamentos de salud, veterinarios y laboratorios para observar casos sospechosos de ántrax. Desarrollar una base de datos electrónica nacional para rastrear posibles casos de ántrax.
- Garantizar que haya suficientes laboratorios seguros para realizar pruebas rápidas de casos sospechosos de ántrax.
- Trabajar con hospitales, laboratorios, equipos de respuesta a emergencias y proveedores de atención médica para asegurarse de que tengan los suministros que necesitan en caso de un ataque.

Para mayor información, visite www.cdc.gov/smallpox, o llame al CDC al 800-CDC-INFO (inglés y español) o al 888-232-6348 (TY).

Union County Public Health • 2330 Concord Avenue, Monroe, NC 28110 • unioncountync.gov/publichealth