

¿Qué es el ántrax?

Ántrax es una enfermedad grave causada por el *Bacillus anthracis*, una bacteria que forma esporos. Un espora es una célula que está latente (dormida) pero que puede cobrar vida bajo las condiciones correctas. Hay tres tipos de ántrax:

- cutáneo (piel)
- gastrointestinal (digestivo)
- inhalación (pulmones)

¿Cuáles son los síntomas?

Los síntomas de ántrax son distintos dependiendo del tipo de la enfermedad.

Cutáneo

El primer síntoma es una pequeña llaga que se desarrolla formando una ampolla. La ampolla se desarrolla entonces transformándose en una úlcera cutánea con un área negra en el centro. La llaga, ampolla y úlcera no duelen.

Gastrointestinal

Los primeros síntomas son náuseas, pérdida de apetito, diarrea con sangre y fiebre seguida de un fuerte dolor estomacal.

Inhalación

Los primeros síntomas de inhalación de ántrax son síntomas de resfrío o gripe y pueden incluir garganta irritada, fiebre baja y dolores musculares. Los síntomas posteriores pueden incluir tos, malestar del pecho, falta de aire, cansancio y dolores musculares.

¿Cuánto tardan las personas infectadas en sentirse enfermas?

Los síntomas pueden aparecer dentro de los 7 días siguientes al contacto con los esporos para los tres tipos de ántrax. En el caso del ántrax inhalado, los síntomas pueden aparecer dentro de una semana o pueden demorar hasta 60 días en aparecer.

¿Es contagioso el ántrax?

Se sabe que el ántrax no se transmite de una persona a otra. Los seres humanos se pueden infectar con ántrax al tocar productos de animales infectados o por respirar los esporos de ántrax de productos de animales infectados como la lana cruda sin tratar. Las personas también se pueden infectar con ántrax gastrointestinal por comer carne de animales infectados que no está totalmente cocinada.

¿Cómo se trata el ántrax?

Los antibióticos tratan los tres tipos de ántrax. La identificación y el tratamiento tempranos son importantes. El éxito depende del tipo de ántrax y de lo pronto que se inicia el tratamiento.

¿Se puede prevenir el ántrax?

Hay una vacuna para prevenir el ántrax, pero actualmente no está disponible para el público en general. En caso de un ataque con ántrax, los proveedores de atención médica administrarán vacunas y antibióticos a personas que posiblemente hayan estado expuestas a *B. anthracis*, pero que no se sienten enfermas.

¿Qué debo hacer si pienso que tengo ántrax?

Si presenta síntomas de infección de ántrax, llame inmediatamente a su proveedor de atención médica.

¿Se puede usar el ántrax como un arma biológica?

Ya se ha usado el ántrax como un arma. Esto pasó en los EE.UU. en 2001, en New Jersey y en otros lugares. Se dispersó deliberadamente ántrax por medio del sistema postal enviando cartas con polvo que contenía ántrax. Esto causó 22 casos de infección causada por ántrax. Cinco de estos casos ocurrieron en New Jersey, sin muertes.

¿Qué peligroso es el ántrax?

Los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) clasifican a los agentes con potencial reconocido de bioterrorismo en tres categorías: A, B y C. El ántrax es un agente de Categoría A.

Agentes de Categoría A:

- presentan la mayor amenaza posible para la salud pública
- se pueden dispersar a través de un área grande
- requieren planificación adelantada para proteger la salud del público

En la mayoría de los casos, el tratamiento temprano con antibióticos puede curar el ántrax cutáneo. Aún sin tratar, 80 por ciento de las personas que se infectan con ántrax cutáneo no mueren. El ántrax gastrointestinal es mucho más grave. Entre el 25 y el 50 por ciento de los casos resultan en muerte. El ántrax inhalado es mucho más grave. En 2001, aproximadamente la mitad de los casos de ántrax inhalado resultaron en muerte.

¿Qué está haciendo el estado de New Jersey para prepararse para un posible ataque con ántrax?

New Jersey está trabajando con el CDC para prepararse para un ataque con ántrax. Las actividades incluyen:

- El desarrollo de planes y procedimientos para responder a un ataque con ántrax
- La capacitación y el equipamiento de equipos de respuesta para emergencias, la recolección de muestras y la ejecución de pruebas para ayudar al gobierno estatal y local a controlar la infección.
- La educación de proveedores de atención médica, los medios de difusión y el público en general sobre qué hacer en caso de haber un ataque.
- El trabajo estrecho con departamentos de salud, veterinarios y laboratorios locales para vigilar los casos que se sospecha que son de ántrax.
- El trabajo con hospitales, laboratorios, equipos de respuesta de emergencias y proveedores de atención médica para asegurarse de que tengan los suministros que necesitan en caso de haber un ataque.

¿Adónde puedo obtener más información?

- Su proveedor de atención médica
- Su departamento de salud local
- Departamento de Salud de Nueva Jersey (NJ Department of Health)
 - Sitio Web – www.nj.gov/health
 - Servicio de Enfermedades Transmisibles (Communicable Disease Service) al (609) 826-5964
- CDC
 - www.bt.cdc.gov/agent/anthrax
 - Llame al 1-800-CDC-INFO (4636) para obtener ayuda en inglés y español
 - TTY 1-888-232-6348
 - Correo electrónico: cdcinfo@cdc.gov

Revised 8/12