

Hoja de datos de salud pública

Ántrax

¿Qué es el ántrax?

El ántrax es una enfermedad grave ocasionada por el *Bacillus anthracis*, una bacteria que forma esporas. Una bacteria es un organismo muy pequeño conformado por una célula. Una spora es una célula que está inactiva (dormida) pero que puede despertar con las condiciones adecuadas.

¿Cómo se propaga el ántrax?

No se tiene conocimiento de contagio del ántrax de una persona a otra. Se puede contagiar de los animales y utilizar como arma.

- **Ántrax contagiado de los animales.** Los seres humanos pueden contraer el ántrax manipulando productos de animales infectados o respirando esporas de ántrax de productos de animales infectados (como lana o piel de animales, por ejemplo). Las personas también pueden contraer ántrax gastrointestinal comiendo carne mal cocida de animales infectados.
- **El ántrax como arma.** El ántrax también se puede usar como arma. Esto sucedió en los Estados Unidos en 2001. El ántrax fue deliberadamente propagado a través del sistema postal enviando cartas con un polvo que contenía ántrax. Esto ocasionó 22 casos de contagio de ántrax.

¿Quién puede contraer el ántrax?

El ántrax raramente se presenta en los Estados Unidos. Se han presentado informes de infección animal en Texas, Louisiana, Mississippi, Oklahoma y Dakota del Sur, pero las personas expuestas a animales muertos y productos animales de países donde el ántrax es más común presentan el riesgo más alto. Se trata de países en América del Sur y Central; del sur y del este de Europa; Asia; África; el Caribe y Medio Oriente. Sin embargo, cualquier persona puede contraer ántrax si se expone a la lana, pellejo, piel o productos capilares contaminados de animales infectados, o si ingieren carne mal cocida de animales infectados.

¿Cuáles son los síntomas?

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

- **Cutánea:** El primer síntoma es una pequeña irritación que evoluciona y se convierte en una ampolla. La ampolla luego evoluciona y se convierte en una úlcera de piel con una zona negra en el centro. La irritación, la ampolla y la úlcera no duelen.
- **Gastrointestinal:** Los primeros síntomas son náuseas, pérdida del apetito, diarrea sanguinolenta y fiebre, seguidos de un fuerte dolor estomacal.
- **Inhalación:** Los primeros síntomas de ántrax por inhalación son síntomas similares al resfrío o la gripe, y pueden incluir dolor de garganta, una leve

Esta hoja de datos se incluye sólo con fines informativos y no ha sido diseñada para la realización de un auto diagnóstico ni para reemplazar una consulta médica. Si tiene alguna pregunta acerca de la enfermedad descrita más arriba o piensa que puede tener una infección, consulte a su médico. Esta hoja de datos se basa en las hojas de datos temáticos del Centro para el Control y Prevención de las Enfermedades.

fiebre y dolores musculares. Los síntomas posteriores incluyen tos, malestar en el pecho, falta de aliento, cansancio y dolores musculares. (Precaución: No asuma que por el sólo hecho de que una persona presente síntomas de resfrío o gripe, ha contraído ántrax por inhalación.).

¿Cuánto tiempo transcurre desde que una persona se contagia hasta presenta síntomas?

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

¿Cómo se diagnostica?

El ántrax se diagnostica aislando el *B. anthracis* de la sangre, lesiones en la piel o secreciones respiratorias o midiendo anticuerpos específicos en la sangre de los casos sospechados.

¿Cómo se trata el ántrax?

Se utilizan antibióticos para tratar los tres tipos de ántrax. El tratamiento para todas las personas consiste en la administración de antibióticos por 60 días. El éxito depende del tipo de ántrax y de la prontitud en iniciar el tratamiento.

¿Se puede prevenir el ántrax?

Existe una vacuna para prevenir el ántrax, pero aún no se encuentra disponible para el público en general. Toda persona que pueda verse expuesta al ántrax, incluidos ciertos miembros de las fuerzas armadas de los EE. UU., trabajadores de laboratorio y trabajadores que pueden ingresar o reingresar en zonas contaminadas puede recibir la vacuna. Asimismo, en caso de ataque con ántrax como arma, las personas expuestas podrían recibir la vacuna.

Las personas expuestas al ántrax pero que aún no presentan síntomas podrían recibir antibióticos (tales como ciprofloxacina, levofloxacina, doxiciclina o penicilina) combinados con la vacuna del ántrax para prevenir la infección con ántrax.

¿Qué debo hacer si creo que tengo ántrax?

Si presenta síntomas de infección por ántrax, contacte a su médico de inmediato.

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

Contacte a la agencia local de cumplimiento de la ley de inmediato si cree que puede haber estado expuesto al ántrax. Esto incluye la exposición a un paquete o sobre sospechoso que contenga polvo.

¿Dónde puede obtener más información?

- En su Departamento local de Salud

Esta hoja de datos se incluye sólo con fines informativos y no ha sido diseñada para la realización de un auto diagnóstico ni para reemplazar una consulta médica. Si tiene alguna pregunta acerca de la enfermedad descrita más arriba o piensa que puede tener una infección, consulte a su médico. Esta hoja de datos se basa en las hojas de datos temáticos del Centro para el Control y Prevención de las Enfermedades.

- En el Departamento de Salud y Medio Ambiente de Kansas, Sección de Servicios Epidemiológicos al (877) 427-7317
- <http://www.cdc.gov/health/default.htm>
- Con su médico, enfermera o centro médico local

Esta hoja de datos se incluye sólo con fines informativos y no ha sido diseñada para la realización de un auto diagnóstico ni para reemplazar una consulta médica. Si tiene alguna pregunta acerca de la enfermedad descrita más arriba o piensa que puede tener una infección, consulte a su médico. Esta hoja de datos se basa en las hojas de datos temáticos del Centro para el Control y Prevención de las Enfermedades.