



Public Health Preparedness

fact sheet

Ántrax

¿Qué es el ántrax?

Ántrax es una enfermedad causada por la bacteria *Bacillus anthracis* que forma esporas contagiosas. Ántrax es muy común en el ganado, pero también puede infectar a los humanos. *B. anthracis* está en la lista de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) como un agente que se puede usar para el terrorismo.

¿Cómo se esparce el ántrax?

La infección de ántrax puede ocurrir en tres formas: cutáneo (piel), inhalación, e intestinal. Esporas de *B. anthracis* pueden vivir en la tierra por muchos años y los humanos pueden infectarse con el ántrax manejando los productos de animales infectados o inhalando las esporas de ántrax. Ántrax puede ser esparcido también comiendo carne cruda de animales infectados. La extensión directa (de persona a persona) de ántrax es improbable.

¿Cuáles son los síntomas de ántrax?

Cutáneo: la mayoría de las infecciones de ántrax ocurren cuando las bacterias entran por una cortada o rasguño en la piel. La infección de la piel comienza como una bolita picante que parece una picazón de un insecto pero dentro de 1-2 días se desarrolla en una ampolla y después en una úlcera sin dolor, con un área negra típica del tejido muerto en el centro. Los ganglios linfáticos en el área adyacente pueden hincharse. Algunos casos sin tratamiento de ántrax cutáneo pueden resultar en la muerte, aunque las muertes son raras con el uso de antibióticos.

Inhalación: los síntomas iniciales pueden parecerse a los de la influenza. Después de varios días,

progresa a síntomas de problemas de respiración y shock. Antrax de inhalación sin tratamiento resulta generalmente en la muerte en 1-2 días después del comienzo de los síntomas.

Intestinal: la forma de la enfermedad intestinal de ántrax puede seguir el consumo de carne contaminada e inflamación del tracto intestinal. Signos iniciales como la náusea, la pérdida del apetito, vómito, y/o la fiebre, son seguidos por dolor abdominal, vómito de sangre, y diarrea severa.

¿Hay un tratamiento para el ántrax?

Los doctores pueden prescribir antibióticos para el ántrax. Para ser efectivo, el tratamiento se debe comenzar temprano. Sin tratamiento, la enfermedad puede ser fatal.

¿Hay una vacuna para el ántrax?

Aunque hay una vacuna para el ántrax, no está actualmente disponible al público en general. Porque hay un suministro limitado de vacuna, su uso ha sido restringido a personas en el riesgo más grande para el ántrax (por ejemplo: el personal militar, algunos veterinarios e investigadores que estudian el ántrax)..

¿Debo comprar una máscara de gas?

No se recomienda comprar una máscara de gas por las razones siguientes:

- Si un ataque ocurre, los tipos de agentes y concentraciones son desconocidos y por lo tanto es casi imposible escoger la máscara apropiada.
- Máscaras de gas reducen, pero no eliminan la exposición a las sustancias químicas ni a agentes biológicos. Ellas no eliminan el riesgo de la infección.

(Continuado)

- Puede que no haya la advertencia obvia en caso de agentes biológicos ni químicos, así que usted no sería capaz de determinar cuando ponerse la máscara.
- Máscaras de gas pueden ayudar a proteger los pulmones, sin embargo, algunos agentes químicos pueden ser absorbidos por la piel y ojos.
- Máscaras de presión negativa pueden ser peligrosas para niños o gente con problemas respiratorios.

¿Debo tener mi propio suministro de antibióticos?

Actualmente no hay la justificación para acumular antibióticos. Los antibióticos podrían causar efectos negativos y deben sólo ser tomados con supervisión médica. Hay varios microbios diferentes que un bioterrorista quizás use para llevar a cabo un ataque. Muchos antibióticos son efectivos para una variedad de enfermedades, pero no hay un antibiótico que es efectivo contra todas las enfermedades. Así que, no hay una píldora que puede proteger contra toda clase de ataques biológicos. Mantener un suministro de antibióticos a la mano plantea otros problemas porque los

antibióticos tienen una vida de estante limitada antes de perder su fuerza.

¿Cómo puedo proteger a mi familia y a mí mismo?

Agencias del gobierno municipal, estatal y federal, han sido activas en preparar las respuestas a las sustancias químicas, las amenazas biológicas y nucleares. En caso de una amenaza creíble de ántrax, medidas apropiadas se tomarán para proteger la salud del público. Se advierte fuertemente contra la acumulación de antibióticos o la automedicación para prevenir el ántrax.

¿Dónde puedo obtener yo más información?

Avise a su médico o al Distrito de Salud del Condado de Clark, a la Oficina de Epidemiología al (702) 759-1300. Información adicional acerca de ántrax se puede obtener en la página de internet del los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (<http://www.cdc.gov/health/diseases.htm>).



625 Shadow Lane • P.O. Box 3902
Las Vegas, NV 89127
(702) 759-1000 • www.cchd.org