



Anthrax Fact Sheet

¿Qué es antrax?

Antrax es una enfermedad infecciosa aguda causada por una bacteria que forma esporas llamada *Bacillus anthracis*. El antrax ocurre más comúnmente en animales de sangre caliente, pero también puede infectar humanos cuando son expuestos a animales infectados o a tejido de los mismos. Los síntomas de la enfermedad varían dependiendo de como la enfermedad fue contraída, pero los síntomas usualmente ocurren dentro de 7 días de la exposición. La infección por Antrax puede ocurrir en tres formas: Cutánea (piel) por inhalación y gastrointestinal. El antrax diseminado de persona a persona raramente ocurre.

¿Dónde se encuentra usualmente el antrax?

Aunque el antrax puede encontrarse en cualquier parte del mundo, es más común en regiones agrícolas y ocurre en animales domésticos y salvajes, incluyendo ganado, ovejas, cabras, camellos, antílopes y otros herbívoros. Las áreas del mundo comúnmente listadas como alto riesgo son Sur y Centro América, Sur y Este de Europa, Asia, África, el Caribe y el Medio Oriente.

¿Cómo se disemina el Antrax?

El antrax no es contagioso; la enfermedad no se puede diseminar de persona a persona. Las esporas *B. anthracis* pueden vivir en la tierra por muchos años. Los humanos pueden llegar a infectarse con antrax al manejar productos de animales infectados o por inhalar esporas de antrax de productos animales contaminados. Comer carne medio cocida de animales infectados también puede diseminar el antrax. No es común encontrar animales infectados en los Estados Unidos.

¿Puede usarse el antrax como un arma biológica?

Las esporas del antrax pueden ser usadas como un arma de bioterrorismo como fue el caso en el 2001, cuando las esporas del bacilo *anthracis* fueron intencionalmente distribuidas a través del sistema postal, causando 22 casos de antrax incluyendo 5 muertes. Se cree que muchas naciones tienen programas de armas biológicas ofensivas, incluyendo la producción de antrax y su uso como armamento. Los expertos creen que la fabricación de antrax letal en aerosol está más allá de la capacidad de individuos o grupos sin acceso a biotecnología avanzada.

¿Hay tratamiento para el antrax?

Los doctores pueden recetar antibióticos efectivos. El uso temprano de antibióticos es esencial para el tratamiento de la inhalación de antrax debido al curso rápido de la enfermedad. Si no se trata la enfermedad puede ser fatal. Si hubiera un ataque usando antrax contra la población civil, los antibióticos serían usados para prevenir muertes por antrax. Estos antibióticos serían distribuidos a los que hallan sido expuestos. No hay necesidad de tratar a los contactos de una persona con antrax.

¿Está a la disposición la vacuna contra el ántrax?

The anthrax vaccine is not recommended for the general public or health care providers. It is only used for military. La vacuna contra el antrax no es recomendada para el público en general o para los proveedores de salud. Es únicamente usada para el personal militar que ha sido enviado a áreas del mundo con alto riesgo de exposición. No hay necesidad de vacunar o tratar a los contactos de pacientes (por ej, contactos en la casa, amigos o compañeros de trabajo) a menos que hayan sido expuestos al aerosol del antrax al momento del ataque.

Las vacunas contra el antrax creadas para animales no son seguras para ser usadas en humanos.

*For further information, contact the Oklahoma City-County Health Department
(405) 425-4437*

revised 02/2013

WELLNESS NOW