

información

sobre el carbunco (ántrax)

¿Qué es el carbunco (ántrax)?

El carbunco (ántrax) es una enfermedad seria causada por *Bacillus anthracis*, un tipo de bacteria que forma esporas. El carbunco (ántrax) usualmente ocurre en animales tales como ganado, ovejas, caballos y cabras. Ha sido poco frecuente en seres humanos en los Estados Unidos. Existen tres tipos de carbunco (ántrax): de piel (cutáneo), de pulmón (inhalación) y digestivo (gastrointestinal).

¿Cómo se infecta la gente con carbunco (ántrax)?

La bacteria que causa el carbunco (ántrax) usualmente se encuentra en la suciedad. Puede vivir como esporas durante muchos años, pero los casos naturales de carbunco (ántrax) son poco frecuentes.

¿Cuáles son los síntomas del carbunco (ántrax)?

Los síntomas del carbunco (ántrax) son diferentes, dependiendo del tipo de infección.

- De piel (cutáneo): El primer síntoma es un chichón. Al cabo de uno o dos días se convierte en una inflamación con ampollas y luego en una úlcera indolora con un área negra característica en el centro. Los ganglios linfáticos en el área cercana a la herida pueden inflamarse.
- De pulmón (inhalación): Los síntomas tempranos del carbunco (ántrax) de inhalación son síntomas de resfriado o gripe (dolor de

garganta, tos, fiebre leve, dolores musculares). Estos síntomas pueden durar de dos a tres días, y luego parecen mejorar por uno o dos días. Después de este período, se pueden presentar problemas respiratorios severos y choque.

- Digestivo (gastrointestinal): Los síntomas tempranos incluyen náuseas, pérdida del apetito, diarrea sanguinolenta y fiebre, seguidos de fuerte dolor de estómago.

¿Qué tan rápido se enferma la gente infectada?

- Los síntomas pueden aparecer al cabo de una semana de estar expuesto en los tres tipos de carbunco (ántrax).
- Los síntomas pueden demorar hasta seis semanas en aparecer con el carbunco (ántrax) de inhalación.

¿El carbunco (ántrax) se puede propagar de persona a persona? No. El carbunco (ántrax) no se propaga de persona a persona. Los contactos de la gente enferma con carbunco (ántrax) no necesitan tratarse, a menos que también hayan estado expuestos al mismo origen de la infección.

¿Hay algo que se pueda hacer para prevenir la enfermedad una vez que una persona ha estado expuesta al carbunco (ántrax)?

Hoja de información sobre el carbunco (ántrax) - página 4

Sí. El tratamiento temprano con antibióticos es esencial. Se puede usar una cantidad disponible de antibióticos para tratar la infección de carbunco (ántrax).

¿Cómo se trata el carbunco (ántrax)?

Se usan antibióticos para tratar los tres tipos de carbunco (ántrax). La identificación y el tratamiento tempranos son críticos.

El tratamiento es diferente para una persona expuesta al carbunco (ántrax) pero que aún no está enferma, en comparación con el de una persona que está mostrando signos de una infección de carbunco (ántrax). Los antibióticos se utilizan con la vacuna contra el carbunco (ántrax) para prevenir la infección de carbunco (ántrax).

Después de la infección, el tratamiento usualmente consiste en un suministro de 60 días de antibióticos. El éxito depende del tipo de infección de carbunco (ántrax) y de la rapidez para comenzar el tratamiento.

¿Existe una vacuna contra el carbunco (ántrax)?

Sí. Existe una vacuna contra el carbunco (ántrax). Se administra solamente a las personas en el servicio militar y a otros individuos (profesionales de laboratorio o veterinarios) que tienen alto riesgo de entrar en contacto con el carbunco (ántrax) a través de su trabajo.

¿Debo aplicarme la vacuna contra el carbunco (ántrax)?

Los médicos civiles no tienen acceso a la vacuna contra el carbunco (ántrax). Dado que no sabemos dónde ni cuándo el carbunco (ántrax) puede ser usado por un terrorista, no podemos determinar quién debe ser vacunado, en el caso de que alguien deba ser vacunado.

¿Debo tener antibióticos a mano en caso de un ataque de carbunco (ántrax)?

No. El uso autoadministrado de antibióticos por parte de personas que le temen a una liberación de carbunco (ántrax) puede causar más daño que bien. Usar antibióticos cuando no son necesarios podría ser perjudicial, especialmente para mujeres embarazadas y para aquellos con alergias a antibióticos específicos. El uso en exceso de antibióticos puede provocar que su eficacia disminuya con el tiempo.

¿Qué tan peligrosa es la amenaza de carbunco (ántrax)?

En el 2001, el carbunco (ántrax) fue propagado deliberadamente a través del Servicio Postal de los Estados Unidos (*United States Postal Service*) enviando cartas con polvo que contenía carbunco (ántrax). El carbunco (ántrax) está clasificado por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (*Centers for Disease Control and Prevention* o *CDC*) como un agente de Categoría A. Los agentes de Categoría A se consideran la mayor amenaza a la seguridad nacional, debido a su facilidad de transmisión y alta tasa de mortalidad o enfermedad grave.

