



South Central Public Health District

Prevent. Promote. Protect.

1020 Washington Street N • Twin Falls, ID 83301

(208) 737-5900

ÁNTRAX COMO ACONTECIMIENTO DE BIOTERRORISMO

¿Qué es ántrax?

El ántrax es una bacteria que puede causar enfermedad en los seres humanos y animales. El ántrax humano tiene tres formas clínicas importantes: cutáneo, inhalación, y gastrointestinal. Si se quedó intratado, el ántrax en todas las formas puede resultar en la septicemia y en la muerte.

El ántrax cutáneo es el tipo más común y es una infección que ocurre naturalmente. La infección ocurre generalmente después del contacto de la piel con la carne contaminada, lana, o cuero de los animales infectados. El período de la incubación se extiende de 1-12 días. La infección de la piel comienza como un pequeño chichón levantado. Este chichón progresa a una herida llena de fluido en 1-2 días y es seguido por una úlcera negra. La lesión es generalmente sin dolor, pero los pacientes también pueden tener fiebre, fatiga, dolor de cabeza, y nodos de linfa agrandados. Las muertes son raras si los pacientes reciben la terapia antimicrobiana apropiada.

El ántrax de inhalación es la forma más fatal del ántrax y es el resultado de inhalación de una gran cantidad de esporas de las bacterias. El período de la incubación del ántrax de inhalación en los seres humanos se extiende de 1 a 7 días, posiblemente extendiéndose hasta 60 días. Los síntomas iniciales pueden asemejarse a los del resfriado, tales como garganta dolorosa, fiebre, dolores del músculo, y fatiga. Después de pocos días, los síntomas pueden progresar a los problemas severos de la respiración y al shock, con la meningitis apareciendo con frecuencia. El ántrax de la inhalación es fatal muchas veces.

El ántrax gastrointestinal usualmente sigue el consumo de la carne cruda, contaminada o poca cocinada. Tiene generalmente un período de la incubación de 1-7 días. Los síntomas tempranos de la náusea, la pérdida de apetito, el vomitar, y la fiebre son seguidos por el dolor abdominal, el vomitar de la sangre, y la diarrea severa. El ántrax intestinal resulta en la muerte en 25 a 60 por ciento de los casos.

¿Cómo se diagnostica el ántrax?

El ántrax es diagnosticado por aislar las bacterias de la sangre, de las lesiones de piel, o de las secreciones respiratorias o por medir los anticuerpos específicos en la sangre de personas con los casos sospechados.

¿Si un paciente sospecha que era expuesto al ántrax, necesita estar en cuarentena o deben otros miembros de la familia ser examinados?

No hay necesidad de poner a la persona sospechada en cuarentena o de tratar a los contactos (contactos de la casa, amigos, o compañeros del trabajo) de la persona con el ántrax, a menos que los contactos también fueron expuestos a la misma fuente de la infección.

¿Hay vacunas para el ántrax?

No se recomienda la vacunación, y la vacuna no está disponible para los proveedores del cuidado médico o el público en general.

¿Debo tomar los antibióticos para prevenir el ántrax?

Para prevenir el ántrax *después de la exposición*, los antibióticos serían dados por un período del tiempo específico. No recomendamos que los médicos prescriben los antibióticos para la gente *que no se ha expuesto* al ántrax en este tiempo. El gobierno de los Estados Unidos actualmente tiene bastantes antibióticos para prevenir la enfermedad en 2 millones de personas expuestas al ántrax, por lo tanto, podríamos proveer rápidamente la medicina preventiva a las personas que pueden ser afectado con esta enfermedad.

¿Qué es ciprofloxacín (Cipro)?

Ciprofloxacín es un antibiótico usado contra varias bacterias. Se utiliza el ciprofloxacín *solamente bajo supervisión de un médico*. Otros antibióticos son disponibles para los médicos a prescribir para las personas expuestas al ántrax.

¿Cuáles son los efectos secundarios del ciprofloxacín?

Los efectos adversos incluyen vomitar, diarrea, dolores de cabeza, vértigo, susceptibilidad al sol, y la erupción del piel. Los efectos secundarios pueden ser peores al tomar esta medicina con cafeína o con medicaciones que contienen theophylline. Esta medicación puede tener reacciones adversas de la salud en los niños. No se debe dar esta medicina a niños a menos que sea dirigida por un médico.

¿Debe pedir su médico a escribir una prescripción para el ciprofloxacín, para que tenerlo en caso de que sea necesaria?

No. Los antibióticos de la reserva de la nación serán disponibles si son necesarios. Mientras tanto, el ciprofloxacín u otros antibióticos *no debe ser prescrito* a menos que haya una necesidad claramente indicada.

¿Se puede matar las esporas del ántrax en una catra en el correo por la microonda, luz uv, o el planchar?

Mientras que algunos de estos métodos pueden matar algunas esporas, no se sabe qué procedimientos a utilizar (cuanto tiempo, temperatura, etc.). Además, a causa de datos insuficientes sobre la eficacia de estos métodos en hacer inactivo las esporas del ántrax, la CDC no recomienda estos métodos para la descontaminación confiable.

¿Qué debe hacer la gente quiénes recibir una carta o un paquete con polvo?

Llame 911.