



Hechos Acerca De La Peste

Marzo 2007

¿Qué es la peste?

La peste es una enfermedad contagiosa que afecta animales y humanos. Es causada por la bacteria *Yersinia pestis*. Esta bacteria se encuentra en roedores y sus pulgas y ocurre en muchas áreas alrededor del mundo, incluso en los Estados Unidos.

¿Por qué estamos preocupados que la peste neumónica sea utilizada como una arma biológica?

Yersinia es pestis utilizada en un ataque aerosol podría causar casos de la forma peste neumónica? 1 a 6 días después de llegar a ser infectada con la bacteria, las personas desarrollan la peste neumónica. Una vez que las personas tienen la enfermedad, las bacterias pueden ser esparcirse a otros que tienen contacto directo y cercano con ellos.

¿Es la peste neumónica diferente de la peste bubónica?

Sí. Son causadas por *Yersinia pestis*, pero son transmitidas de forma distinta y los síntomas son diferentes. La peste neumónica puede ser transmitida de persona a persona; la peste bubónica no. La peste neumónica afecta los pulmones y es transmitida cuando la persona inhalan partículas de *Yersinia pestis* en el aire. La peste bubónica es transmitida por la picada de una pulga o la exposición a la materia infectada por una herida en la piel.

¿Cuales son los signos y los síntomas?

Generalmente los pacientes tienen fiebre, debilidad, y una pulmonía que se desarrolla rápidamente con falta de aire, dolor de pecho, tos, y algunas veces esputo sangriento o acuoso. Náusea, vomito y también puede ocurrir dolor abdominal. Sin el tratamiento temprano, la plaga neumónica generalmente conduce a la falla respiratoria, shock, y la muerte rápida.

¿Ocurre la peste naturalmente?

Sí. La Organización Mundial de la Salud reporta 1.000 a 3.000 casos de peste en el mundo cada año. Un promedio de 5 a 15 casos ocurre cada año en el lado occidente de los EE.UU. Estos casos son dispersados generalmente y ocurren en áreas rurales o semirurales. La mayoría de los casos son de la forma bubónica de la enfermedad.

¿Puede ser tratada la peste neumónica?

Sí. Para prevenir un riesgo alto de la muerte, los antibióticos deben ser dados dentro de las 24 horas de los primeros síntomas. Varios tipos de antibióticos son efectivos para curar la enfermedad y para prevenirla. Las medicinas orales disponibles son tetracycline (tal como doxycycline) o un fluoroquinolone (tal como ciproflaxacin). Temprano en la respuesta a un ataque del bioterrorismo, estas drogas serían probadas para determinar cuál es mas efectivo contra el arma particular que fue utilizada.

Qué hace el Condado de Sedgwick para proteger a la comunidad de la peste

Con la amenaza de atentados terroristas, los ciudadanos buscan a la administración municipal para respuestas en cómo podemos ser seguros y responder a incidentes en nuestra comunidad. El Condado de Sedgwick dirige un esfuerzo coordinado por nuestro Departamento de la Salud a asegurar la salud y la seguridad de nuestros ciudadanos en caso de un incidente terrorista.

MMRS línea directa: (316) 660-5551



COMMUNIDADES SANAS

GENTES SANAS

