



## Hoja de Información sobre la Plaga

### **¿Qué es la plaga?**

La plaga es una enfermedad severa causada por la bacteria *Yersinia pestis* (*Y. pestis*). La Plaga es usualmente acarreada por roedores pero puede ser diseminada al hombre por las pulgas. La enfermedad es rara en los Estados Unidos, pero ocasionalmente ocurren casos en la región oeste del país. La Plaga ha ocurrido ocasionalmente en el “Panhandle” de Oklahoma.

### **¿Es la plaga neumónica diferente de la plaga bubónica?**

Si. ambas son causadas por *Yersinia pestis*, pero son transmitidas en una forma diferente y sus síntomas difieren. La plaga neumónica puede ser transmitida de persona a persona; la plaga bubónica no. la plaga neumónica afecta los pulmones y es transmitida cuando una persona respira partículas de *Y. pestis* que se encuentran en el aire. La plaga Bubónica es transmitida a través de una pulga infectada o exposición a material infectado a través de una herida en la piel. Sin embargo, si la plaga bubónica no es tratada, la bacteria puede diseminarse al torrente sanguíneo e infectar los pulmones, causando un caso secundario de plaga neumónica.

### **¿Cómo se infectan las personas con plaga neumónica?**

La plaga neumónica ocurre cuando la *Yersinia pestis* infecta los pulmones. La transmisión puede llevarse a cabo cuando alguien respira partículas de *Y. pestis* lo cual puede ocurrir debido al aerosol liberado durante un ataque de bioterrorismo. La plaga neumónica también es transmitida al respirar *Y. pestis* suspendida en gotitas respiratorias de una persona o (animal) con plaga neumónica. Estas gotitas son diseminadas más fácilmente al toser o estornudar.

Infectarse de esta forma usualmente requiere un contacto directo (más o menos 6 pies de distancia) con una persona o un animal enfermo.

### **¿Cuáles son los signos y síntomas de la plaga neumónica?**

Los pacientes usualmente tienen fiebre, debilidad, y rápidamente desarrollan neumonía con dificultad para respirar, dolor torácico tos y algunas veces esputo acuoso y sanguinolento. También podría ocurrir náusea, vómito y dolor abdominal. Sin un tratamiento temprano, la plaga neumónica usualmente lleva a una insuficiencia respiratoria, shock y una muerte rápida.

### **¿Cuáles son los síntomas de la plaga bubónica?**

Los síntomas típicos incluyen nódulos linfáticos inflamados (llamado "bubo" que exalta el término de plaga bubónica), fiebre y escalofríos, dolores de cabeza severos, dolores musculares náusea y vómitos.

### **¿Qué tan pronto aparecen los síntomas?**

Los síntomas usualmente aparecen dentro de uno a seis días después de la mordedura de una pulga infectada o exposición a una persona o animal con plaga neumónica.

### **¿Cuál es el tratamiento de la plaga?**

El tratamiento con antibióticos es útil, especialmente si principia en etapas tempranas de la enfermedad. Los antibióticos que más comúnmente se usan, son la estreptomicina, la tetraciclina y el cloranfenicol.

### **¿Qué se puede hacer para prevenir la diseminación de la enfermedad?**

En áreas donde la plaga animal es encontrada, perros y gatos deberían de ser tratados periódicamente con insecticidas. Las personas deberían usar repelentes para insectos y ser prevenidos para no acampar cerca de escondites de roedores. Animales enfermos o muertos no deberían de ser tocados y reportarse a las autoridades de salud.

### **¿Podría la plaga ser usada para bioterrorismo?**

Si. La plaga es considerada como uno de los agentes que podría ser usada por bioterrorismo porque la enfermedad puede diseminarse de persona a persona y podría causar aumento de la enfermedad y muerte en la población si es usada como arma. Si la plaga fue usada para bioterrorismo, probablemente fue usada como aerosol (hecha para ser diseminada por el aire).

## **¿Podemos prevenir a las personas de que se enfermen con plaga en un incidente de bioterrorismo?**

Si. Los antibióticos Doxiciclina y Ciprofloxacina se pueden dar para prevenir la plaga. Su Departamento Local Público de Salud abrirá clínicas grandes para dar estos antibióticos a través del Condado.

## **¿Hay vacuna para la plaga?**

La vacuna para la plaga fue descontinuada en los EEUU en 1999 y ya no está disponible.

Para más información, llame al Departamento de Salud de la Ciudad y del Condado de Oklahoma al (405) 427-8651.

### **Hoja informativa sobre los medicamentos**



**Ciprofloxacin**



**Doxycycline**