



Mayor Thomas M. Menino

Folheto informativo de saúde pública

Boston Public Health Commission

Communicable Disease Control

1010 Massachusetts Avenue, Boston, MA 02118

617-534-5611 (phone) • 617-534-5905 (fax)

Anthrax

O que é o Anthrax?

O Anthrax é uma doença causada pela bactéria denominada *Bacillus anthracis*. O Anthrax ocorre mais comumente em animais, mas pode também infectar pessoas. O Anthrax tem potencial para ser utilizado como arma biológica. No final do ano de 2001 foram encontrados vários casos de Anthrax relacionados a terrorismo em Connecticut, Cidade de Nova York, Nova Jersey, Florida e Washington DC.

Como se espalha o Anthrax?

O Anthrax pode ser espalhado ao se tocá-lo (quando há um corte na pele), ao inalá-lo ou ao se comer carne contaminada com Anthrax. Ele não é contagioso. Uma pessoa infectada não pode passá-lo a outras.

Quais são os sintomas do Anthrax?

Os sintomas da doença variam de acordo com a maneira em que foi contraído e geralmente ocorrem dentro de 7 dias, mas podem levar até 60 dias para se manifestar.

- Cutânea (forma pela pele): A maioria das infecções por Anthrax ocorrem quando as bactérias entram pela pele. A infecção começa como um inchaço sarmento que lembra uma picada de inseto, mas dentro de vários dias ele se transforma numa pústula. A pústula ulcera-se e forma uma área preta no centro. A maioria das pessoas se recuperam completamente com tratamento imediato.
- Inalação: Os sintomas iniciais podem ser similares aos de uma gripe com febre, calafrios e dores musculares. Depois de vários dias, os sintomas avançam para sérios problemas respiratórios e estado de choque. A morte ocorria anteriormente, 1 a 2 dias depois de apresentados os sintomas. Entretanto, durante o recente surto de anthrax nos Estados Unidos, com tratamento imediato, mais da metade das pessoas que desenvolveram anthrax por inalação sobreviveram.
- Intestinal: Esta forma de anthrax ocorre ao se comer carne contaminada. Os sintomas incluem náusea, perda de apetite, vômitos, febre e são seguidos de dores abdominais, vômito com sangue e forte diarreia.

Eu posso contrair anthrax de outra pessoa?

Não se sabe de nenhuma ocorrência de anthrax sendo transmitido de uma pessoa a outra. Somente pessoas diretamente expostas aos esporos de anthrax podem desenvolver a doença.

Existe alguma vacina contra anthrax?

Há um número limitado de vacinas contra anthrax disponíveis nos Estados Unidos, entretanto, a maioria das pessoas não são rotineiramente vacinadas contra anthrax a não ser que pertençam a um grupo de alto risco como os militares. A vacina contra anthrax exige seis doses durante um período de 18 meses, seguidas de doses de reforço. As vacinas contra anthrax para uso em animais não devem ser usadas em seres humanos.

Existe tratamento para Anthrax?

Médicos podem prescrever antibióticos que funcionam contra o anthrax. Para ser efetivo, o tratamento deve ser iniciado o mais breve possível. Caso não seja tratada, a doença pode ser fatal. Em Massachusetts, todos os casos suspeitos de anthrax devem ser reportados imediatamente para os departamentos de saúde locais. Em Boston, casos suspeitos devem ser reportados à Comissão de Saúde Pública de Boston pelo telefone 617-534-5611.

**Para maiores informações ligue para a
Central de Informações sobre Bioterrorismo da BPHC no
telefone 617-534-2362 ou visite o site <http://www.bphc.org>**