



Mayor Thomas M. Menino

Folheto informativo de saúde pública

Infectious Disease Bureau

Boston Public Health Commission

1010 Massachusetts Avenue, Boston, MA 02118

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

Antraz

O que é o antraz?

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

Como o antraz é transmitido?

O antraz pode ser transmitido ao ser tocado (quando há um corte na pele), inalado ou ingerido através de carne contaminada com antraz. Ele não é contagioso. Uma pessoa infectada não pode transmiti-lo para outras.

Quais são os sintomas do antraz?

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

- Cutânea (na pele): a maioria das infecções por antraz ocorrem quando as bactérias entram pela pele. A infecção começa como um inchaço avermelhado 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 recupera completamente com tratamento imediato.
- Inalação: os sintomas iniciais podem ser parecidos aos de uma gripe com febre, calafrios e dores musculares. Depois de vários dias, os sintomas se agravam para problemas respiratórios e estado de choque. No passado, a morte ocorria entre 1 a 2 dias depois de apresentados os sintomas. Entretanto, durante o recente surto de antraz nos Estados Unidos, com tratamento imediato, mais da metade das pessoas que desenvolveram antraz por inalação sobreviveram.
- Intestinal: esta forma de antraz ocorre ao se ingerir 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 antraz de outra pessoa?

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

Existe alguma vacina contra o antraz?

Há um número limitado de vacinas contra antraz disponíveis nos Estados Unidos para quem faz parte de um grupo de alto risco, incluindo determinados membros das forças armadas dos EUA, laboratoristas, e trabalhadores que tenham entrado ou reentrado em áreas contaminadas por antraz. E também no evento de um ataque usando o antraz como arma, a vacina pode ser oferecida às pessoas que foram expostas.

Existe tratamento para o antraz?

Médicos podem prescrever antibióticos que combatem o antraz. Para ser efetivo, o tratamento deve ser iniciado o mais breve possível. Caso não seja tratada, a doença pode ser fatal. Graças aos tratamentos e cuidados, o índice de mortes após o surto de antraz por bioterrorismo foi de aproximadamente 50%.

O que acontece se eu fui exposto ao antraz mas não fiquei doente?

Se ficar determinado que você foi exposto ao antraz, mas ainda não desenvolveu nenhum sintoma, será preciso tomar um antibiótico (como o ciprofloxacina, doxiciclina e amoxicilina), e possivelmente a vacina contra o antraz para evitar uma infecção por antraz.

O que está sendo feito em preparo para um possível ataque com antraz em Boston?

A Comissão de Saúde Pública de Boston (Boston Public Health Commission) trabalha com as agências estaduais e federais para melhor se preparar contra um ataque com antraz. Existem planos e procedimentos para resposta a um ataque e para garantir a segurança dos residentes. Hospitais, profissionais de saúde e pessoal de atendimento de emergência têm sido instruídos, treinados e equipados para melhor responderem a um ataque. Em Massachusetts, todos os casos suspeitos de antraz devem ser reportados imediatamente aos departamentos de saúde locais, para que um acompanhamento possa ser efetuado. Em Boston, casos suspeitos devem ser reportados à Comissão de Saúde Pública de Boston (Boston Public Health Commission) pelo telefone 617-534-5611.

**Para maiores informações ligue para a
Communicable Disease Control
telefone 617-534-5611 ou visite o site <http://www.bphc.org>**