



Fact Sheet

ANTHRAX: What You Need to Know

What Is Anthrax?

Anthrax is a serious disease caused by bacteria that forms spores. Anthrax can make you sick by getting into your skin, lungs or digestive system. It can be deadly if untreated.

How Do You Get Anthrax?

People can get anthrax from touching or eating an infected animal or breathing in spores from an infected animal. Anthrax can also be used as a weapon. In 2001, 22 people got sick when anthrax was put into the mail.

You cannot catch anthrax from another person or spread it to others.

What Happens If I Get Anthrax?

People usually get sick within 1 to 7 days of exposure to anthrax, but if it is in your lungs it may take 42 days before you get sick.

It may cause your skin to blister or have sores. You may have a sore throat, fever, headache, cough and breathing problems.

You will need to be treated with medicine because anthrax can cause serious illness or death.

How Is Anthrax Treated?

There is no way to test for anthrax before you get sick.

Antibiotics are used to treat all types of anthrax.

Health-care workers will give you medicine (doxycycline or ciprofloxacin). This medicine can help prevent an anthrax infection, even if you don't feel sick.

You may have to take this medicine for 60 days. The medicine can cause nausea, diarrhea, headache or a yeast infection (women only), but it is important that you keep taking the medicine until it is gone.

Children have to take different amounts of the medicine than adults. Health-care workers have information on how to give medicine to children and babies.

ファクトシート

炭疽病: 大切な情報

炭疽病とは何か

炭疽病は、胞子を生成する細菌が原因となる深刻な病気です。炭疽病は皮膚、肺、または消化系から発症して病気にいたらせる場合があります。治療しなければ死にいたることもあります。

炭疽病の感染経路

炭疽病に感染した動物に触れたり、それらの動物を食べたり、あるいはそれらの動物から出た胞子を吸い込むことで感染します。また、炭疽菌が兵器として利用される場合もあります。2001年には郵便物に入っていた炭疽菌で22人が感染しました。

人間同士の間で炭疽菌が感染することはありません。

炭疽病に感染したら

炭疽菌に曝露すると1〜7日以内に症状が現れますが、肺に入ると症状が出るまでに42日かかることもあります。

感染すると、皮膚に水ぶくれができたり、痛みが出たりします。のどの痛み、発熱、頭痛、咳、呼吸困難などの症状が出ることもあります。

炭疽病は深刻な病気であり、死に至ることもあるため、薬で治療することが必要です。

炭疽菌の治療法

症状が現れるまで炭疽病かどうかを調べる方法はありません。

あらゆる種類の炭疽病の治療に抗生物質が使用されます。

保健医療従事者から薬剤(ドキシサイクリンやシプロフロキサシン)が与えられます。この薬剤は症状の有無に拘わらず炭疽菌感染の予防に役立ちます。

60日間にわたってこの薬を服用することが必要な場合もあります。薬の副作用として吐き気、下痢、頭痛、またはイースト感染症(女性のみ)を引き起こす場合がありますが、薬を最後まで服用しきることが大切です。

子どもの服用量は大人とは異なります。子どもと乳児に薬を投与する方法については保健医療従事者にお尋ねください。