

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.

요약 정보

탄저균: 환자가 알아둬야 할 점

탄저균이란 무엇인가요?

탄저균(Anthrax)이란 포자를 형성하는 박테리아에 의하여 생기는 심각한 병입니다. 탄저균은 피부, 폐, 또는 소화기관으로 침투하여 발병합니다. 치료를 받지 않으면 사망하는 수도 있습니다.

탄저균에 어떻게 감염되나요?

감염된 동물을 만지거나 그 고기를 먹을 때 또는 감염된 동물의 포자를 숨으로 들이실 때 탄저병에 걸립니다. 탄저균은 무기로도 사용할 수 있습니다. 2001년, 탄저균을 우편 봉투에 넣어 22 명이 감염된 적이 있습니다.

탄저균은 환자와 접촉한다고 해서 감염되지 않으며 또한 다른 사람에게 전염되지도 않습니다.

탄저균에 감염되면 어떻게 되나요?

탄저균에 노출되면 보통 하루에서 7 일 안에 증상이 나타나지만, 폐에 들어갈 경우 증상이 나타나기 까지 42 일까지도 걸릴 수 있습니다. 피부에 물집이나 염증이 생깁니다. 목에 염증, 열, 두통, 기침이 나고 숨쉬기가 거북해질 수 있습니다.

탄저균은 심각한 병이나 사망을 초래할 수 있기 때문에 치료를 받아야 합니다.

탄저병은 어떻게 치료하나요?

탄저병은 실제로 아프기 전에는 검사할 수 있는 방법이 없습니다.

모든 종류의 탄저병에 항생제를 사용합니다.

의사가 약을 줄 것입니다(독시사이클린 또는 시프로플라신). 이 약을 먹으면 아직 증상이 없더라도 탄저균 감염을 예방해 줍니다.

이 약은 60 일 동안 복용해야 할 수도 있습니다. 이 약을 먹으면 멀미, 설사, 두통 또는 이스트 감염(여성의 경우)이 생기지만 이 약을 없어질 때까지 계속 복용해야 합니다.

어린이들은 어른들과는 복용량이 틀립니다. 어린이들과 아기들에게 어떻게 약을 먹여야 하는지는 의사가 알려드릴 것입니다.