

TÜSAD İnfeksiyon Çalışma Grubu

solunum.org.tr



Türkiye
Solunum
Araştırmaları
Derneği

ŞARBON

ETKEN VE ÖZELLİKLERİ

BACİLLUS ANTHRACİS: Gram pozitif, aerop veya fakültatif anaerob

Kuru ortamda spor formuna dönüşen bakteri uzun ömürlü

Isıya, kuru ortama, ultraviyole ışığına ve dezanfektanlara karşı dirençlidir.

BULAŞ YOLU

İnfekte hayvanların derisi, eti, kemiği ve yünüyle doğrudan temas

İnfekte etinin yenmesi, sütünün içilmesi

Sporların inhalasyonu

Sinekler, kuşlar aracılığıyla

KLİNİK FORMLAR

Deri (En sık) Şarbonu

Akciğer Şarbonu

Gastrointestinal Şarbonu

Menenjit

Sepsis

EN SIK

Koyun

Keçi

Sığır

İnsan'da

İnfeksiyona yol açar



AKCİĞER ŞARBONU

İnkübasyon süresi 4-6 gün

Akut evre: Grip benzeri semptomlar (ateş, halsizlik, kuru öksürük, miyalji, terleme)

Bulantı, kusma

Fulminan Evre: 2-3 gün içerisinde
Nefes darlığı
Taşikardi
Yüksek ateş
Sepsis

**24-36 Saat İçerisinde Sıklıkla Ölümle Sonuçlanır.
Erken Tanı Ve Tedavi Önemlidir**

RADYOLOJİ

Mediastinal genişleme
Plevral efüzyon (bilateral,masif,hemorajik)
Gastrointestinal Şarbonu
İnfiltrasyon

TANI

Periferik yaymada gram+
basillerin gösterilmesi

Kan kültürü, pleval sıvı kültürü,
balgam kültüründe bakterinin
üretilmesi

LABORATUVAR

Genellikle normal
Hafif karaciğer enzim yüksekliği
Lökositoz

TEDAVİ

Penisilin
Siprofloksasin
Hayatı tehdit eden durumlarda;
Vankomisin
Rifampisin, tedaviye eklenmelidir.

KORUNMA YOLLARI

Hayvanların ve risk altında olan insanların aşılması
Hastalıktan ölen hayvanların etinin yenmemesi
Hastalıktan ölen hayvanların derin gömülmesi
İnfekte hayvanların temas ettiği yerlerin de
dekontamine edilmesi
Çiğ et ve süt/süt ürünlerinin tüketilmemesi

