

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 196

196.Gazlı gangren ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dokuda gaz varlığı ve koku karakteristiktir.
- B) Diyabeti, immün yetmezliği ve malign hastalığı olanlarda görülme riski yüksektir.
- C) Çoğunlukla askeri veya travmatik yaralanmalar sonrasında görülür.
- D) Etkeni, toprakta ve dışkıda bulunabilen aerobik gram negatif basillerdir.
- E) Tedavisinde geniş debridmanlar ve intavenöz antibiyotik tedavisi gereklidir.

Doğru Cevap:D

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

Clostridium ailesinin tamamı anaerop gram pozitif basil ve bu bilgi derslerde defalarca vurgulandı.

20

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



SORULAR

1. Çiftçilikle uğraşan 57 yaşında bir erkek hastanın boyun bölgesinde hızla nekroze olan ve etrafı ciddi ödemle çevrili bir cilt lezyonu geliyor. Lezyondan hazırlanan yaymanın metilen mavisi ile boyanması sonucunda düz, uzun, geniş, etrafı pembe renkte boyanan kapsüllü basiller görülüyor.

Bu hastada etken olarak öncelikle aşağıdaki bakterilerden hangisi düşünülmalıdır?

- A) Bacillus anthracis
- B) Grup A streptokoklar
- C) Clostridium perfringens
- D) Nocardia asteroides
- E) Erysipelothrix rhusiopathiae

- Tetanozdan korunmada ilk yapılacak... Yara temizliği
- Tetanoz aşısı... Toksoid aşıdır ve hamilelerde güvenle uygulanabilir.
- Ach salınımını inhibe ederek paraliziye neden olan bakteri... Clostridium botulinum
- Clostridium botulinum toksin üretimi... Bakteriyofaj kontrolündedir.
- Konserve yeme öyküsü sonrası ağız kuruluğu, pupiller dilatasyon, bulanık görme ve diplopi, yumuşak damak felci (burundan su/besin gelmesi), konuşma bozuklukları ve takiben solunum yetmezliği... Clostridium botulinum
- Clostridium botulinum enfeksiyonunda... Şuurlu aşıktır; ateş, duyu kaybı yoktur.
- Kontamine bal yemesi ile gelişen ani ölüm tablosu... İnfant botulizmi

Klinik Bilimler 196. soru

Tusdata Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar 1. Fasikül Sayfa 020

2. Akut hemorajik mediyastinit etkeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Streptococcus pneumoniae
- B) Staphylococcus aureus
- C) Bacillus anthracis
- D) Clostridium perfringens
- E) Staphylococcus epidermidis

Doğru cevap: C

11.SPORLU GRAM POZİTİF ANAEROP BASİLLER

- Terminal sporlu, rakete benzer (davul tokmağı) spor yapısı olan gram pozitif basil... Clostridium tetani
- Glisin ve GABA salınımını inhibe ederek spastik felce neden olan bakteri... Clostridium tetani
- Tetanozun klinikte en sık görülen formu... Generalize tetanoz
- Trismus (çene kasları kasılması ağız açamama) ve risus sardonicus (sırtma)... Tetanoz
- Tetanozda ilk ortaya çıkan, en uzun süren ve en son kaybolan bulgu... Trismus
- Tetanozdan en sık ölüm nedeni... Aspirasyon pnömonisi
- Tetanozda son evreye kadar... Ateş ve bilinç kaybı görülmez.
- Yenidoğan tetanozunda belirleyici klinik... Emememe
- Marekessiz olan tek Clostridium... C.perfringens
- Kanlı ağarda çift hemoliz zonu ve sütü pıhtılaştırma (stormy fermentasyon) etkisi olan... C.perfringens
- Ters CAMP testi pozitif bakteri... C.perfringens
- Gazlı gangren en sık etken... C.perfringens
- Gazlı gangren kliniğinden sorumlu toksin... Alfa toksin (lesitinaz aktivitesi)
- Nekrotizan enterit yapan toksin... Beta toksin
- Et ve et suyu kaynaklı besin zehirlenmesi... C.perfringens
- Gazlı gangren tedavisi... Öncelikle debridman, amputasyon, antibiyotik, hiperbarik oksijen tedavisi
- Spontan gazlı gangren... C.septicum (en sık), C.histolyticum, C.bifermentans
- Nozokomiyal ishalin en sık etkeni... Clostridium difficile
- Antibiyotik/kemoterapötik kullanımı, ishal... Clostridium difficile
- Psödomembranöz enterokolitin en sık etkeni... Clostridium difficile
- Clostridium difficile'nin en spesifik tanısı... Toksin saptanması (ELİSA, lateks, PCR)
- Psödomembranöz enterokolit tedavisi... Metronidazol, ciddi olguda oral vankomisin