

Stenotrophomonas maltophilia

written by Dr. Aydođan Lermi

Stenotrophomonas maltophilia, beta-laktamaz üretimi ve diğer direnç mekanizmaları nedeniyle birçok antibiyotiğe dirençlidir. Tedavi seçenekleri sınırlıdır ve genellikle kombinasyon tedavisi veya duyarlılık testlerine dayalı kişiselleştirilmiş tedavi gerektirir

Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii (CRAB) Enfeksiyonlarının Tedavisi

written by Dr. Aydođan Lermi

Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii (CRAB) Enfeksiyonlarının Tedavisi

ANTİBİYOTİKLERİN KLİNİK KULLANIMLARI

written by Dr. Aydođan Lermi

Bu başlık altında klinik kullanımda olan bazı antibiyotiklerin etki spektrumları, seçildiği enfeksiyon hastalıkları, önemli yan etkileri ve mikroorganizmaların bu antibiyotiklere geliştirdikleri direnç şekilleri ele alınacaktır.

ANTİBİYOTİK DİRENCİ

written by Dr. Aydođan Lermi

Antibiyotik direnci bir bakterinin antimikrobiyal ilacın öldürme veya üremeyi durdurucu etkisine karşı koyabilme yeteneğidir. Bakteriler antibiyotiklere doğđal dirençli olabilirler ya da kazanılmış direnç gelişebilir.

ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA GENEL PRENSİPLER

written by Dr. Aydoğın Lermi

Antibiyotikler tedavide en çok kullanılan ve kullanımında en çok hata yapılan bir ilaç grubudur. İnsan vücudunun her organında enfeksiyon gelişebileceğinden her daldaki hekimin antibiyotik kullanımını iyi bilmesi gerekir.

ANTİBİYOTİKLER

written by Dr. Aydoğın Lermi

Etki mekanizmalarına göre antibiyotikler in sınıflanması.

SEFALOSPORİNLER

written by Dr. Aydoğın Lermi

Sefalosporinler geniş spektrumlu Beta Laktam antibiyotik gurubudur. Bakteri hücre duvarının sentezini bozarak bakterisidal etki gösterirler.

PENİSİLİNLER

written by Dr. Aydoğın Lermi

1928 Yılında İngiliz bilim adamı Alexander Fleming tarafından Penicilium notatum küf mantarından elde edilen antibiyotiktir. Penisilinin klinik kullanımı 1945 yılından itibaren başlamıştır.

ANTİ İNSÜLİN ANTİKORU

written by Dr. Aydoğın Lermi

İnsülin kan şekerini kontrol eden en önemli hormondur. İnsülin pankreas bezinden kana salgılanır. Anti insülin antikor laboratuvar testi kanda insüline karşı antikor varlığını araştırır.