

ANTİBİYOTİKLERİN KLİNİK KULLANIMLARI

written by Dr. Aydoğın 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 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.

KİNOLONLAR

written by Dr. Aydoğın Lermi

Bakteriyel DNA girazı inhibe ederek DNA replikasyonunu bozarlar. Geniş spektrumlu bakteriyostatik antibiyotiklerdir. İnsanda kemik gelişimini bozduklarından 18 yaş altında kullanılmazlar.

SEFALOSPORİNLER

written by Dr. Aydođan Lermi

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