MAKROLİDLER

written by Dr. Aydoğan Lermi

Ribozomun 50s bölgesine bağlanıp protein sentezini bozarak etki eden bakteriyostatik geniş spekturumlu antibiyotiklerdir.

ERİTROMİSİN

KLARİTROMİSİN

AZİTROMİSİN

SPEKTRUM:

- GRAM POZİTİF
- *S. pneumonia*
- Grup A Streptokoklar
- S. aureus
- GRAM NEGATİF
- *Legionella pneumophila*
- *Hemofilus influenza* (sadece azitromisin)
- *Moraksella catarrhalis*
- Aşağıdaki bakterilere etkisizdir
- Anaeroblar
- Bazı S. aureus lar
- Enterik Gram negatif basiller

KLİNİK KULLANIM:

1. Toplumdan kazanılmış pnemoniler.
2. Atipik pnemoniler (legionella, mikoplazma).
3. Penisilin allerjik hastaların deri ve yumuşak doku enfeksiyonları,
4. Sinüzit, otit, farenjitler.
5. Klamidia enfeksiyonları (azitromisin).
6. AİDS de Mycobakterium avium intrasellulare tedavi ve profilaksisinde (azitromisin, klaritromisin).
7. Basiller anjiomatozis tedavisinde

MAKROLİDLERİN YAN ETKİLER:

- Bulantı, kusma, ishal , karınağrısı.
- Tromboflebit (IV verilirse).
- Geçici sağırlık (yüksek doz eritromisin).