

RİFAMPİSİN İÇEREN İLAÇLAR

| İLACIN ADI | FARMASÖTİK ŞEKLİ | FİRMA | MİKTARI | FİATI | TARİHİ |
|------------|------------------|-------|-----------|--------|----------|
| RIASIN | 16 KAP. | 89 | 300 MG | 22700 | 22/09/89 |
| RIASIN | 50 KAP. | 89 | 300 MG | 16428 | 01/12/88 |
| RIASIN | 500 KAP. | 89 | 300 MG | 151000 | 22/09/89 |
| RIASIN | 1 AMP. | 89 | 250 MG | 4300 | 13/11/90 |
| RIF | 50 KAP. | 41 | 300 MG | 11828 | 08/01/88 |
| RIF | 1 AMP. | 113 | 125 MG | 3500 | 12/12/90 |
| RIF | 1 AMP. | 113 | 250 MG | 5500 | 12/03/91 |
| RIFADIN | 16 KAP. | 65 | 150 MG | 10300 | 12/03/91 |
| RIFADIN | 16 KAP. | 65 | 300 MG | 20300 | 12/03/91 |
| RIFADIN | 500 KAP. | 65 | 300 MG | 437000 | 12/03/91 |
| RIFADIN | 80 CC SUSP. | 65 | 100MG/5ML | 10000 | 12/03/91 |
| RIFAMPIN | 16 KAP. | 101 | 150 MG | 9000 | 14/03/91 |
| RIFAMPIN | 16 KAP. | 101 | 300 MG | 17500 | 13/03/91 |
| RIFAMPIN | 500 KAP. | 101 | 300 MG | 225000 | 13/03/91 |
| RIFCAP | 16 KAP. | 113 | 150 MG | 6300 | 12/12/90 |
| RIFCAP | 16 KAP. | 113 | 300 MG | 20500 | 12/12/90 |
| RIFCAP | 500 KAP. | 113 | 300 MG | 318950 | 24/12/90 |
| RIFCAP | 80 CC SUSP. | 113 | 100MG/5ML | 8500 | 12/12/90 |
| RIFEX | 16 KAP. | 10 | 150 MG | 4984 | 05/05/89 |
| RIFEX | 500 KAP. | 10 | 150 MG | 124000 | 16/02/90 |
| RIFEX | 16 KAP. | 10 | 300 MG | 24000 | 01/03/91 |
| RIFEX | 500 KAP. | 10 | 300 MG | 199000 | 19/10/90 |
| RIFEX | 80 CC SUSP. | 10 | 100MG/5ML | 12000 | 01/03/91 |
| RISIMA | 16 KAP. | 65 | 300 MG | 13500 | 16/02/90 |
| RISIMA | 500 KAP. | 65 | 300 MG | 227000 | 16/02/90 |

X. DİĞER ANTİBİYOTİKLER

1. Fusidik Asit :

Fusidik asit, Gram (+) bakterilere ve Neiseria'lara etkilidir. Tek endikasyonu, penisilin G'ye veya penisilinaza dirençli penisilinlere rezistan olan Staphylococcus enfeksiyonlarıdır (Örnek: osteomyelit). Eritromisin, klindamisin veya rifampisin ile kombine kullanılarak dirençli suşların çıkması önlenmeye çalışılır.

2. Kolistin

Böbrek üzerine toksik etkisi nedeniyle artık tavsiye edilmemektedir.

3. Fosfomisin

Fosfomisin, kimyasal yapısı itibariyle diğer antibiyotiklerden farklı bir antibiyotiktir ve bakterisit etkilidir. Staphylococcus'lara ve birçok Grambasile etkilidir. Bununla beraber çabucak rezistan mutantlar oluşturduğundan, diğer antibiyotiklerle kombine olarak kullanılır.

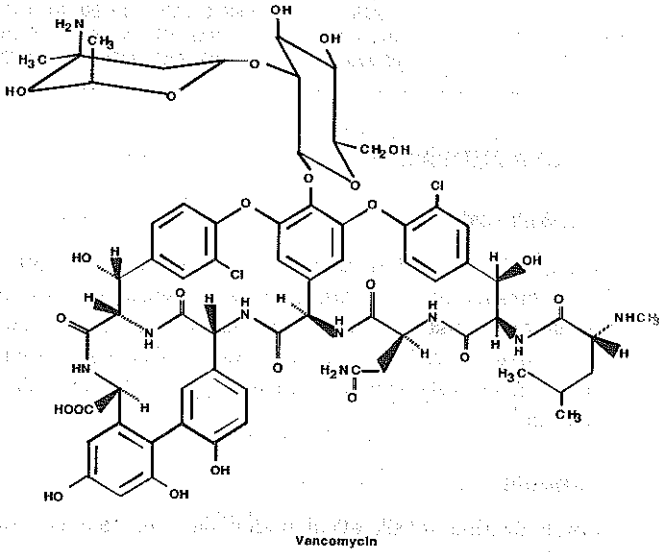
Kolistin ve fosfomisin müstahzarları günümüzde Türkiye'de bulunmamaktadır.

4. Vankomisin

Vankomisin sadece Gram (+) Staphylococcus ve Streptococcus'lar ile Clostridium difficile üzerine etkilidir. Esas olarak böbrek tarafından bertaraf edilir. Enjeksiyon sırasında sıcaklık hissedilmesi, kaşıntı ve bulantı duyulur. Allerjik reaksiyonlar, nefrotoksisite ve ototoksisite görülebilmektedir. Enjeksiyon alanında tromboflebit görülebilir.

Bu antibiyotik, penisilin ve sefalosporinlerin, allerji veya direnç nedeniyle kullanılmadığı ağır vak'alarda dirençli Staphylococcus'lar, Enterococcus'lar ve Streptococcus viridans enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır. Riskli hastalarda bakteri endokarditi olasılığına karşı koruyucu olarak da kullanılır.

Ağızdan verildiğinde az absorbe edilir. Bu nedenle ağız yoluyla klindamisin ve linkomisin gibi başka antibiyotiklerin kullanılması nedeniyle çoğalan Clostridium difficile'nin meydana getirdiği psödomembranoz kolit'in tedavisinde kullanılmaktadır.



Vankomisin

Pozoloji :

- Oral : Günde 0.5-1 g (4 defada)
- IV : Günde 2 g (2-4 defada)

Vankomisin streptomisin ile etkileşir : Bu iki antibiyotik enterokokal endocardit'in tedavisinde sinerjik etkilidir.

VANKOMİSİN BAZ İÇEREN İLAÇLAR

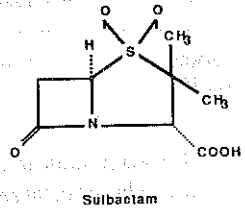
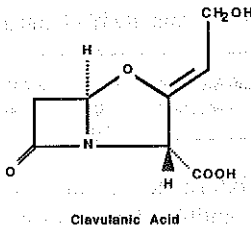
| İLACIN ADI | FARMASÖTİK ŞEKLİ | FİRMA | MİKTARI | FİYATI | TARİHİ |
|-------------|------------------|-------|---------|--------|----------|
| VANCOCIN CP | 1 AMP. | 49 | 500 MG | 81000 | 03/04/91 |

Kombinasyonlar

Antibiyotik kombinasyonlarını üç grupta topluyabiliriz:
1) Antibiyotik ve enzim inhibitörü, 2) birden fazla antibiyotik,
3) antibiyotik ve diğer bir etken madde.

1. Bir enzim inhibitörü ile kombine β -laktam antibiyotikleri

Aminopenisilinlerin, β -laktamaz inhibitörleri ile kombine kullanılması bu antibiyotiklerin antibakteriyel spektrumunu genişletir. Böylece Klebsiella pneumoniae, Branhamella catarhalis, β -laktamaz taşıyan bazı Staphylococcus'lar, bazı Haemophilus influenzae suşları ve Neisseria gonorrhoeae'ye etkili hale gelir. Diyare ve mide-barsak bozukluklarına insidans artar.



Amoksisilin (trihidrat) + Potasyum klavulanat

Pozoloji : (aminopenisilin miktarı)
Oral : — Erişkin : Günde 1.5 g (3 defada)
— Çocuk : Günde 30 mg/kg (3 defada)
Parenteral : — Erişkin : Günde 2-12 g (3-4 defada)
— Çocuk : Günde 100 mg/kg (2 defada)

AMOKSİSİLİN TRİHİDRAT (A)+POTASYUM KLAVULANAT (B) İÇEREN İLAÇLAR

| İLACIN ADI | FARMASÖTİK ŞEKLİ | FİRMA | MİKTARI | FİYATI | TARİHİ |
|------------|------------------|-------|------------------------------|--------|----------|
| AUGMENTİN | 15 TAB. | 33 | A) 500 MG B) 125 MG | 65000 | 13/03/91 |
| AUGMENTİN | 100 CC SUSP. | 33 | A) 125 MG B) 31250MCG/5ML | 29100 | 02/11/90 |
| AUGMENTİN | 100 CC SUSP. | 33 | A) 250 MG B) 200 MG | 45000 | 16/02/90 |

Ampisilin A + Sodyum Sulbaktam

Pozoloji : Ampisilin miktarına göre

AMPİSİLİN SODYUM (A) + SULBAKTAM SODYUM (B) İÇEREN İLAÇLAR

| İLACIN ADI | FARMASÖTİK ŞEKLİ | FİRMA | MİKTARI | FIYATI | TARİHİ |
|------------|------------------|-------|------------------------|--------|----------|
| ALFASID | 10 TAB. | 33 | A) 220 MG B) 147 MG | 39900 | 16/11/90 |
| DUOCID | 10 TAB. | 57 | A) 220 MG B) 147 MG | 65000 | 15/02/91 |
| DUOCID | 1 FLK. | 57 | A) 250 MG B) 125 MG | 8600 | 15/02/91 |
| DUOCID | 1 FLK. | 57 | A) 500 MG B) 250 MG | 17200 | 15/02/91 |
| DUOCID | 1 FLK. | 57 | A) 1 GR B) 500 MG | 30800 | 15/02/91 |
| DUOCID | 1 FLK. | 57 | A) 2 GR B) 1 GR | 35600 | 15/02/91 |

SULTAMİSİLİN (AMPİSİLİN + SULBAKTAM) İÇEREN İLAÇLAR

| İLACIN ADI | FARMASÖTİK ŞEKLİ | FİRMA | MİKTARI | FIYATI | TARİHİ |
|------------|------------------|-------|------------|--------|----------|
| DUOCID | 70 CC SUSP. | 57 | 250 MG/5ML | 69500 | 15/02/91 |
| ALFASID | 70 CC SUSP. | 33 | 250MG/5ML | 39900 | 16/11/90 |

Karboksipenisilin'in β -laktamaz inhibitörü ile birlikte kullanılmasıyla genişleyen spektrumu, bu antibiyotikğin penisilinaz salgılayan Staphylococcus'lara, Klebsiella'lara ve Bacterioides fragilis'e etkili kılar. Klebsiella'lar hariç olmak üzere, bu kombinasyon Gram (-) bakterilere etkili değildir. Yalnız tikarsilin Gram (-) lere etkilidir.

Bu kombinasyonu taşıyan müstahzarlar, günümüzde Türkiye'de bulunmamaktadır.

Bir karbapenem ile olan kombinasyonda (imipenem) özel bir inhibitör (silastatin) kullanılmıştır. Bu kombinasyonlarda daha etkili bir monoterapi uygulamak mümkün olur. Önceden mevcut olan bir patojen anaerob, Bacterioides fragilis enfeksiyonuna ilaveten, Psödomonas aeruginosa, Streptococcus faecalis, enterobakteriler ve Serratia enfeksiyonu varsa bu kombinasyon tedavi için yeterli olmaktadır.

Bu kombinasyon taşıyan müstahzarlar, günümüzde Türkiye'de bulunmamaktadır.

2. Birden fazla antibiyotikğin kombinasyonu

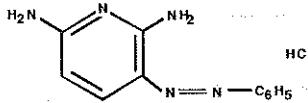
Bazı hallerde, birden fazla antibiyotikğin aynı zamanda kullanılması düşünülebilir. Yalnız bu düşünce hiçbir zaman,

birden fazla antibiyotiğin aynı formülasyonda sabit olarak yer almasını haklı çıkarmaz.

3. Antibiyotiklerin diğer bir etken madde ile kombinasyonu

Antibiyotik ile antitussif, mukolitik veya ekspektoran kombinasyonları "Solunum sistemi ilaçları" bölümünde anlatılacaktır. Bu kombinasyonların hiçbiri tavsiye edilebilir değildir.

Türkiye'de bir üriner analjezik olan fenazopiridin ile kombine antibiyotikler bulunmaktadır.



Phenazopyridine Hydrochloride

AMPİSİLİN TRİHİDRAT (A) + FENAZOPİRİDİN KLORHİDRAT (B) İÇEREN İLAÇLAR

| İLACIN ADI | FARMASÖTİK ŞEKLİ | FİRMA | MİKTARI | FIATI | TARİHİ |
|------------|------------------|-------|-----------------------|-------|----------|
| AZOSİLİN | 12 TAB. | 33 | A) 500 MG B) 50 MG | 13000 | 13/03/91 |
| AZOSİLİN | 30 TAB. | 33 | A) 500 MG B) 50 MG | 30000 | 13/03/91 |

TETRASİKLİN HCL (A) + SULFAMETİAZOL (B) + FENAZOPİRİDİN (C) İÇEREN İLAÇLAR

| İLACIN ADI | FARMASÖTİK ŞEKLİ | FİRMA | MİKTARI | FIATI | TARİHİ |
|-------------|------------------|-------|------------------------------------|-------|----------|
| AZOTETRALET | 24 KAP. | 33 | A) 250 MG B) 250 MG C) 50 MG | 3862 | 05/05/89 |

Antifungal bir ilaç olan nistatin ile tetrasiklin kombinasyonu da Türkiye'de mevcuttur.

TETRASİKLİN HCL (A) + NİSTATİN (B) İÇEREN İLAÇLAR

| İLACIN ADI | FARMASÖTİK ŞEKLİ | FİRMA | MİKTARI | FIATI | TARİHİ |
|------------|------------------|-------|--------------------------|-------|----------|
| MİSTEKLİN | 16 KAP. | 66 | A) 250 MG B) 250000IU | 8500 | 13/03/91 |

Lokal anestezi bir ilaç olan lidokain ile rifampisin kombinasyonu da Türkiye'de mevcuttur.

RİFAMPİSİN (A) + LİDOKAİN (B) İÇEREN İLAÇLAR

| İLACIN ADI | FARMASÖTİK ŞEKLİ | FİRMA | MIKTARI | FİYATI | TARİHİ |
|------------|------------------|-------|----------------------|--------|----------|
| RİFAL | 1 AMP | 52 | A) 250 MG B) 10MG | 5200 | 11/03/91 |
| RİFAL | 1 AMP | 52 | A) 125 MG B) 10MG | 500 | 30/10/90 |
| RİFAL | 100 AMP | 52 | A) 250 MG B) 10MG | 336300 | 11/03/91 |
| RİFAL | 100AMP | 52 | A) 125 MG B) 10MG | 26117 | 11/01/88 |
| RİFOCİN | 1 AMP | 65 | A) 250 MG B) 10MG | 5200 | 12/03/91 |
| RİFOCİN | 1 AMP | 65 | A) 125 MG B) 10MG | 3300 | 12/03/91 |

ANTİBAKTERİYEL SÜLFAMİTLER

Sulfamitlerin etki spektrumu, Gram + ve Gram - bakteriler ve Chlamydia'ları kapsamaktadır. Bununla beraber bu mikroorganizmaların birçok suşları sulfamitlere rezistans kazanmıştır ve bilhassa sistemik enfeksiyonlarda, sulfamitler yerini başka antibiyotiklere bırakmıştır.

Ftalil sulfatiazol, hiç absorbe olmaz veya çok az absorbe olur. Bu nedenle barsak antiseptiği olarak kullanılır. Yine barsak antiseptikleri arasında yer alan mesalazin ve sulfasalazin, başlıca ulseröz kolitte kullanılır.

Sulfamitler allerjik reaksiyonlara neden olabilirler: deride döküntü, hematolojik bozukluklar ve serum hastalığı. Karaciğer ve böbrek bozukluklarına daha az sıklıkla rastlanır. Özellikle uzun süre sulfamit kullanıldığında Stevens Johnson ve Lyeil sendromu görüldüğü kaydedilmiştir. Az eriyen eski sulfamitlerin bir istenmeyen etkisi de idrarda kristallenmesidir.

Etki süresi orta olan bir sulfamidin, folinik asitin sentezi üzerine değişik seviyelerde etkili olan trimetoprim ile kombine edilmesi, bu sulfamidin etki spektrumunu genişletir ve tek başına kullanılan sulfamide rezistan olan bakterilere de etkili kılar.

Bu kombinasyon Pneumocystis carinii'den ileri gelen pnömoni için tercih edilen bir terkiptir. Bu terkip için sulfamitlerin istenmeyen etkilerinden başka folinik asit kaybı ile birlikte görülen makrositer anemi riski vardır. Teratojen etki ihtimali de düşünülmelidir.

1. TEK SÜLFAMİT TAŞIYAN MÜSTAHZARLAR:

Bunların bir grubu kısa ve orta etki süreli bileşiklerdir. Bunlardan sülfadiazin, sulfizoksazol sulfadoksin ve salisil sulfapiridin taşıyan müstahzarlar Türkiye'de bulunmaktadır.