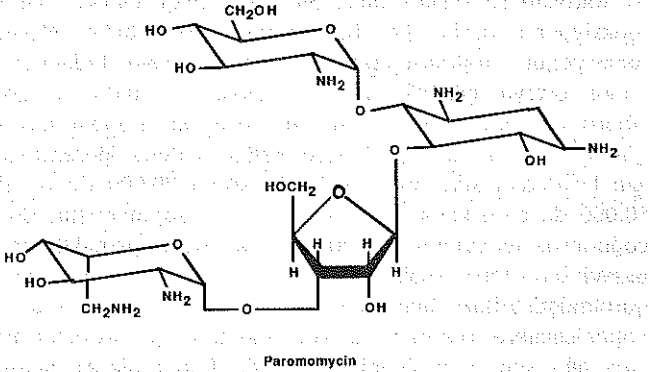


barsak enfeksiyonlarında ve eğer suşların neomisine hassas olduğu tesbit edilmişse kullanılır.

Paromomisin (aminosidin) etkileri itibariyle en çok kanamisin'e benzer. Barsak amibiyazis'inin tedavisinde kullanılır. Ayrıca oral yoldan Shigella'ların yaptığı basilli dizanteri ve E. coli'nin meydana getirdiği gastroenteritlerin tedavisinde kullanılabilir. Günlük dozu 35-75 mg/kg'dır.

Türkiye'de tek başına neomisin taşıyan müstahzar yoktur. Kombine müstahzarları ilerde verilecektir.



## Paromomisin

### PAROMOMİSİN SÜLFAT İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FIATI	TARİHİ
GABROMİCİNA	1 FLK	21	500 MG	2600	16/02/90
GARBORAL	60 CC ŞURUP	21125MG/5ML	1944		08/01/88

## 2. Spektinomisin

Bu antibiyotik, kimyasal olarak aminozitlere benzer. Bazı Gram (+) ve Gram (-) suşlara karşı ve özellikle Neisseria gonorrhoeae'ye etkilidir. Treponema pallidum'a etkisizdir. Oral yolla verildiğinde absorbe olmaz, bu nedenle intramuskuler olarak kullanılır.

Tek endikasyonu, öncelikle üretral ve sonra üro-genital gonokok enfeksiyonlarının tedavisidir. Penisiline allerjik reaksiyonlar nedeni ile veya mikroorganizma penisiline rezistan ise spektinomisin kullanılır.

Günümüzde Türkiye'de spektinomisin müstahzarı yoktur.

## V. KLORAMFENİKOL VE TİAMFENİKOL

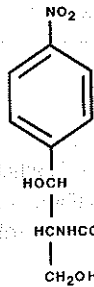
Bu iki antibiyotik, Gram (+) ile Gram (-) mikroorganizmalar ile rikketsialar için aynı aktivite spektrumu gösterir.

Pseudomonas'lar, mikrobacteria'lar ve proteus suşlarının bir dizisi bu antibiyotiklere rezistandır.

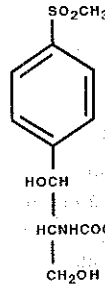
Tiamfenikol invitro olarak kloramfenikolden daha az etkilidir fakat insanlarda, idrardaki konsantrasyonu daha yüksek olmaktadır. Bu iki antibiyotik verilış yolu ne olursa olsun iyi rezorbe edilir. Çabucak bütün dokulara geçer ve beyin omurilik sıvısında da yüksek konsantrasyona erişir.

Medullar toksisitesi nedeniyle kloramfenikol ve tiamfenikolün kullanılışı kesin olarak sınırlanmış durumdadır. Medullar toksisite iki şekilde olur: Biri, doza bağılı olarak, medullar fonksiyonda azalmadır. Bu azalma reversibldir. Medullar fonksiyonun azalması, tedavi sırasında veya tedavisinden sonra ortaya çıkabilir ve agranulositoz'a kadar varabilir. Öbürü irreversibl aplastik anemi veya pansitopeni tarzında görülür. Bu durum günümüze kadar sadece kloramfenikol için kaydedilmiştir. Bu toksisitenin sıklığı 20.000 de bir den 50.000 de bir'e kadar değışen oranlarda saptanmıştır. Büyük çoğunlukla tedaviden 2-4 hafta sonra ortaya çıkmakta ise de tedavi bırakıldıktan bir kaç hafta sonra ortaya çıkanlar da görülmüştür, doza bağılı değildir. Kloramfenikol, sadece aminopenisilinlere rezistan suşların oluşturduğu sistemik tifo ateş gibi ağır enfeksiyonlarda verilir. Ender olarak, sefotaksim veya seftazidim'in kullanılmadığı ve özellikle Haemophilus influenzae ile husule gelen menenjit vakalarında kullanılır.

Yenidoğan'da ve karaciğer yahut böbrek yetmezliği olanlarda, bu iki antibiyotik birikebilir. Yenidoğan'da ciddi kollapsus'a neden olabilir (gri bebek sendromu).



Chloramphenicol



Thiamphenicol

### Kloramfenikol

Pozoloji :  
Günde 1-2 g (4 defada)

Kloramfenikol amitriptilin, desipramin, doksepin, imipramin, nortriptilin, protriptilin, trimipramin ile etkileşir : Trisiklik

antidepresanların serum seviyeleri ve istenmeyen ters etkileri artar.

Kloramfenikol ampisilin, benzilpenisilin, karbenisilin, kloksasilin, fenoksümetil penisilin, fenetisilin, metisilin ile etkileşir: Penisilinlerin terapötik etkileri azalır.

Kloramfenikol seftazidim ile etkileşir : Bu kombinasyon Salmonella meningitis'in tedavisinde etkisiz kalmıştır. Tek başına seftazidim daha etkili olmuştur. Bu yüzden bakterisit ve bakteriostatik etkili ajanların birlikte kullanılması tavsiye edilmez. (Tek vaka sonucu)

Kloramfenikol klorpropamid, glibenklamid, tolazamid, talbutamid ile etkileşir : Bu hipoglisemik ajanların aktiviteleri artabilir.

Kloramfenikol parasetamol ile etkileşir : Parasetamol (100 mg) I.V. olarak verildiğinde kloramfenikol'un plazma yarı-ömrü belirgin derecede (4-5 kez) artar. Oral ilaç veriminde her hangi bir sonuç yoktur.

Kloramfenikol fenobarbiton ile etkileşir : Fenobarbiton çocuklarda kloramfenikolün plazma seviyesini önemli derecede azaltır.

Kloramfenikol fenitoin ile etkileşir : Kloramfenikol verildiğinde fenitoin toksik etki gösterir. (Tek vaka sonucu)

Kloramfenikol fenitoin ile etkileşir : Fenitoin, çocuklarda kloramfenikolün plazma seviyesini önemli derecede hatta toksik seviyeye kadar, arttırır.

Kloramfenikol rifampisin ile etkileşir : İki çocuk üzerinde rifampisin ile yapılan tedaviden 3 gün sonra kloramfenikolün serum seviyesinde % 64-85 oranında azalma görülmüştür. Tedavinin başarısız olabileceği gözönüne alınmalıdır.

Kloramfenikol varfarin ile etkileşir : Antikogülanların aktiviteleri potansiyelize olur.

#### KLORAMFENİKOL İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FIATI	TARİHİ
ARMİSETİN	24 KAP.	37	250 MG	7000	19/03/91
ARMİSETİN	100 CC SUSP.	37	125MG/5ML	7400	19/03/91
ARMİSETİN	10 SUSP.	37	125 MG	1250	19/03/91
ARMİSETİN	10 SUPP.	37	250 MG	2500	19/03/91
COLIMYCİN	100 CC SUSP.	15	250MG/5ML	1220	16/02/90
FENICOMYCİN	100 CC SUSP.	68	125MG/5ML	2000	25/03/91
FENICOMYCİN	24 KAP.	68	250 MG	1400	25/03/91
KEMİCETİNE	12 KAP.	83	250 MG	5000	16/02/90
KEMİCETİNE	100 CC SUSP.	83	125MG/5ML	12000	19/02/91
KEMİCETİNE	24 KAP.	83	250 MG	15600	19/02/91
MİSETİN	24 KAP.	25	250 MG	4700	13/03/91
MİSETİN	100 CC SUSP.	25	250MG/5ML	10000	13/03/91

MİSETİN	10 SUPP.	25	125 MG	2000	17/12/9
MİSETİN	10 SUPP.	25	250 MG	2200	17/12/9
ORALMİSETİN	50 KAP.	89	250 MG	4600	13/11/9
ORALMİSETİN	100 CC SUSP.	89	250MG/5ML	4900	13/11/9
SYNTHOMYCETINE	16 KAP.	65	250 MG	1674	05/05/8
SYNTHOMYCETINE	50 CC SUSP.	65	250MG/5ML	2300	16/02/9
VIKLORİN	24 KAP.	18	250 MG	6300	14/03/9
VIKLORİN	120 CC SUSP.	18	125MG/5ML	7000	14/03/9

#### KLORAMFENİKOL SÜKSİNAT SODYUM TUZU İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FIATI	TARİHİ
KEMİCETİNE SÜKS.	1 FLK.	83	1 GR	12000	19/02/9
KLORA SÜKSİNAT	1 FLK.	41	1 GR	6350	12/03/9
SYNTHOMYCETINE	1 FLK.	65	1 GR	2210	05/05/8
SUKSİMA	1 FLK.	65	250 MG	1500	16/02/9

#### LİYOFİLİZE KLORAMFENİKOL SÜKSİNAT İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FIATI	TARİHİ
LİYOMİSETİN SÜKS.	1 FLK	89	1 GR	3140	05/05/8
İNTRAMİSETİN SÜKS.	1 FLK.	89	1 GR	4550	13/11/9

#### Tiamfenikol

##### Pozoloji :

- Erişkin : Günde 1.5 g (3 defada)
- Çocuk : Günde 25 mg/kg (3 defada)

#### TİAMFENİKOL İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FIATI	TARİHİ
TİAMİSETİN	16 KAP.	89	250 MG	8600	13/11/9
THIOPHENICOL	16 KAP.	4	250 MG	11300	21/03/9
THIOPHENICOL	1 FLK.	4	750 MG	15000	21/03/9
URFAMYCİN	16 KAP.	82	250 MG	12800	01/03/9
URFAMYCİN	16 KAP.	82	500 MG	24900	01/03/9
URFAMYCİN	60 CC SUSP.	82	100MG/4ML	9450	01/03/9
URFAMYCİN	1 FLK.	82	500 MG	2350	01/03/9
URFAMYCİN	1 FLK.	82	750 MG	12000	01/03/9

#### VI. TETRASİKLINLER

Tetrasiklinler çok sayıda mikroorganizmaya etkilidir. Fakat suşların bu antibiyotiklere hassasiyeti çok değişkendir. Etki spektrumu, Gram (+) ve Gram (-) basillerle Coccus Borrelia, Nocardia, Actinomyces ve değişik anaeroblari, Ric