

MEZLOSİLİN SODYUM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİYATI	TARİHİ
BAYPEN	1 FLK.	16	500 MG	16805	25/03/88
BAYPEN	5 FLK	16	500 MG	65000	12/03/91
BAYPEN	1 FLK	16	1 GR	28000	12/03/91
BAYPEN	1 FLK	16	2 GR	55000	12/03/91
BAYPEN	1 FLK	16	5 GR	130000	12/03/91

Pozoloji :

- Erişkin : Günde 4-6 g (3-4 defada)
- Çocuk : Günde 100-150 mg/kg
Yavaş IV enjeksiyon veya perfüzyon

II - SEFALOSPORİNLER

Sefalosporinler de penisilinler gibi β -laktam halkası taşırlar ve etki mekanizmaları da aynıdır. Etki spektrumları gruplarına göre az veya çok spesifiktir.

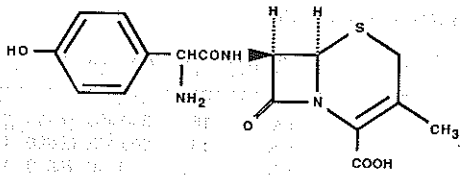
Sefalosporinlerin büyük bir çoğunluğu kan-beyin engelini güçlükle aşar, bu nedenle menenjitte karşı kullanılmaz. Böbrekten atıldıklarında, böbrek yetmezliğinde dozu ayarlamak gerekir. Allerjik reaksiyonları vardır ve penisiline allerjik olanların % 10-20 si sefalosporinlere de allerjiktir. Hematolojik ve çok ender olarak hepatik bozukluklar görülebilir. Özellikle sefaloridin ile böbrek bozuklukları görülür. Bu durum, aminozit'lerle beraber kullanıldığında, probenesid ile ve kıvrım diüretikleriyle daha çabuk oluşur.

BİRİNCİ GRUP

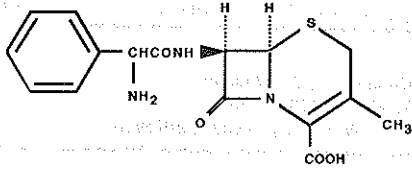
Bu grup paranteral kullanılan bir seri sefalosporin ile oral kullanılan bir seri sefalosporin'i içerir. Gram (+)lere etkilidir fakat bu etki penisilin G'ye nazaran on defa daha azdır. Penisilnaz salgılayan statilokoklara da etkilidir, fakat metisiline rezistan suşlara etkili değildir. Aynı şekilde Gram (-)lere de etki etmez. Bazan aminopenisilinlere rezistan E. coli'lere de etkilidir ve yine aminopenisilinlerin etkisiz olduğu klebsiella'lar üzerine de genelde etkilidir.

Sefadroksil, sefalekssin ve sefradin oral verildiğinde hemen hemen tamamen absorbe olurlar. Bunlar, bu grubun parenteral sefalosporinlerinden genelde daha az etkilidir. Haemophilus influenzae üzerinde ampisiline nazaran bariz olarak düşük etkilidir.

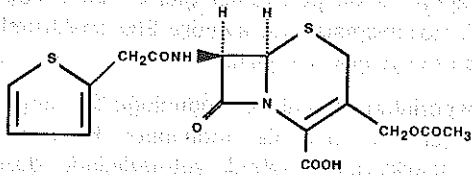
Bu grubun parenteral formlarından sadece sefaloridine IM olarak, iyi tahammül edilir. Diğerleri, özellikle yüksek dozda (günde 3-4 g) ve uzun süre kullanıldığında nefrotoksiktir.



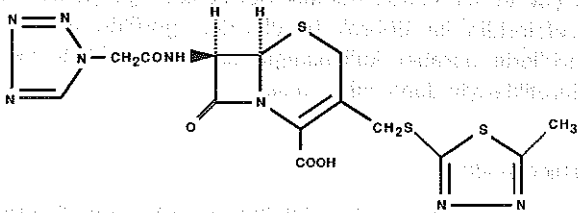
Cefadroxil



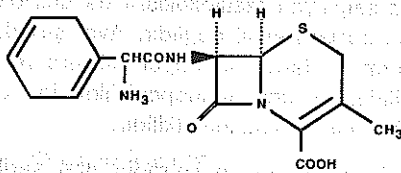
Cephalexin



Cephalothin



Cefazolin



Cephradine

Sefadroksil (Oral)

Pozoloji :
— Erişkin : Günde 1-4 g (2-3 defada)

SEFADROKSİL MONOHİDRAT İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİATI	TARİHİ
CEFRADUR	60 CC SUSP.		28 250MG/5ML	23500	01/12/90
CEFRADUR	14 TAB.		28 500 MG	37100	01/12/90

Sefalekssin (Oral)**Pozoloji :**

- Erişkin : Günde 1-4 g (3-4 defada)
- Çocuk : Günde 25-50 mg/kg (3-4 defada)

Sefalekssin monohidrat probenesit ile etkileşir : Sefalekssin'in serum düzeyi artar ve bu seviyede kalma süresi uzar.

SEFALEKSİN MONOHİDRAT İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİATI	TARİHİ
MAKSİPOR	16 FİLM TAB		33 500 MG	40000	13/03/91
MAKSİPOR	100 CC SUSP.		33 125MG/5ML	15000	13/03/91
MAKSİPOR	100 CC SUSP.		33 250MG/5ML	25000	13/03/91
MAKSİPOR	10 FİLM TAB.		33 1 GR	42000	13/03/91
SEF	16 TAB.		49 500 MG	14810	05/05/89
SEF	60 CC SUSP.		49 250MG/5ML	10912	05/05/89
CEPOREX	15 TAB.		36 1 GR	63000	27/02/91
CEPOREX	100 CC SUSP.		36 500MG/5ML	44000	27/02/91
CEROREX	100 CC SUSP.		36 250MG/5ML	22000	27/02/91
CEPOREX	100 CC SUSP.		36 125MG/5ML	11000	27/02/91
CEPOREX	15 TAB.		36 250MG	17200	27/02/91
CEPOREX	15 TAB.		36 500 MG	34000	27/02/91

Sefalotin (Parenteral)**Pozoloji :**

- Erişkin : Günde 2-6 g (4 defada veya perfüzyon)
- Çocuk : Günde 40-80 mg/kg (4 defada veya perfüzyon)

Sefalotin gentamisin ile etkileşir: Normal terapötik dozlarda kombinasyonun nefrotoksik etki gösterdiği bildirilmiştir. (Tek vaka sonucu).

Sefalotin probenesit ile etkileşir: Sefalotin'in serum düzeyi yükselir.

SEFALOTİN SODYUM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİATI	TARİHİ
KEFLİN	1 FLK		49 1 GR	9400	18/10/90

Sefazolin (parenteral)

Pozoloji :

- Erişkin : Günde 1-4 g (2-3 defada)
- Çocuk : Günde < 40 kg; Günde 25-50 mg/kg (2-3 defada)

SEFAZOLİN SODYUM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİYATI	TARİHİ
CEFAMEZİN	1 FLK	28	500 MG	5750	07/03/91
CEFAMEZİN	1 FLK	28	1 GR	9900	07/03/91
MAKSİPORİN	1 FLK	33	250 MG	6000	13/03/91
MAKSİPORİN	1 FLK	33	500 MG	7500	13/03/91
MAKSİPORİN	1 FLK	33	1 GR	10000	13/03/91
SEFAZOL	1 FLK	49	250 MG	3200	23/10/90
SEFAZOL	1 FLK	49	500 MG	5000	23/10/90
SEFAZOL	1 FLK	49	1 GR	8700	18/10/90
SEFAZOL	100 FLK	49	500 MG	317000	18/10/90
SEFAZOL	100 FLK	49	1 GR	518500	18/10/90

Sefradin (oral ve parenteral)

Pozoloji :

- Erişkin : Günde 2-4 g (4 defada)
- Çocuk : Günde 50-100 mg/kg (4 defada)

SEFRADİN İÇEREN İLAÇLAR

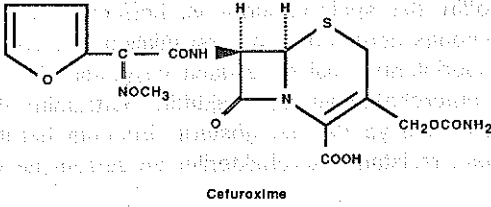
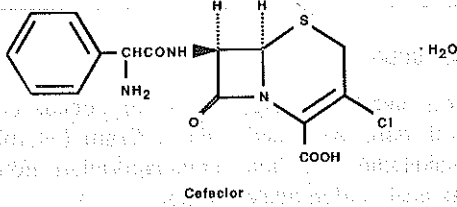
İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİYATI	TARİHİ
SEFRİL	16 KAP.	66	250 MG	25000	13/03/91
SEFRİL	16 KAP.	66	500 MG	48000	13/03/90
SEFRİL	100 CC SUSP.	66	250MG/5ML	31000	13/03/91
SEFRİL	100 CC SUSP.	66	125MG/5ML	15500	13/03/91
SEFRİL	1 FLK.	66	250 MG	8500	13/03/91
SEFRİL	1 FLK.	66	500 MG	13000	13/03/91
SEFRİL	1 FLK.	66	1 GR	24000	13/03/91
SEFRADİNA	16 KAP.	49	250 MG	4791	11/01/88
SEFRADİNA	16 KAP.	49	500 MG	9052	11/01/88
CEFRA	16 KAP.	15	250 MG	21000	20/12/90
CEFRA	16 KAP.	15	500 MG	41000	20/12/90

İKİNCİ GRUP

Sefamandol, sefonisit ve sefuoksım gibi ancak parenteral yolla (bilhassa IV) kullanılan antibiyotiklerle oral yolla kullanılabilen sefaklor, ikinci grup sefalosporinlerdir.

Bu sefalosporinler Gram (+) Coccus'lara genellikle birinci gruba nazaran daha az aktiftir ve Gram (-) basilere karşı daha geniş bir aktivite spektrumu gösterir. Psödomonas'lar

bu gruba da rezistandır. Sefakor, sefamandol, sefonizit ve sefuroksim β -laktamaz salgılayan suşlar da dahil Haemophilus influenzae'ye etkilidir. Fakat beyin-omurilik sıvısında sınır-daki konsantrasyonu yeterli düzeye yükselemediğinden bu suşların neden olduğu menenjitlere kullanılamamaktadır. Sefuroksim ve sefonisit, penisiline rezistan gonokoklara dahi aktiftir:



Sefakor (oral)

Pozoloji :

- Erişkin : Günde 750 mg -1.5 g (3 defada)
- Çocuk : Günde 20-40 mg/kg (3 defada)

SEFAKLOR MONOHİDRAT İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİYATI	TARİHİ
CECLOR	60 CC SUSP.	49	125MG/5ML	17200	18/10/90
CECLOR	60 CC SUSP.	49	125MG/5ML	30200	18/10/90
CECLOR	16 KAP.	49	250 MG	37600	18/10/90
CECLOR	16 KAP.	49	500 MG	36925	05/05/89

Sefuroksim (oral ve parenteral)

Pozoloji :

- Erişkin : Günde 2-25 g (3 defada)
- Çocuk : Günde 30-100 mg/kg (3-4 defada)

SEFUROKSİM SODYUM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİYATI	TARİHİ
ZİNACEF	1 FLK	35	250 MG	8500	22/11/90
ZİNACEF	1 FLK	35	750 MG	20835	19/02/91
ZİNACEF	1 FLK	36	1500 MG	39600	04/03/91

SEFUROKSİM AXETİL İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİYATI	TARİHİ
ZİNNAT	10 TAB.	36	125 MG	41900	27/02/91
ZİNNAT	10 TAB.	36	250 MG	79900	27/02/91
CEFATİN	10 TAB.	60	250 MG	79900	01/03/91
CEFATİN	10 TAB.	60	125 MG	41900	01/03/91

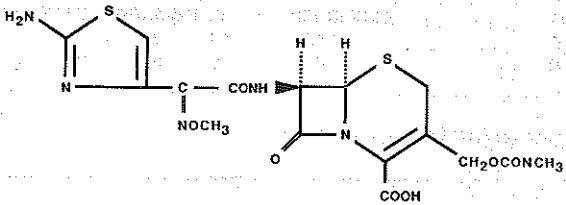
ÜÇÜNCÜ GRUP

Bu grup sefalosporinler, Gram (+) Coccus'lara karşı belirgin olarak daha az etkilidir. Fakat Gram (-) mikroorganizmaların salgıladığı ve diğer sefalosporinleri nötralize eden β -laktamaz enziminden etkilenmezler.

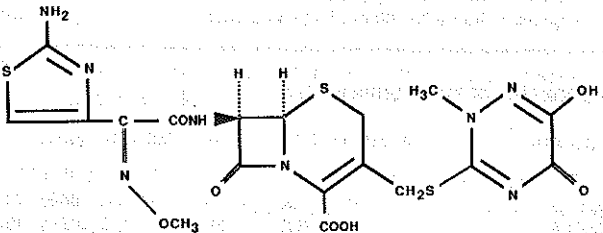
Sefsulodin, dar spektrumludur ve hemen hemen yalnızca *Pseudomonas aeruginosa*'ya karşı etkilidir. Bu gruptan diğer sefalosporinlerin etkisi biraz daha yaygındır. Serratia dahil birçok enterobakteriye karşı aktiftir. Seftazidim *Pseudomonas aeruginosa*'ya da etki gösterir. Bununla beraber, bu antibiyotiklere rezistan enterobakteriler ve serratia'lar da vardır.

Seftazidim ve sefotaksim, sefaloraşidiyen sınıfta yeterli konsantrasyona eriştiğinden, *Haemophilus influenzae*'nin oluşturduğu menenjit'te kullanılabilir. Sefotetan ve seftriakson'un yarı ömrü diğerlerinden daha uzundur.

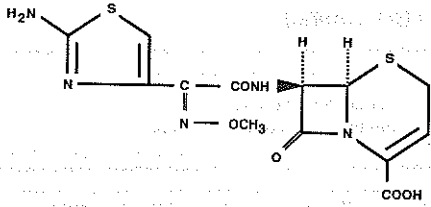
Bütün bu sefalosporinler, yalnız hastane kullanımına özgüdür, ya doğrudan intravenöz olarak veya perfüzyon sıvısına katılarak sadece parenteral yolla kullanılır. Ağır vakalarda yüksek dozlar kullanılması tavsiye edilir. Böbrek yetmezliğinde doz azaltılır.



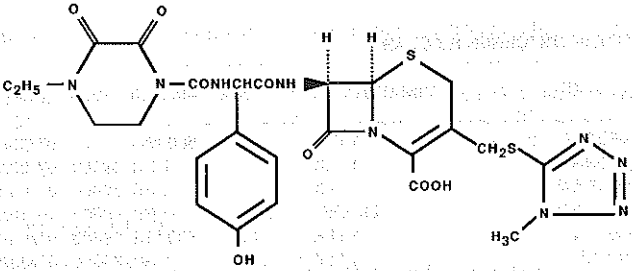
Cefotaxime



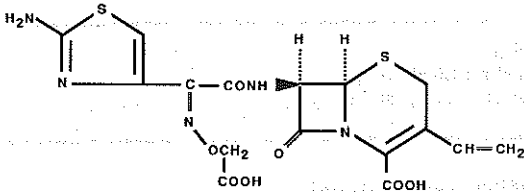
Ceftriaxone



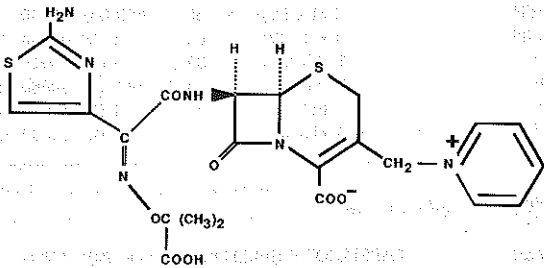
Cefprozime



Cefoperazone



Cefixime



Cefotaxime

CEFOPERAZON SODYUM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİATI	TARİHİ
CEFOBID	1 FLK	57	500 MG	21000	15/02/91
CEFOBID	1 FLK	57	1GR	47500	15/02/91
CEFORAZON	1 FLK	33	500 MG	5300	02/11/90
CEFARAZON	1 FLK	33	1 GR	9600	02/11/90

Sefotaksim (parenteral)

Pozoloji :

- Erişkin : Günde 2-4 g (2 defada)
- Çocuk : Günde 20-60 mg/kg (2 defada)

Sefotaksim siklosporin ile etkileşir: Siklosporin'in nefrotoksitesisi, sefotaksimle kombinasyon halinde alındığında artar.

SEFOTAKSİM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİATİ	TARİHİ
CLAFORAN	1 FLK	73	500 MG	21750	07/03/91
CLAFORAN	1 FLK	73	1 GR	39500	07/03/91
CLAFORAN	1 FLK	73	2 GR	69000	07/03/91
CLAFORAN	1 FLK ENF.	73	2 GR	40300	15/10/90
SEFAGEN	1 FLK	82	500 MG	19400	01/03/91
SEFAGEN	1 FLK	82	1 GR	33000	01/03/91

Seftriakson (parenteral)

Pozoloji :

- Erişkin : Günde 1-2 g
- Çocuk : Günde 20-100 mg/kg

SEFTRİAKSON İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİATİ	TARİHİ
ROCEPHİN	1 FLK (IM)	60	500 MG	42000	22/02/91
ROCEPHİN	1 FLK (IM)	60	1 GR	82000	22/02/91
ROCEPHİN	1 FLK (IV)	60	500 MG	42000	22/02/91
ROCEPHİN	1 FLK (IV)	60	1 GR	82000	22/02/91
UNACEF	1 FLK (IM)	33	1 GR	50000	13/03/91
UNACEF	1 FLK (IM)	33	500 GR	29000	13/03/91
UNACEF	1 FLK (IV)	33	1 GR	50000	13/03/91
UNACEF	1 FLK (IV)	33	500 MR	29000	13/03/91

SEFTAZİDİM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİATİ	TARİHİ
FORTUM	1 FLK	36	1 GR	43000	22/11/90
FORTUM	1 FLK	36	2 GR	71080	08/11/90
FORTUM	1 FLK	36	500 MG	28000	22/03/88

SEFİKSİM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI	FARMASÖTİK ŞEKLİ	FİRMA	MİKTARI	FİATİ	TARİHİ
SUPRAX	10 TAB	28	200 MG	82300	01/12/90
SUPRAX	5 TAB	28	400 MG	82300	01/12/90
SUPRAX	50 CC SUSP	28	28100MG/5ML	42700	01/12/90

Seftizoksim (parenteral)

Pozoloji :

- Erişkin : Günde 1-2 g
- Çocuk : Günde 150-200 mg/kg

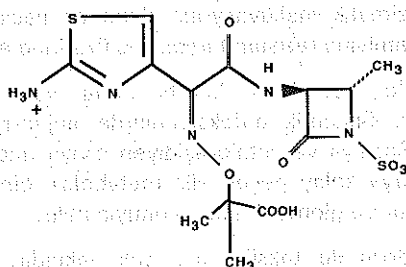
SEFTİZOKSİM SODYUM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI FARMASÖTİK ŞEKLİ FİRMA MİKTARI FIATI TARİHİ

CEFİZOX	1 FLK	28	500 MG	19300	01/12/90
CEFİZOX	1 FLK	28	1 GR	30300	01/12/90
CEFİZOX	1 FLK	28	2 GR	36100	01/12/90

III. MONOBAKTAM'LAR

Aztreonam, monosiklik bir β -laktam antibiyotığıdır ve aerob Gram (—) bakterilere ve pseudomonas'lara etkilidir. Allerji riski penisiline nazaran daha azdır.



Aztreonam (parenteral)

Pozoloji :

- Erişkin : Günde 2-6 g (2-3 defada)

AZTREONAM İÇEREN İLAÇLAR

İLACIN ADI FARMASÖTİK ŞEKLİ FİRMA MİKTARI FIATI TARİHİ

AZACTAM	1 FLK	66	500 MG	32300	08/02/91
AZACTAM	1 FLK	66	1 GR	57200	08/02/91

IV. AMİNOZİTLER

Aminozitlerin antibakteriyen spektrumu, Gram (+), Gram (—) suşları ve bazı aside rezistan basilleri kapsar. Anaerobik