## KULLANMA TALİMATI

## EKOBİD ${ }^{\circledR} 1 \mathrm{~g}$ IM/IV enjeksiyonluk toz içeren flakon

Kas içine veya damar içine uygulanır.

- Etkin madde: Her flakon 1 g kristalize sodyum sefoperazon içerir.
- Yardımcı madde(ler): Yardımcı madde yoktur.


## Bu ilacı kullanmaya başlamadan önce bu KULLANMA TALIMATINI dikkatlice okuyunuz, çünkü sizin için önemli bilgiler içermektedir.

- Bu kullanma talimatinı saklaymiz. Daha sonra tekrar okumaya ihtiyaç duyabilirsiniz.
- Eğer ilave sorularinız olursa, lütfen doktorumuza veya eczactniza danışinz.
- Bu ilaç kişisel olarak sizin için reçete edilmiştir, başkalarma vermeyiniz.
- Bu ilacin kullanmm sırasinda, doktora veya hastaneye gittiğinizde doktorunuza bu ilacı kullandığınizı söyleyiniz.
- Bu talimatta yazılanlara aynen uyunuz. İlaç hakkinda size önerilen dozun dışında yüksek veya düşük doz kullanmaymiz.


## Bu Kullanma Talimatinda:

1. EKOBİD nedir ve ne için kullantlur?
2. EKOBİD'i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler
3. EKOBİD nastl kullanllr?
4. Olast yan etkiler nelerdir?
5. EKOBİD'in saklanmast

## Başııkları yer almaktadır.

## 1. EKOBİD nedir ve ne için kullamıır?

EKOBİD bir antibiyotiktir. Her flakon 1 gram sefoperazon (sefoperazon sodyum şeklinde) etkin maddesini içermektedir. Bir flakon ve bir çözücü ampul içeren ambalajlarda sunulmuştur.
Etkin madde sefoperazon sodyum üçüncü kuşak sefalosporin adı verilen gruba dahil antibiyotiktir.
EKOBİD belirli mikropların neden olduğu aşağıdaki iltihap oluşturan mikrobik hastalıkların (enfeksiyonlanın) tedavisinde kullanılır:

- Üst ve alt solunum yolu enfeksiyonları
- Üst ve alt idrar yolu enfeksiyonlar1
- Karın zarı iltihabı (peritonit), safra kesesi iltihabı (kolesistit), safra yolları iltihabı (kolanjit) ve diğer karın boşluğu enfeksiyonları
- Bakterilerin kana geçmesi sonucunda ateş ve titremeye neden olan hastalık (septisemi)
- Beyin zarı iltihabı (menenjit)
- Cilt ve yumuşak doku enfeksiyonlanı
- Kemik ve eklem enfeksiyonlanı
- Kadın iç üreme organlarının yer aldığı kemik çatının içindeki organların enfeksiyonu, rahim iç duvarında iltihap (endometrit), bel soğukluğu ve cinsel bölge enfeksiyonları.

EKOBİD karın, kadın hastalıkları ile ilgili, kalp ve kan damarları ile ilgili, ortopedik cerrahi müdahele uygulanan hastalarda operasyondan sonra enfeksiyonlara karşı koruma amaçh olarak kullanulabilir.
Birlikte tedavi endikasyonu mevcut ise, EKOBİD diğer antibiyotiklerle beraber kullanılabilir. Aynu zamanda bir aminoglikozid uygulanacaksa böbrek fonksiyonlanınz kontrol edilecektir.

## 2. EKOBİD'i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler

## EKOBİD'i aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ

- Eğer, sefalosporin sınıfi antibiyotiklere karşı alerjiniz varsa
- Kanamaya yatkınlığınız varsa ve size K vitamini uygulanamıyorsa kullanmayınız.


## EKOBİD'i aşağıdaki durumlarda DİKKATLİ KULLANINIZ

## Eğer,

- Sefalosporin, penisilin ve diğer ilaçlar ile tedavi alıyorsanız ve aşırı duyarlılık (anaflaktik) reaksiyonu gelişmişse. Alerjik bir reaksiyon meydana gelirse, doktorunuz ilacı kesecek ve uygun tedaviyi başlatacaktır.
- Böbrek veya karaciğer ile ilgili probleminiz varsa. Hem karaciğer hem de böbreklerinizde bozukluk varsa, sefoperazon serum konsantrasyonunuz kontrol edilecek ve gerekli doz ayarlaması yapılacaktır.
- Safra kesesi veya yolu ile ilgili probleminiz varsa.
- Yeterli beslenemiyorsanız, malabsorbsiyon durumu gösteriyorsanız (örn: kistik fibrosis) veya uzun süreli damar yolu ile besleniyorsanız kanınızın pıhtılaşma zamanı doktorunuz tarafindan kontrol edilecek ve gerekli ise haricen vitamin K verilecektir.
- İshaliniz varsa (antibakteriyel ajanların verilişinden 2 ay sonra ortaya çıkabilir).

Diğer antibiyotiklerle de olduğu gibi, uzun süre EKOBİD uygulanması esnasunda, duyarlı olmayan organizmaların aşırı üremesi görülebilir. Bu nedenle, tedavi süresince doktorunuz sizi dikkatle gözlemleyecektir. Uzun süreli tedaviler sırasında böbrek, karaciğer, kan ve kan hücre yapımı ile ilgili sistemler dahil, organ sistem bozukluğu için periyodik kontroller yapılması tavsiye edilir. Bu, bilhassa yeni doğmuşlar ve özellikle erken doğanlar ve diğer bebeklerde önemlidir.

EKOBİD bebeklerde etkili olarak kullanılmıştır. Erken doğan ve yeni doğmuş bebeklerin tedavisine doktorunuz karar verecektir.
Bu uyarılar geçmişteki herhangi bir dönemde dahi olsa sizin için geçerliyse lütfen doktorunuza danışınız.

## EKOBİD'in yiyecek ve içecek ile kullanılması

EKOBİD ile tedavi süresince ve tedavi bittikten 5 gün sonrasına kadar alkol alan kişilerde yüz kızarması, terleme, baş ağrısı, kalp çarpıntısı bildirilmiştir. Bundan dolayı tedavi süresince alkol almayınız.
Ağızdan ve damar yolu ile suni beslenme gereken hastalarda etanol içeren solüsyon kullanulmaz.

## Hamilelik

İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacmiza danışinz.
Gebe kadınlarda yapılmış yeterli ve tam kontrollü çalışmalar yoktur. Hamile iseniz ilacı kullanıp kullanmayacağııza doktorunuz karar verecektir.

Tedaviniz sırasmda hamile olduğumuzu fark ederseniz hemen doktorumuza veya eczacmiza danışmız.

## Emzirme

İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacinıza danışinz.

Sefoperazon çok az miktarlarda anne sütü ile atılmaktadır. Emzirmenin durdurulup durdurulmayacağına ya da EKOBİD tedavisinin durdurulup durdurulmayacağına/tedaviden kaçınılıp kaçınılmayacağına ilişkin karar verilirken, emzirmenin çocuk açısından faydası ve EKOBİD tedavisinin emziren anne açısından faydası doktorunuz tarafından dikkate alınacaktır.

## Araç ve makine kullanmı

EKOBİD kullanımının araç ve makine kullanım kabiliyetini etkilemesi beklenmez.

## EKOBID'in içeriğinde bulunan bazı maddeler hakkında önemli bilgiler

EKOBİD sodyum içerir. Eğer kontrollü sodyum diyetindeyseniz bunu göz önünde bulundurunuz.

## Diğer ilaçlar ile birlikte kullanımı

- EKOBİD ile birlikte alkollü içecek almayınz.
- Ağızdan veya damar yoluyla suni beslenen hastalarda etanol içeren solüsyonlar kullanılmamalıdır.
- Aralarında fiziksel geçimsizlik olduğu için EKOBİD ve aminoglikozid solüsyonları doğrudan karıştırılmamalıdır. EKOBİD'in aminoglikozidden önce uygulanması tavsiye edilir.
- İlaç ile laboratuar testleri arasında etkileşme: Fehling veya Benedict solüsyonları ile idrarda glukoz için yanultıcı pozitif reaksiyon görülebilir.
- EKOBİD ile birlikte yüksek dozlarda heparin ve kan pıhtılaşmasını önleyen ilaç (antikoagülan) alıyorsanız doktorunuz düzenli olarak kan değerlerinizi takip edecektir.
- EKOBİD ve furosemidin (idrar söktürücü bir ilaç) birlikte kullanulmasının böbreklerde hasara yol açabileceği doktorunuz tarafindan göz önünde bulundurulacaktur.

Eğer reçeteli ya da reçetesiz herhangi bir ilact şu anda kullanıyorsanız veya son zamanlarda kullandınız ise lüffen doktorunuza veya eczacinıza bunlar hakkmda bilgi veriniz.

## 3. EKOBİD nasıl kullamilı?

## Uygun kullanım ve doz/uygulama sıklığ için talimatlar:

I. Kas içi uygulama:

EKOBİD'in mutad yetişkin günlük dozu 2 ile 4 g'dır ve 12 saatlik aralarla eşit bölünmüş dozlarda uygulanır. Doktorunuz hastalığınıza bağlı olarak ilacınızın dozunu belirleyecek ve size uygulayacaktır. Şiddetli ve inatçı enfeksiyonlarda doktorunuz günlük dozu ( 8 g 'a kadar) yükseltebilir.

Komplikasyonsuz gonokoksik idrar yolu enfeksiyonu için tavsiye edilen doz 500 mg 'lık tek bir kas içi enjeksiyondur.
II. Damar içi uygulama:

Damar içi enjeksiyon için, yetişkinlerde uygun doz uygulama başına maksimum 2 gram, çocuklar için ise her kg için 50 mg 'dır.

## Uygulama yolu ve metodu:

İlacınız toz halinde olduğundan sağlık personeli tarafindan kutudaki ampulün içindeki enjeksiyonluk su ile eritilecek ve daha sonra seyreltilecektir. İlacınız eritilip sulandırıldıktan sonra, ya kas içine veya damar içine uygulanur.

## Değişik yaş grupları:

Çocuklarda kullanım (1 ay-11 yass):
Çocuklara ve bebeklere uygulanacak günlük doz miktarı ağrlıklanna göre hesaplanır.
Doktorunuz hastalığınıza bağlı olarak ilacınızın dozunu belirleyecek ve size uygulayacaktır. Dozlar, eşit bölünerek $8-12$ saatlik aralıklarla uygulanır. Günde kg başına $50-200 \mathrm{mg}$ uygulanacaktır. Maksimum doz 12 g'ı geçmemelidir.

## Yaşılarda kullanım:

EKOBİD kullanıp kullanamayacağnıza veya alacağınız doza doktorunuz karar verecektir.

## Özel kullanım durumları:

## Böbrek ve karaciğer yetmezliği

Doktorunuz hastalığınıza bağlı olarak ilacınızın dozunu belirleyecek ve size uygulayacaktır.
Eğer EKOBİD'in etkisinin çok güçlü veya zayıf olduğuna dair bir izleniminiz var ise doktorumuz veya eczaciniz ile komusumuz.

Kullanmanız gerekenden daha fazla EKOBİD kullandıysanız

EKOBID'den kullanmanız gerekenden fazlasmı kullanmıssanzz bir doktor veya eczacı ile komusumuz.

## EKOBİD'i kullanmayı unutursanız

Bu ilaç size yakın tıbbi gözetim altında verildiğinden dozun atlanması pek olası değildir. Yine de dozun atlandığını düşünüyorsanız doktorunuza veya eczacınıza söyleyiniz.

Unutulan dozları dengelemek için çift doz almayınız.

## EKOBİD ile tedavi sonlandırıldığındaki oluşabilecek etkiler

Doktorunuz size aksini söylemedikçe, EKOBİD kullanmaya devam ediniz.

## 4. Olass Yan Etkiler Nelerdir?

Yan etkiler aşağıdaki kategorilerde gösterildiği şekilde sıralanmıştır:
Çok yaygn $: 10$ hastanun en az 1 inde görülebilir.
Yaygın : 10 hastanın birinden az, fakat 100 hastanm birinden fazla görülebilir.
Yaygin olmayan : 100 hastanın birinden az, fakat 1.000 hastannn birinden fazla görülebilir.
Seyrek $: 1.000$ hastanun birinden az görülebilir.
Çok seyrek $\quad: 10.000$ hastanın birinden az görülebilir.
Siklığı bilinmeyen : Eldeki verilerden hareketle tahmin edilemiyor.
Çok yaygm:

- Kandaki bir çeşit alerji hücresi (eozinofil) sayısında artış

Yaygın:

- Geridönüşümlü olarak kandaki savunma hücre sayısında azalma (Nötropeni -uzun süreli uygulama ile ilişkili ve geriye dönüşümlüdür),
- Nötrofil denilen bir çeşit kan hücresinin sayısında azalma,
- Kandaki kırmızı hücrelerle ilgili bir kan testi olan Coombs testinde pozitif sonuç
- Kandaki kırmızı hücrelerin en önemli maddesi olan hemoglobinde azalma
- Kırmızı kan hücreleri toplam hacminin tüm kan hacmine oranunda değişme (hematokrit)
- Aşırı duyarlılık
- İshal
- Karaciğer fonksiyonu test değerlerinde artış
- Deride hafif kabarık (makülopapüler) deri döküntüleri
- Kurdeşen (ürtiker)
- Enjeksiyon yerinde ağrı

Yaygin olmayan:

- Bulantı, kusma
- Ateş
- Enfuizyon bölgesinde toplardamar iltihabı (flebit)

Seyrek:
-Kan pıhtılaşmasında rol oynayan protrombin düşüklüğüne bağlı olarak kanama riskinde artış (hipoprotrombinemi)

Sıklığı bilinmeyen:

- Uzun süreli antibiyotik kullanımına bağlı kanlı, sulu ishalle seyreden barsak iltihabı (psödomembranöz kolit)
- Kan pulcuğu(trombosit) sayısında azalma (trombositopeni)
- Şok dahil ani aşırı duyarlılık tepkisi (anafilaktik reaksiyon)
- Kanama (hemoraji)
- Sarılık
- Deride içi sıvı dolu kabarcıklarla seyreden ciddi bir hastalık (toksik epidermal nekroliz),
- Ciltte ve göz çevresinde kan oturması, şişlik ve kızarıklıkla seyreden iltihap (StevensJohnson sendromu)
- Kaşıntı
- Böbrek fonksiyonu test değerlerinde artış
- Baş ağnsı, soğukluk hissi


## Assırı duyarlılık

Özellikle penisilin olmak üzere alerji hikayesi olanlarda görülmüştür.

## Karaciğer, safra ve safra yolları (hepato-biliyer) bozukluklar

Karaciğer fonksiyon testlerinde geçici artış (SGOT, SGPT, alkalin fosfataz) gözlenmiştir.

## Mide ve barsakla ilgili hastalıklar

Bunların çoğu hafif veya orta şiddettedir. Bütün vakalar, belirtiye yönelik tedaviye cevap vermiş veya tedavinin kesilmesiyle ortadan kalkmıştır.

Eğer bu kullanma talimatında bahsi gecmeyen herhangi bir yan etki ile karşllaşırsanız doktorumuzu veya eczactnizı bilgilendiriniz.

## 5. EKOBID'in saklanmasi

EKOBİD'i çocukların göremeyeceği, erişemeyeceği yerlerde ve ambalajinda saklaymiz.
Flakonlar $25^{\circ} \mathrm{C}$ 'nin altındaki oda sıcaklığında ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Işıktan korunmalidır.
Sulandırılmış çözelti $15^{\circ} \mathrm{C}-25^{\circ} \mathrm{C}$ 'nin arasında 24 saat, buzdolabında saklandığında ( $2^{\circ} \mathrm{C}$ $\left.8^{\circ} \mathrm{C}\right) 5$ gün stabildir. Çözündürüldükten sonra 1 şıktan korunması gerekmemektedir.

## Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanmı.

Ambalajdaki son kullanma tarihinden sonra EKOBİD'i kullanmayınız.

## Ruhsat Sahibi: TÜM EKİP İLAÇ A.Ş.

Üretim yeri: TÜM EKİP İLAÇ A.Ş.<br>İstanbul Tuzla Kimya Organize Sanayi Bölgesi<br>Aromatik Cad. No:55 34956 Tuzla/ İSTANBUL<br>Tel. no : 02165932425 Faks no: 02165933141

Bu kullanma talimatı 02 /09/2013 tarihinde onaylanmıstır.

## AŞAĞIDAKİ BİLGİLER BU İLACI UYGULAYACAK SAĞLIK PERSONELİ İÇİNDİR:

Intravenöz Uygulama
EKOBİD steril toz flakonlanı başlangıçta, aşağıda Tablo 1'de sıralanan intravenöz tatbikata uygun sulandırma solüsyonlarının herhangi biri ile ve sefoperazonun gramı başına en az 2,8 ml eklenerek sulandırılabilir. Sulandırmada kolaylık için 1 g EKOBİD başına 5 ml uygun solüsyon kullanılması önerilir.

Tablo 1 Başlangıç sulandırması için solüsyonlar
\%5 Dekstroz solüsyonu
$\% 5$ Dekstroz ve $\% 0,9$ Sodyum klorür solüsyonu
$\% 5$ Dekstroz ve $\% 0,2$ Sodyum klorür solüsyonu
\% 10 Dekstroz solüsyonu
\% 0,9 Sodyum klorür solüsyonu
Normosol M ve \% 5 Dekstroz solüsyonu
Normosol R
Steril su (enjeksiyona mahsus)
Bu şekilde elde edilen çözeltinin tümü daha sonra intravenöz infüzyon için Tablo 2'deki mayilerden herhangi biri ile tekrar sulandırılmalıdır:

Tablo 2 İntravenöz infüzyon sıvılanı
\% 5 Dekstroz solüsyonu
\% 5 Dekstroz ve Laktatlı Ringer solüsyonu
\% 5 Dekstroz ve \% 0,9 Sodyum klorür solüsyonu
\% 5 Dekstroz ve \% 0,2 Sodyum klorür solüsyonu
\% 10 Dekstroz solüsyonu
Laktatlı Ringer solüsyonu

## \% 0,9 Sodyum Klorür solüsyonu

Normosol M ve \%5 Dekstroz solüsyonu
Normosol R

## İntramusküler uygulama

İntramusküler enjeksiyon için solüsyonlar enjeksiyona mahsus steril su veya enjeksiyona mahsus Bakteriostatik su ile hazırlanabilir. $250 \mathrm{mg} / \mathrm{ml}$ den daha yüksek konsantrasyonlar verilecekse bir lidokain solüsyonu kullanılmalıdır. Bu solüsyonlar, yaklaşık \% 0,5 Lidokain hidroklorür solüsyonu verecek şekilde, enjeksiyona mahsus steril su ve \% 2'lik Lidokain hidroklorür solüsyonu karışımı kullanılarak hazırlanmalıdır. Şu şekilde iki basamaklı bir sulandırma sistemi önerilir: Önce gerekli miktarda enjeksiyona mahsus steril su eklenerek

EKOBİD toz tamamen eriyene kadar çalkalanur. Sonra gerekli miktar \% 2'lik Lidokain eklenerek karıştırılır.

|  | N i h a i <br> sefoperazon <br> Konsantrasyonu | 1. Basamak <br> steril su hacmi | 2. Basamak \%2'lik <br> lidokain hacmi | Enjektöre <br> çekilebilen <br> hacim* |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1.0 <br> flk | $250 \mathrm{mg} / \mathrm{ml}$ <br> $333 \mathrm{mg} / \mathrm{ml}$ | $6 . \mathrm{ml}$ <br> 1.8 ml | 0.9 ml <br> 0.6 ml | 4.0 ml |

*Yukarıda gösterilen hacimlerin çekilip enjekte edilebilmesine yeterli fazlalık mevcuttur.

## Geçimsizlikler

Aminoglikozidler
EKOBİD ve aminoglikozid solüsyonları direkt olarak karıştıılmamalıdır, çünkü aralarında fiziki bir geçimsizlik mevcuttur. Eğer EKOBİD ile bir aminoglikozidin kombinasyon halinde verilmesi gerekiyorsa (bkz. bölüm 4.1 Endikasyonlar) bu, birbirini takip eden intermittan intravenöz infüzyonlar halinde gerçekleştirilebilir. Bunun için ayrı bir sekonder intravenöz tüp kullanılmalı ve esas intravenöz tüp iki doz arasında uygun sulandırıcı ile yeterli derecede irrige edilmelidir.
EKOBİD'in aminoglikozidden önce uygulanması tavsiye edilir.

Kullanılmamış olan ürünler ya da atık materyaller "Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği" ve "Ambalaj ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmelikleri"ne uygun olarak imha edilmelidir.

