

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
**MEDIFLOR-E %30**  
**Enjeksiyonluk Çözelti**  
**Veteriner Antibakteriyel**

**BİLEŞİMİ**

**MEDIFLOR-E %30 Enjeksiyonluk Çözelti**, açık sarı veya saman sarısı renkli, berrak, hafif viskoz, kullanıma hazır, steril enjeksiyonluk çözelti olup, 1 ml'de 300 mg Florfenikol içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

**MEDIFLOR-E %30 Enjeksiyonluk Çözelti**, Florfenikole duyarlı Gram pozitif ve Gram negatif bakterilere karşı etkili, geniş spektrumlu, sentetik bir bakteriyostatik antibakteriyeldir. Bakterilerin 50 S ribozomal alt birimlerine bağlanarak protein sentezini inhibe eder. Başlıca duyarlı bakteriler şunlardır: Gram pozitif bakteriler: *Actinomyces sp.*, *Corynebacterium sp.*, *Erysipelothrix rhusiopathie*, *Listeria monocytogenes*, çoğu *Staphylococcus sp.*, *Streptococcus sp.* ve *Clostridium sp.* Gram negatif bakteriler: *Actinobacillus sp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Enterobacteraceae (E.coli, Klebsiella sp., Proteus sp., Salmonella sp.)*, *Haemophilus sp.*, *Leptospira sp.*, *Moraxella sp.* ve *Pasteurella sp.* Tüm anaeroblar genellikle duyarlıdır. *Rhodococcus equi*'e etkisi orta derecededir. *Mycobacterium sp.* ve *Nocardia sp.* ise dirençlidir. Kas içi uygulama sonrası hızlı bir şekilde emilir ve serum konsantrasyonu uygulamadan 60 saat sonra yaklaşık 0.19 µg/ml'dir. Proteine bağlanma oranı %12,7-18,3 arasında değişir. Akciğer, karaciğer, böbrekler başta olmak üzere tüm vücuda dağılır, idrar ve dışkı yoluyla vücuttan atılır.

**KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI**

**MEDIFLOR-E %30 Enjeksiyonluk Çözelti**, sığırda, florfenikole duyarlı bakterilerin neden olduğu hastalıkların sağaltımında kullanılır. Bu kapsamda başlıca; *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus* ve *Corynebacterium pyogenes*'in neden olduğu solunum yolu enfeksiyonlarında (BRD), *Fusobacterium necrophorum* ve *Bacteroides melaninogenicus*un neden olduğu ayak çürüğü, interdigital nekrobasillozis ve enfeksiyöz pododermatitis gibi bakteriyel kaynaklı ayak hastalıklarında, *Moraxella bovis*'in neden olduğu keratokonjunktivitis (pink eye) hastalığında, Bakteriyel kaynaklı buzağı ishallerinin sağaltımında kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

**“Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde;”**

**MEDIFLOR-E %30 Enjeksiyonluk Çözelti**, kuru, steril bir iğne (tercihen 16 no'lu) ve enjektör ile sığırda kas içi veya deri altı yolla uygulanabilir.

***Kas içi uygulama:***

Sığırda, sadece boyun bölgesine, kas içi yolla, 15 kg canlı ağırlık için 1 ml (20 mg florfenikol/ kg canlı ağırlık) dozda uygulama yapılır. 48 saat süreyle kandaki etkili yoğunluklarını korur. 48 saat sonra doz tekrarı yapılmalıdır.

***Deri altı uygulama:***

Sığırda, deri altı yolla, 15 kg canlı ağırlık için 2 ml (40 mg florfenikol/kg canlı ağırlık) dozda uygulama yapılır. 84-156 saat (3.5- 6.5 gün) süreyle kandaki etkili yoğunluklarını korur. Deri altı uygulama için tek doz yeterlidir.

Bir enjeksiyon bölgesine 10 ml'den fazla uygulama yapılmamalı, gerekirse doz bölünerek uygulanmalıdır. Enjeksiyonlar sadece boyun bölgesinden yapılmalıdır. Kullanırken asepsi ve antisepsiye uyulmalıdır.

## **İSTENMEYEN ETKİLERİ**

Enjeksiyon bölgesinde nadiren oluşabilen ve kendiliğinden iyileşen lokal reaksiyonlar görülebilir. Tedavi sırasında iştahta bir azalma görülebilir. Ancak tedavinin bitiminden sonra iştah kısa zamanda normale döner.

## **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Fenitoin, dikumarol, talbutamid, fenobarbital ve pentobarbital ile geçimsizdir.

## **DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDOT**

Terapötik indeksi çok geniştir. 10-15 misli yüksek dozlarda yem ve su tüketimi ile canlı ağırlık artışında azalma, şiddetli ishal ve dehidrasyon görülebilir. İlacın kesilmesi ile bu tablo hızla düzelir.

## **GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.);** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar kas içi uygulamalarda 30 gün, deri altı uygulamalarda 44 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için süt elde edilen sağmal ineklerde kullanılmaz.

## **KONTRENDİKASYONLARI**

Çiftleşme dönemindeki yetişkin boğalarda kullanılmamalıdır.

Aktif maddeye ya da yardımcı maddelerden herhangi birine bilinen hipersensivite olması durumunda kullanılmamalıdır.

Florfenikol için laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalarda embriyo veya feto-toksik etki görülmemiştir. Ancak, hedef türlerde gebelik ve laktasyon süresince güvenlik araştırılmamıştır. Yalnızca, fayda/zarar oranları değerlendirilerek sorumlu veteriner hekim tavsiyesine göre kullanılabilir.

## **GENEL UYARILAR**

'Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.' 'Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.' 'Çözeltilinin zamanla sararması, aktivite kaybına neden olmaz.' 'Diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırılmamalıdır.'

## **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER**

Aktif maddeye veya yardımcı maddelerden herhangi birine duyarlılığın bilindiği durumlarda ürünü kullanmayınız. Uygulayıcının kendisine kazara enjeksiyon yapmasını önlemek amacıyla dikkatli olunuz.

## **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

25°C'nin altında saklayınız, dondurmayınız. İlk kullanımdan itibaren karton kutusunun içinde ve oda sıcaklığında 28 gün süreyle etkinliğini korur. İlk açıldığından itibaren 20 defa delindiği takdirde 28 güne kadar etkinliğini korur. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

## **KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR**

Bu tür veteriner ilaçların kullanılmamış kısmı veya atık malzemesi ulusal kurallara göre imha edilmelidir. Veteriner ilaçlar atık su veya drenaj sistemlerine dökülmemeli, bu şekilde imha edilmemelidir.

## **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Gri Flip-off kapaklı, gri bromobütil tıpalı, 100 ml amber renkli, Tip 2 cam flakonlarda karton kutu içinde sunulmaktadır.

**SATIŐ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner hekim reğetesi ile veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır. (VHR)

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 24.07.2017****GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ- NO:  
24.07.2017-027/0072****PAZARLAMA İZNİ SAHİBİ/ ADRESİ**

MEDICAVET Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Őti.

İTOSB, Eski Ankara Asfaltı Üzeri, 12. Cadde No:1 34959, Tepeören-Tuzla-İstanbul/TÜRKİYE

**İMAL YERİ/ ADRESİ**

İDOL İLAÇ DOLUM SANAYİ VE TİCARET A.Ő.

DavutpaŐa Cad. Cebe Ali Bey Sok. No: 20

TOPKAPI/ İSTANBUL