

## Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
**TILOTARMED %20**  
**Enjeksiyonluk Çözelti**  
**Sistemik Antibakteriyel**

### BİLEŞİMİ

Tilotarmed %20 Enjeksiyonluk Çözelti, sarı renkli, berrak, kullanıma hazır, steril enjeksiyonluk çözelti olup, 1 ml'de 200 mg Tilosin baza eşdeğer Tilosin tartarat içerir.

### FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Tilotarmed %20 Enjeksiyonluk çözeltinin etken maddesi olan Tilosin, *Streptomycesfradiae* kültürlerinden elde edilen makrolid grubu bir antibiyotiktir. İlaç bakterilerde 50S ribozomal alt birimine bağlanıp protein sentezini engelleyerek bakteriyostatik etki gösterir. Tilosin başlıca Gram pozitif bakterilere etkinlik gösterir. Tilosine duyarlı başlıca bakteriler şunlardır: *Mycoplasma spp.*, *Leptospiraspp.*, *Erysipelotrix rhusopathie*, *Moraxella bovis*, *Borrelia anserina*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Clostridium spp.*, *Actinomyces spp.*, *Bacillus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Pasteurella spp.*, *Bordetellabron chiseptica*, *Treponemahyo dysenteria*. Tilosin özellikle *Mycoplasma gallisepticum* tarafından meydana getirilen enfeksiyonlarda oldukça etkilidir. *Staph. Aureus* suşları arasında dirençli suşlar oluşabilir. *Nocardia spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Chlamydia spp.*, *Mycobacterium spp.*, *Enterobacteriaceae*, *B. fragilis*, *E. Coli*, *Klebsiella spp.* dirençlidir. Kas içi yolla keçilere 15 mg/kg dozunda verilen tilosin 2 saat içerisinde 1.5 µg/kg'lık ortalama kan serumu yoğunluğuna ulaşır. Duyarlı bakteriler üzerinde minimum inhibitör kan yoğunluğu 0.1-0.5 µg/kg dozunda bile kolayca *Mycoplasma*lara etkiyebilir. Plazma yarı ömrünün de 4-5 saat olduğu saptanmıştır. Emilen tilosin serbestçe bütün vücuda dağılır. İdrar ve safra yoluyla atılır. Süte ve yumurtaya önemli yoğunluklarda geçer.

### KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

Sığır, koyun ve keçilerde pnömoni, bronkopnömoni, ayak çürüğü (nekrotik pododermatitis), buzağı difterisi, dizanteri, metritis, akut mastitis, leptospirosis, enteritis, artrit, agalaksia, keçi ciğer ağrısı ve duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen diğer solunum sistemi, sindirim sistemi ve yumuşak doku enfeksiyonlarının; köpek ve kedilerde solunum yolu enfeksiyonları, dış kulak iltihabı, leptospirosis ve viral hastalıklarla birlikte seyreden sekonder bakteriyel enfeksiyonların; hindilerde CRD başta olmak üzere solunum sistemi, sindirim sistemi ve yumuşak doku enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Farmakolojik doz: Sığırlara 4-10 mg/kg canlı ağırlık/gün, koyun, keçi, kedi, köpek ve hindilere 10 mg/kg canlı ağırlık/gün dozunda uygulanır. Ürün tüm hedef hayvanlara kas içi (im) olarak uygulanır. Pratik doz kas içi yolla; sığır için 100 kg canlı ağırlığa 2-5 ml, koyun-keçi için 40 kg canlı ağırlığa 2 ml, kedi-köpek için 10 kg canlı ağırlığa 0.5 ml, hindi için 5 kg canlı ağırlığa 0.3 ml dozunda uygulanır. Tedavi için 5-6 günlük uygulama yeterli olmaktadır. Aynı enjeksiyon yerine sığırlarda 10 ml'den, koyun ve keçilerde ise 5 ml'den fazla uygulanmamalıdır. Gerektiğinde toplam doz bölünerek farklı noktalara uygulanmalıdır.

### İSTENMEYEN ETKİLERİ

Deri altı uygulanması acı veren tahriş ve lokal ödeme neden olabilir. Kas içi tatbiki nekroz ve hemoraji gibi lokal reaksiyonlar ve tatbikten 6 gün sonra yeni oluşan konjiktivada bazı lokal reaksiyonlara neden olabilmektedir. Bazı ciddi olgularda, deride ve seröz membranlarda peteşiler gözlenebilmektedir. Sığırlarda taşipne oluşturabilmektedir. Kedi ve köpeklerde nadiren kusma oluşabilir.

### ÖZEL KLİNİK BİLGİLER ve HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Gebe hayvanlarda mutajenik, karsinojenik, fötotoksik etkilerinin olmaması nedeniyle kullanılabilir. Sağmal hayvanlarda kullanılabilir. Ruminasyonu henüz gelişmemiş buzağılarda kullanılmaz.

## **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Fenikoller, linkozamidler ve diğer makrolidantibakteriyeller ile antagonizma nedeniyle birlikte uygulanmamalıdır. Fenobarbital ve karaciğer mikrozomal enzimleri tarafından metabolize edilen diğer ilaçlarla birlikte uygulanmamalıdır.

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

Tilosininterapötik indeksi oldukça geniştir, doz aşımının ortaya çıkması çok zordur. Eğer doz aşımı gerçekleşirse ürün kullanımı durdurulup, gerekli semptomatik tedavi yapılır.

## **GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İ.K.A.S.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonar eti için yetiştirilen sığır, koyun ve keçiler 28 gün geçmeden, hindiler ise 5 gün süreyle kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 4 gün (8 sağım) süreyle elde edilen süt insan tüketimine sunulmamalıdır.**

## **KONTRENDİKASYONLARI**

Tedavi dozlarında hedef türlerde kontrendikasyonu bulunmamaktadır. Tilosin atlara (tek tırnaklılara) kesinlikle uygulanmamalıdır. Sığırlarda iv. olarak kullanılması şok, dispne ve depresyon oluşturur. Bu nedenle, sığırlarda damar içi yolla uygulanmamalıdır.

## **GENEL UYARILAR**

‘Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.’ ‘Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.’

## **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER**

Deri ile teması irritasyona yol açabilir. Uygulama sonrası eller yıkanmalıdır.

## **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Kendi ambalajında ve oda sıcaklığında (15-25°C), ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü, imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

## **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

20 ml, 50 ml, 100 ve 250 ml'lik amber renkli flakonlarda karton kutu içinde sunulmaktadır.

## **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır.

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:** 06.08.2013

**GIDA TARIM HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NUMARASI:**  
06.08.2013-027/0007

## **PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ/ ADRESİ**

MEDICAVET TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
İTOSB Eski Ankara Asfaltı 12. Cadde No.1 34959 Tepeören - Tuzla

## **İMAL YERİ/ ADRESİ**

İDOL İLAÇ DOLUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Davutpaşa Cad. Cebe Ali Bey Sok. No: 20  
TOPKAPI/ İSTANBUL