



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



# Ekotay 200

Enjeksiyonluk Çözelti  
Veteriner Sitemik Antibakteriyel

## BİLEŞİMİ

Ekotay 200 açık sarı renkli berrak, partikülsüz enjeksiyonluk çözelti halinde olup her ml'si 200 mg tilozin içerir.

## FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Ekotay 200 makrolid grubu bir antibakteriyel olan tilozin içerir. Tilozin Strep. fradiae kültürlerinden elde edilen bakteriyostatik etkili bir antibakteriyeldir. Tilozin kas içi uygulama sonrası hızla emilir. Uygulama yerinden emilen Tilozin tüm vücuda dağılır, süte önemli miktarlarda geçer. Tilozin hücre içindeki 50S ribozomal alt birimlere bağlanıp, peptidlerin translokasyonunu ve protein sentezini engelleyerek duyarlı mikroorganizmalara karşı bakterisidal ve mikoplazmisidal etki gösterir.

Tilozine başlıca Gram-pozitif bakteriler duyarlıdır. Mycoplasma sp., Leptospira sp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Treponema hyodysenteriae, Corynebacterium pyogenes, Actinomyces sp., Clostridium sp., Chlamydia sp., Fusobacterium necrophorum, Pasteurella sp., Campylobacter sp., Staphylococcus sp., Streptococcus sp., Pasteurella sp. ve Bordetella bronchiseptica başlıca duyarlı türlerdir.

Nocardia sp., Pseudomonas sp., Chlamydia psittaci, Mycobacterium sp., Enterobacteriaceae, B.fragilis, E.coli ve Klebsiella sp. dirençlidir.

Tilozin kas içi uygulama sonrası keçilerde 4,2 saat içinde, köpeklerde 30 dakika içinde 2,4 µg/ml'lik doruk serum konsantrasyonuna ulaşır. Bazı hayvan türlerine göre farmakolojik parametreler aşağıda sıralanmıştır.

Dağılım volümü :Buzağı 2,5 lt /kg, İnek 1,1 lt/kg, Keçi 1,7 lt/kg, Köpek 1,7 lt/kg.

Proteinlere bağlanma :Piliç %30, İnek %33,5, Koyun-Keçi %38.

Yarılanma ömrü :Buzağı 1,2 saat, İnek 1,6 saat, Köpek 0,9 saat, Koyun-Keçi 2-3 saat.

Başlıca karaciğerde metabolize edilerek, az miktarda ve değişmemiş halde safra (gaita) ile, ayrıca idrar ve süt ile atılmaktadır.

## KULLANIM YERİ / ENDİKASYONLAR

Ekotay 200 tilozine duyarlı bakterilerden kaynaklanan siğir, koyun ve keçilerde pnömoni, metritis, piyoderma, erken dönemdeki mastitis veagalaksia, pododermatitis, difteri, dizanteri, arthrits, enteritis, keçi ciğer ağrısı başta olmak üzere solunum, sindirim sistemi ve yumuşak doku enfeksiyonları ile hindilerde CRD başta olmak üzere solunum, sindirim sistemi ve yumuşak doku enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

## UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde tüm hedef türlerde farmakolojik doz 10 mg/kg canlı ağırlık olup, pratik dozu;

Siğir, koyun ve keçilerde :1ml /20 kg/gün

Hindilerde :0,3 ml/5 kg/gündür.

Tüm hedef hayvanlarda kas içi (İM) olarak uygulanır. Tedavi için 5-6 günlük uygulama yeterli olmaktadır. Bir enjeksiyon noktasına siğirlerde 10 ml, koyun ve keçilerde 5 ml'den fazla ürün uygulanmamalı, gerektiğinde toplam doz bölünerek farklı noktalara uygulanmalıdır.

## İSTENMEYEN ETKİLER

Derialtı 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 konjonktivada bazı lokal reaksiyonlara neden olabilmektedir. Bazı ciddi olgularda, deride ve seröz membranlarda peteşiler gözlenebilmektedir. Siğirda taşipne oluşturabilmektedir. Kedi ve köpeklerde nadiren kusma oluşabilir.

## İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Linkozamidler, fenikoller ve diğer makrolid antibiyotikler ile oluşabilecek antagonizma nedeniyle birlikte kullanılmamalıdır. Fenobarbital ve karaciğer mikrozomal enzimleri tarafından metabolize edilen diğer ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır.



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



## DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDÖT

Aşırı doz uygulamalarında şekillenebilecek klinik tabloya göre semptomatik tedavi yapılır. Anafilaktik şok durumunda epinefrin uygulaması ve solunum desteği (oksijen) gereklidir.

## GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

**İlaç kalıntısı arınma süresi (İ.K.A.S.):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen siğir, koyun ve keçiler 28 gün, hindiler 5 gün geçmeden kesime gönderilmelidir. 4 gün (8 sağımlı) geçmeden inek, koyun ve keçi sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır.

## KONTRENDİKASYONLARI:

Tedavi dozlarında hedef türlerde kontrendikasyonu bulunmamaktadır. Tilozin atlara ve tek tırnaklılara kesinlikle verilmemelidir.

**Gebelikte Kullanım:** Tilozin aktif maddesinin gebelikte kullanımı ile ilgili ratlarda ve farelerde yapılan klinik çalışmalar sonucunda, embriyotoksitite ve teratojeniteye yönelik herhangi bir anormallik saptanmamıştır.

## GENEL UYARILAR

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

## MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Serin ve direkt güneş ışığından koruyarak, oda sıcaklığında (15-25 °C'de) saklayınız.

## TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 20 ml, 50 ml, 100 ve 200 ml'lik Tip II amber renkli cam şişelerde satışa sunulmuştur.

## SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenelerinde ve eczanelerde satılır (VHR).

## PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 09.08.06

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO: 28.07.2006-16/065**

## PAZARLAMA İZİN SAHİBİ VE ADRESİ:

Ekomed İlaç Lojistik ve Turizm San. Tic. A.Ş.  
Şerifali Mah. Turcan Cad. Münevver Sok. No: 10 Kat:3  
Ümraniye/İstanbul  
www.ekomedilac.com

## ÜRETİM YERİ:

Arion İlaç San. ve Tic A.Ş.  
İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No:8  
Tepeören-Tuzla/İstanbul