

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

TYLOZOL

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

TYLOZOL Enjeksiyonluk Çözelti; açık sarı renkli, berrak partikülsüz enjeksiyonluk çözelti halinde olup, her ml' sinde 200 mg Tylosin içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

TYLOZOL Enjeksiyonluk Çözelti makrolid grubu bir antibakteriyel olan tylosin içerir. Tylosin *Strep. fradie* kültürlerinden elde edilen bakteriyostatik etkili bir antibakteriyeldir. Tylosin, kas içi uygulama sonrası hızla emilir. Uygulama yerinden emilen tylosin tüm vücuda dağılır, süte önemli miktarlarda geçer. Tylosin hücre içindeki 50S ribozomal alt birimlere bağlanıp, peptitlerin translokasyonunu ve protein sentezini engelleyerek duyarlı mikroorganizmalara karşı bakteriyostatik etkinlik gösterir.

Tylosine başlıca Gram pozitif bakteriler duyarlıdır. *Mycoplasma sp.*, *Leptospira sp.*, *Erysipelothrix rhusopathie*, *Treponema hyodisenteriae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Actinomyces sp.*, *Clostridium sp.*, *Chlamydia sp.*, *Fusobacterium nechrophorum*, *Pasteurella 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.

Tylosin kas içi uygulama sonrası keçilerde 4,2 saat içinde 2,4 µg/ml' lik köpeklerde 30 dakika içinde 1,5 µg/ml' lik pik plazma 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

Tylosine duyarlı bakterilerden kaynaklanan sığır, koyun ve keçilerde pnömoni, metritis, piyoderma, erken dönemdeki mastitis ve agalaksia, pododermatitis, difteri, dizanteri, arthriti, enteriti, keçi ciğer ağrısı başta olmak üzere, solunum, sindirim sistemi ve yumuşak doku enfeksiyonlarının; hindilerde CRD başta olmak üzere solunum sistemi, 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 doz sığır, koyun ve keçilerde 1 ml/20 kg/gün, hindilerde 0,3 ml/5 kg/gündür.

Tüm hedef hayvanlarda kas içi (im) olarak uygulanır.

Tedavi için 5-6 günlük uygulama yeterli olmaktadır. Bir enjeksiyon noktasına sığırlarda 10 ml; koyun ve keçilerde 5 ml' den fazla ürün uygulanmamalı, gerektiğinde toplam doz bölünerek farklı noktalara uygulanmalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

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

İSTENMEYEN/ YAN ETKİLERİ

Sığırlarda taşipne, kedi ve köpeklerde kusma oluşabilir. Enjeksiyon noktasında kendiliğinden geçen şişlik ve ağrı oluşabilir. Çok nadir olarak da deride seröz membranlarda petişiler gözlenebilmektedir.

Şiddetli sürgünlere yol açabileceği için atlarda kullanımı önerilmez.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

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

DOZ AŞIMI VE TEDAVİSİ

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

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığır, koyun ve keçiler 28 gün, hindiler 5 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 4 gün (8 saım) boyunca elde edilen süt tüketime sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLARI

Tek tırnaklılarda kullanılmaz. Damar içi (iv) yolla uygulanmaz.

GENEL UYARILAR

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

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER

Uygulama esnasında elde bulaşma olabileceğinden herhangi bir şey yenmemeli, uygulama yapıldıktan sonra eller yıkanmalıdır.

HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Hedef olmayan türlerde kullanılmamalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Müstahzar raf ömrü oda sıcaklığında (15-25°C'de), orijinal ambalajında kutu içinde saklanmak kaydıyla imal tarihinden itibaren 24 aydır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde; 20 ml, 50 ml ve 100 ml' lik amber renkli cam şişelerde sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ

ZOLEANT İLAÇ A.Ş Tekfen Tower Büyükdere Cad. No:209 Kat:8 Ofis 31/2 Şişli/İstanbul