

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

MEDICOL

Oral Çözelti Tozu
Barsak Antibakteriyeli

BİLEŞİMİ

MEDICOL Oral Çözelti Tozu; Beyaz ya da beyaza yakın renkte olup, 1 gr'ında 4.800.000 I.U. kolistin sülfat içerir (1 gramında 240 mg kolistin sülfat'a eşdeğer).

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

MEDICOL Oral Çözelti Tozunun etkin maddesini oluşturan kolistin sülfat; *Bacilluscolistinus* kültürlerinden elde edilmiş polipeptid yapılı bir antibiyotiktir. Bakterilerin hücre zarında bulunan fosfolipidlerin yapısında önemli ölçüde fonksiyonel bozukluğa yol açarak kuvvetli bakterisidal etkinlik gösterir. Kolistingram negatif bakterilere etkilidir.

Başlıca gram negatif bakterilere etkilidir (*E.coli*, *Pseudomonasaeruginosa* *Salmonellaspp.* *Salmonellatyphimurium*, *Salmonellaenteritis* gibi). *Proteus* ve *Serratia* dirençlidir.

Oral yoldan çözelti halinde uygulandığında sindirim kanalından emilmez.

Oral yolla uygulandığında sindirim sisteminde dağılır ve başlıca dışkı ile atılır.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLAR

Tavuk, tavşan, buzağı ve kuzularda duyarlı gram negatif bakteriler tarafından meydana getirilen sindirim sistemi enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

"Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde"

Tavuklarda 100.000 I.U./kg canlı ağırlık/gün dozunda kullanılır. Buna göre toplu uygulamalarda her 100 kg canlı ağırlık için yaklaşık 2 gram toz, günlük içme suyuna katılarak kullanılır, ilaçlı su her gün taze olarak hazırlanmalıdır.

Buzağı, kuzu ve tavşanlarda ise 100,000 I.U./kg canlı ağırlık/gün dozunda uygulanır. Buna göre 1 gram toz yaklaşık 50 kg canlı ağırlık için yeterlidir. Gerekli olan toz bir miktar su ile karıştırılarak içirilir.

Tedavilere tüm türlerde 3-4 gün devam edilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Özellikle doğumdan sonraki ilk 24-48 saat boyunca sindirim sisteminin emme yeteneğinin çok iyi olması nedeniyle, yetişkinlerde son derece sınırlı ölçüde emilen veya emilmeyen bazı maddeler yeni doğanlarda zehirlenmeye yol açabilecek ölçüde emilebilmektedir. Yeni doğanlarda bu husus göz önünde bulundurulmalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLERİ

Böbrek ve sinirler üzerine güçlü etkileri olan ilaçtır. Sağlam deri ve mukozalardan emilmezler ancak hasarlı, yangılı kısımlardan emilerek sistemik zehirlenmeye yol açabilirler. Ağızdan kullanımda bulantı, kusma ve sürgüne yol açabilir. Nefrotoksisite riski nedeniyle dört günden daha uzun süre kullanılmamalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Kolistin, kalsiyum kanal blokerleri ve demir preparatları ile kombine uygulanmaları halinde nefrotoksik ve nöromusküler blokaj yapıcı etkileri arttırdığından ve genel anesteziklerle fenil büazonaminoglikozitlerin eliminasyon süresini etkilediklerinden beraber kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Sağaltım amacıyla doğrudan sindirim sistemi yoluyla uygulandığında emilmediğinden zehirli etki riski yaratmaz. Uzun süreli ve aşırı yüksek dozlarda kullanılması durumunda oluşabilecek toksik etkileri gidermek amacıyla öncelikle ilaçla tedavi kesilmeli ve bol sıvı uygulamasıyla atılım sağlanmalıdır.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen buzağı, kuzu ve tavuklar 1 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurta için ilaç kalıntı arınma süresi ' 0' gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Tedavi dozlarında güvenlidir, ilaç böbrek yetmezliği olan ve kolistine karşı hassasiyeti olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

"Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız."

"Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz."

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN TEDBİRLER VE HEKİMLER İÇİN UYARI

Kolistine duyarlılığı olan kişilerin ağız, deri veya inhalasyon yoluyla ilaca maruz kalmaktan sakınması gerekir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Oda sıcaklığında (15°C - 25°C) ve güneş ışığından ve nemden korunarak muhafaza edilir. Ambalajı açılmadan raf ömrü 2 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

20 g' lık polietilen plastik kavanozlarda kutu içinde; 100 gr, 500 gr, 1 kg, ve 2 kg' lık polietilen plastik kavanozlarda satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 09.03.2007

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO: 16.02.2007-17/077

RUHSAT SAHİBİ VE İMAL YERİNİN ADI VE AÇIK ADRESİ

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San.Ve Tic. Ltd. Şti.

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