

Sadece Hayvan Sağlığında kullanılır.
MEDICALIN
Oral Çözelti Tozu
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

MEDICALIN Oral Çözelti Tozu, beyaz- açık krem rengi ince partiküllerden oluşan toz olup, 1 gr tozda; 400 mg linkomisin baza eşdeğer linkomisin hidroklorür içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

MEDICALIN Oral Çözelti Tozu etken maddesi olan Linkomisin, *Streptomyces lincolnensis*'ten elde edilen; linkozamitler sınıfına ait bir antibiyotiktir. 50S ribozomal alt ünitelere etkiyerek, ribozomal protein sentezini inhibe eder. Linkomisinin antibakteriyel aktivitesi özellikle gram-pozitif bakteriler ve anaerobik bakteriler üzerinedir. *Bacillus sp.*, *Corynebacterium sp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus sp.*, *Streptococcus sp.* (*Enterococcus* hariç), *Campylobacter sp.*, *Actinomyces sp.*, *Bacteroides sp.* (*Bac. fragilis* dahil), *Clostridium perfringens* (diğer *Clostridium* sp. hariç), *Fusobacterium sp.*, anaerobik koklar duyarlıdır. Başta *Klebsiella sp.*, *Salmonella sp.*, *Pseudomonas sp.*, *Pasteurella sp.* olmak üzere gram negatif bakteriler, *Nocardia sp.*, *Mycobacterium sp.* ise dirençlidir. Oral yolla uygulamayı takiben bağırsaklardan hızla emilir ve kandaki pik konsantrasyon düzeyine 2-4 saat içinde ulaşılır. Uygulamayı takiben Linkomisin'in yaklaşık % 70'i plazma proteinlerine bağlanarak taşınır ve özellikle mukus içinde çok yüksek penetrasyon değerlerine ulaşır. Kemik doku içindeki dağılımı iyi düzeydedir. Yangı olmadığı durumlarda dahi pleural ve peritoneal sıvı içine diffüze olur. Bununla beraber Linkomisin; özellikle polimorfonükleer nötrofillerle taşınarak enfeksiyon bölgesinde yoğunlaşır. Uygulamayı takiben Linkomisin, büyük oranda dışkı (%77) ve idrarla (%14) atılır.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

MEDICALIN Oral Çözelti Tozu, mikoplazmalar, gram pozitif ve bazı gram negatif bakterilerin neden olduğu, Tavuklarda kanatlı mikoplazma kökenli CRD veya hava kesesi yangısı, koliform enfeksiyonlar, Nekrotik enteritis (*Clostridium perfringens*) ve dermatitis tedavisinde endikedir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

"Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde"

MEDICALIN Oral Çözelti Tozu kanatlı ve hindilerde içme suyuna karıştırılarak kullanılır.

Farmakolojik dozu 5 mg/kg canlı ağırlık/gün olup, **pratik olarak** her 80 kg canlı ağırlık için 1 gram toz kullanılır. Tedavi süresi 7 gündür. İlaçlı su hergün taze olarak hazırlanmalıdır. İlaçlı suyun verilmesinden 2-3 saat kadar önce hayvanların susuz bırakılması tavsiye edilir.

HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE UYARILAR

Hedef türü dışındaki hayvanlara oral uygulandığında sindirim sistemi florasına olumsuz yönde etki gösterebilir.

İSTENMEYEN ETKİLERİ:

Bazı vakalarda geçici ishal şekillenebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Makrolitler ve kloramfenikolle, in vitro kombinasyonları antagonistik etki gösterir. Dięer ilaçlarla birlikte uygulamayın.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar 2 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir.

KONTRENDİKASYONLAR

Linkomisine alerjisi olduğu bilinen hayvanlarda ve hedef tür dışındaki hayvanlarda kullanmak kontrendikedir.

GENEL UYARILAR

'Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışıınız.'

'Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.' 'Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.' 'Ambalajı açılmış ürünleri satın almayınız.'

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Oda sıcaklığında (15-25°C) ve ışıktan, nemden koruyarak saklayınız.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

20 gr'lık beyaz plastik kavanozda kutu içinde, 150, 500, 1000 ve 1500 gr'lık beyaz plastik kavanozlarda.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 11.12.2006

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TAR. ve NO: 29.12.2005 - 15/060

RUHSAT SAHİBİNİN ADI/AÇIK ADRESİ

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

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

İMAL YERİ ADI /AÇIK ADRESİ:

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

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