

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

FURAVET

Oral Çözelti Tozu

Veteriner Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

1 g'da 163,41 mg Oksitetrasiklin baza eşdeğer 176,35 mg oksitetrasiklin hidroklorür ve 123,45 mg neomisin baza eşdeğer 182,53 mg neomisin sülfat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Furavet Oral Çözelti Tozu oksitetrasiklin ve neomisinin bir araya getirilmesi ile oluşan bir üründür. Etkin maddelerden oksitetrasiklin, duyarlı mikroorganizmalarda protein sentezini inhibe ederek bakteriyostatik etki sağlar.

Oksitetrasiklinin bakteri türlerine göre etkisi şu şekildedir:

Gram pozitif aeroblar (*Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes* ve *Streptococcus spp.*), Gram negatif bakteriler (*Actinobacillus spp.*, *Bordetella spp.*, *Francisella tularensis*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Yersinia spp.*, *Campylobacter fetus*, *Borrelia spp.* ve *Leptospira spp.*), anaeroblar (*Actinomyces spp.*, *Fusobacterium spp.*) ve *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Ehrlichia spp.*, *Coxiella burnetti*, *Anaplasma*'lara etkisi iyi derecededir.

Kazanılmış direnç nedeniyle *Staphylococcus spp.*, *Enterococcus spp.*, *Enterobacter spp.*, *E.coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Bacteriodes spp.*, *Clostridium spp.*'ye etkisi değişkendir.

Pr. Vulgaris, *Ps. Auriginosa*, *C.jejuni*, *Staph. Aureus*, *Serratia spp.*, *M.bovis*, *M. Hyopneumoniae*, *Mycobacterium spp.*, *Strep. Faecalis*, *Bac. Fragilis* tetrasiklinlere dirençli kabul edilir.

Oksitetrasiklin oral uygulamadan sonra sindirim sisteminden çok iyi emilir. Dolaşıma geçen kısım %20-40 oranında plazma proteinlerine bağlanır. Karaciğer, böbrek, akciğer başta olmak üzere tüm vücut kesimlerine dağılır. İdrar ve safra ile vücuttan atılır.

Neomisin, *Strep. Fradiae* kültürlerinden elde edilen, aminoglikozid grubu bir antibakteriyel olup bakterisid etkilidir. Bakterilerin protein sentezini bozmak suretiyle etki yapar. Neomisin başlıca gram negatif bakterilere (*E.coli*, *Enterobacter aerogenes*, *Pasteurella spp.*, *Pr. Vulgaris*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *H.influenza*, *N.meningiditis*, *Vibro cholerae*) ve bazı gram pozitif bakterilere (*Staph.aureus*, *Strep.faecalis*) karşı etkilidir.

Klebsiella spp., *E.coli*, *Pseudomonas spp.*'lerin duyarlılığı nispeten azdır. *Strep. Pyogenes*, viridans grubu streptokoklar dirençlidir.

Neomisin sindirim kanalından son derece sınırlı (%3'e kadar) emilir ve bu nedenle, enteritise yol açan patojen etkenlere karşı etkilidir. Koliform bakteriler üzerinde seçkin bir etkisi vardır. Oral yolla alındıktan sonra sindirim kanalında 12 saat süreyle Antibakteriyel etkinliğini korur. Barsaklarda önemli ölçüde parçalanmaksızın dışkı ile atılır.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Furavet Oral Çözelti Tozu, kanatlılarda, ruminasyonu başlanmamış kuzu ve buzağılarda neomisin ve oksitetrasikline duyarlı bakterilerin neden olduğu;

-Kanatlılarda solunum yolu enfeksiyonlarında (CRD), sindirim sistemi enfeksiyonlarından mavi ibik, Pullorum, tavuk kolerası, kanatlı tifosu, bakteriyel enteritis, enfeksiyöz sinovitis de kullanılır.

-Buzağı ve kuzularda solunum ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Kanatlılarda ilacın uygulanması hayvanların belli bir süre susuz bırakıldıktan sonra, ilaçlı su kısa bir sürede tüketilecek şekilde yapılmalıdır. İlaçlı su günlük olarak hazırlanmalıdır. Kuzu ve buzağılarda bir miktar su ile karıştırılır ve bekletilmeden içirilir. Tedaviye 3 gün süreyle devam edilmelidir.

Hayvan Türü	Pratik Doz	Sağaltım Süresi
Civciv	80 mg toz / kg canlı ağırlık	3 gün
Tavuk, hindi	165 mg toz / kg canlı ağırlık	3 gün
Kuzu	1.3 g toz / 20 kg canlı ağırlık	3 gün
Buzağı	1 g toz / 20 kg canlı ağırlık	3 gün

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

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

Oksitetrasiklin geniş spektrumlu bir Antibakteriyel olduğu için rumen faaliyeti başlamış kuzu ve buzağılarda kullanılması rumen faaliyetlerini bozucu etki gösterebilir. Bu nedenle bu hayvanlarda kullanılması önerilmez.

İSTENMEYEN ETKİLERİ

Furavet Oral Çözelti Tozu'nun toleransı geniş ve sistemik etkisi çok düşük olduğu için, tavsiye edilen dozlar ve kullanım süreleri itibarıyla istenmeyen yan etkisi yoktur. Uzun bir süre kullanılması veya tedavinin sıklıkla tekrarlanması hallerinde sindirim bozuklukları gibi yan etkiler oluşabilir. Doz limitlerine uyulmalı ve ardı ardına 5 günden daha uzun bir süre kullanılmamalıdır.

Neomisin de dahil olduğu aminoglikozidlerin böbrek ve işitme organları üzerine istenmeyen etkileri görülebilir. Tavsiye edilen süreden daha uzun bir süre kullanılması veya tedavi kürlerinin sıklıkla tekrarlanması hallerinde barsak mikroflorasının doğal dengesi bozulabilir; sindirim bozuklukları ve konstipasyon gibi yan etkiler oluşabilir.

Oksitetrasiklinin çok genç hayvanlarda uzun süreli kullanımı kemiklerde ve dişte diskolarasyona neden olabilir. Yüksek dozlarda uzun süreli kullanıldığında, önceden hepatik yetmezliği bulunanlarda ve gebe hayvanlarda yağlı hepatik dejenerasyona neden olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Mineral yem katkıları ile bir arada kullanılmamalıdır. İki, üç değerli mineraller tetrasiklinlerin sindirim kanalından emilimini azaltırlar. Bu nedenle buzağı ve kuzulara süt ile birlikte verilmemelidir. Süt emmeden en az 2-3 saat önce veya sonra ilaç uygulanmalıdır.

Neomisin ait olduğu aminoglikozidler, yan etkileri nedeniyle diğer aminoglikozidlerle, nörotoksik, nefrotoksik, ototoksik tedavilerle eş zamanlı uygulanmamalıdır. Yine böbreklere zararlı etkileri olan sülfanomidler gibi ilaçlar ile nöromusküler blokaj yapıcı diğer ilaçlarla ve anesteziklerle birlikte kullanılmamalıdır. Furasemid, amfoterisin B, polimiksin B, vankomisin, sefalotrin ile birlikte kullanılmaları durumunda böbrek ve iç kulak üzerindeki toksik etki artar. Penisilinler neomisinin emilimini azaltabilir. Asit ortamlarda ve yüksek konsantrasyonlarda divalan mineral ihtiva eden ortamlarda neomisinin antibakteriyel etkisi azalır.

Oksitetrasiklin, ampisilin sodyum, amikasin sülfat, penisilin, karbenisilin sodyum, kloramfenikol sodyum süksinat, kloksasilin sodyum, meperidin HCl, metisilin sodyum, novobiosin sodyum, oksasilin sodyum, sefalosporinler, sülfadiazin, sodyum barbitüratlar, fenitoin, sodyum proklorperazin, pentobarbital sodyum, prometazin, kalsiyum bileşikleri,

hidrokortizon, sodyum süksinat, metilprednizolon sodyum süksinat, B grubu vitaminler ile geçimsizlik gösterir.

DOZ AŞIMI

Önerilen dozlarda hedef türlerde kullanımı güvenlidir. Yüksek dozlarda ototoksisite, nefrotoksisite, şiddetli ishal, iştahsızlık ve kusmaya neden olabilir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra kuzu ve buzağılar 10 gün, kanatlılar 14 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün boyunca elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLARI

Karaciğer ve böbrek yetmezliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Oksitetrasiklin at, kedi ve köpeklerde kullanılmaz. Atlarda mikrobiyal floranın bozulmasına neden olabilir. Tavşan, kobay ve hamsterlarda da gastrointestinal floranın bozulmasına yol açabileceği için kullanılması önerilmez. Rumeni gelişmiş olan hayvanlarda kullanımı sakıncalı olabileceği için gelişkin ruminantlarda kullanılması önerilmez. Ototoksik olduğu bilinen ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır. Neomisin ve oksitetrasikline hassasiyeti olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

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

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Işıktan koruyunuz. Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız. Nemli ortamda saklanmamalıdır. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20 gramlık beyaz polietilen şişelerde kutulu olarak, 100 gramlık polietilen şişelerde ve 1000 gramlık beyaz polietilen kavanozlarda kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner hekim muayenahanelerinde, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır. (VHR)

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 02.05.2006

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİH VE NO:

13.12.2005-015/0037

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçi Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçi Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye