

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
FURAVET
Oral özelti Tozu
Veteriner Antibakteriyel

BİLEŐİMİ

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 özelti 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 Őu Őekildedir:

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

Kazanılmıő direnç nedeniyle *Staphylococcus* sp., *Enterococcus* sp., *Enterobacter* sp., *E.coli*, *Klebsiella* sp., *Proteus* sp., *Salmonella* sp., *Bacteriodes* sp., *Clostridium* sp.'ye etkisi deęiŐkendir.

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

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

Neomisin, Strep. *Fradiae* kùltürlerinden elde edilen, aminoglikozid grubu bir Antibakteriyel olup bakterisid etkilidir. Bakterilerin protein sentezini bozmak suretiyle etki yapar. Neomisin baŐlıca gram negatif bakterilere (*E.coli*, *Enterobacter aerogenes*, *Pasteurella* sp., Pr. *Vulgaris*, *Salmonella* sp., *Shigella* sp., *H.influenza*, *N.meningitidis*, *Vibro cholerae*) ve bazı gram pozitif bakterilere (*Staph.aureus*, Strep. *faecalis*) karŐı etkilidir.

Klebsiella sp., *E.coli*, *Pseudomonas* sp.'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 karŐı etkilidir. Koliform bakteriler üzerinde seçkin bir etkisi vardır. Oral yolla alındıktan sonra sindirim kanalında 12 saat süreyle Antibakteriyel etkinliğini korur. Barsaklarda önemli ölçüde paralanmaksızın dıŐkı ile atılır.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Furavet Oral özelti Tozu, kanatlılarda, ruminasyonu baŐlamamıő kuzu ve buzağılarda neomisin ve oksitetrasikline duyarlı bakterilerin neden olduğu;

-Kanatlılarda solunup 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 baŐka bir Őekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Kanatlılarda ilacın uygulanması hayvanların belli bir süre susuz bırakıldıktan sonra, ilaçlı su kısa bir sürede tüketilecek Őekilde yapılmalıdır. İlaçlı su günlük olarak hazırlanmalıdır. Kuzu ve buzağılarda bir miktar su ile karıŐtırılır 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, yetiŐkinlerde son derece sınırlı ölçüde emilen bazı maddeler yeni doğanlarda zehirlenmeye yol açabilecek ölçüde emilebilmektedir.

Yeni doğanlarda bu husus göz önünde bulundurulmalıdır.

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

İSTENMEYEN/ YAN ETKİLERİ

Furavet Oral özelti Tozu'nun toleransı geniŐ ve sistemik etkisi çok düşük olduğu için, tavsiye edilen dozlar ve kullanım süreleri itibariyle 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.

Neomisinin de dahil olduğu aminoglikozidlerin böbrek ve iŐitme 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 nöromuskuler blokaj yapıcı diğer ilaçlarla ve anesteziyle birlikte kullanılmamalıdır. Furasemid, amfoterisin B, polimiksin B, vankomisin, sefalotrin ile birlikte kullanılmaları durumunda böbrek ve iç kulak üzerindeki toksik etki artar. Penisilinler neomisin emilimini azaltabilir. Asit ortamlarda ve yüksek konsantrasyonlarda divalan mineral ihtiva eden ortamlarda neomisin 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 buzağular 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

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Işıktan koruyunuz.

Oda sıcaklığında (15-25°C 'de) saklayınız. Nemli ortamda saklanmamalıdır.

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 veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır.(VHR).

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ

02.05.2006

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİH VE NO'SU:

13.12.2005-15/037

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ:

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

Esentepe Mah. Büyükdere Caddesi No:199 Levent 199 Ofis Bloğu Kat:13

Levent, Şişli /İstanbul, Türkiye

Tel.:+90 212 336 10 00

ÜRETİM YERİ:

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

Balikhisar Mah. Köy İçi Kümeevleri No:765A, Akyurt/ANKARA

Tel: +90 312 827 18 40