



SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.

Ekomed

NEO-TM Vet

Oral Çözelti Tozu
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Neo-TM Vet, 1g'da 181,447 mg Oksitetrasiklin baza eşdeğeri 186,10 mg Oksitetrasiklin hidroklorür ve 127,038 mg Neomisin baza eşdeğeri 204,90 mg Neomisin sülfat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Oksitetrasiklin, tetrasiklin grubuna bağlı geniş spektrumlu bir antibakteriyeldir. Oksitetrasiklin kendisine duyarlı mikroorganizmalara karşı ribozomunun 30S ribozomal ünitelerine geri dönüşümlü bağlanarak suretleli protein sentezinin inhibe eder ve bakteriyostatik bir etki gösterir. Oksitetrasiklin oral uygulamadan sonra sindirim sisteminde çok iyi emilir. Dolayısıyla geçen kıسم %20-40 oranında plazma proteinlerine bağlanır. Karaciğeri, böbrek, akciğeri olmak üzere tüm vücut kesimlerine dağılır. İdrar ve salfra ile vücuttan atılır.

Oksitetrasiklinin bakterilerle olan etkisi aşağıdaki gibidir; Gram-pozitif aerobik (*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*, *Bordetella* sp. ve *Leptospira* sp.), anaerobik (*Actinomyces* sp., *Fusobacterium* sp.) ve *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* sp., *Ehrlichia* sp., *Coxiella burnetii* ve Anaplazmalar etkiyi iyi derecededir. Kazanılmıy direnci nedeniyle *Staphylococcus* sp., *Enterococcus* sp., *E. coli*, *Klebsiella* sp., *Proteus* sp., *Salmonella* sp., *Bacteroides* sp. ve *Clostridium* sp. etkiyi düşöğündedir. Pr. vulgaris, *P. aeruginosa*, *C. jejuni*, *Staph. aureus*, *Serratia* sp. *M. bovis*, *M. hyopneumoniae*, *Mycobacterium* sp., *Strep. faecalis*, *Bac. fragilis* tetrasiklinlere dirençli kabul edilir. Neomisin sülfat, aminoglikozid yapıtı bir antibiyotiktir. Bakterilerde 30S ribozomal ünite sünsine bağlanarak protein sentezini bozar ve bakterisidal etkinlik gösterir. Aminoglikozidler aynı zamanda polizomları dağıtarak protein sentezini ve DNA replikasyonunu da önler. Neomisin gram negatif bakterileri (*E. coli*, *Enterobacter aerogenes*, *Pasteurella* sp., *Pr. vulgaris*, *Salmonella* sp., *Shigella* sp., *H. influenzae*, *Vibrio cholerae*) ve bazı gram pozitif bakterileri (*Staph. aureus*, *Strep. faecalis*) karşı etkilidir. *Klebsiella* sp., *E. coli*, *Pseudomonas* sp.lerin duyarlılığı nispeten azdır. *Strep. pyogenes*, viridans grubu streptokokları dirençlidir. Neomisin sindirim kanalından sınırlı oranda (yaklaşık %3'e kadar) emilir. Bu nedenle enteritlere yolu açan patojen bakterilere karşı etkilidir. Oral yolla alındıktan sonra sindirim kanalında 12 saat süreyle antibakteriyel etkinliğini korur. Barsaklarda önemli ölçüde parçalanmadan dışarı atılır.

KULLANIM SAHAŞI / ENDİKASYONU

Neo-TM Vet Oral Çözelti Tozu, kanatlılarda neomisin ve oksitetrasikline duyarlı bakterilerin neden olduğu solum yolu enfeksiyonlarında (CRD), sindirim sistemi enfeksiyonlarında mavi ibik, pullorum, tavuk kolerası, kanatlı tifosu, bakteriyel enteritler ve enfeksiyöz sinovitise kullanılır.

Ruminasyonu başlanmamı kuzu ve buzağılarda, neomisin ve oksitetrasikline duyarlı bakterilerin neden olduğu solum ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında kullanılır.

KULLANIM SEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Kanatlılarda ilacı uygulamadan, hayvanları belli bir süre susuz bırakıldıktan sonra ilacı su içse bir sürede tüketilecek şekilde uygulamaktır. İlağı suya günlük olarak hazırlanmalıdır. Kuzu ve buzağılarda bir miktar su ile karıştırılır ve belletmeden içirilir. Tedavide 3 gün süreyle devam etmemelidir.

Hayvan Türü	Pratik Doz	Sağaltım Süresi
Cırcır	80 mg toz / 1 kg canlı ağırlık	3 gün
Tavuk, Hindi	165 mg toz / 1 kg canlı ağırlık	3 gün
Kazık	1,3 gr toz / 20 kg canlı ağırlık	3 gün
Buzağı	1 gr toz / 20 kg canlı ağırlık	3 gün

HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL KLİNİK BİLGİLER / UYARILAR

Yeni doğanlarda özellikle doğumdan sonraki ilk 24-48 saat boyunca sindirim sisteminin emme yeteneğinin çok iyi olması nedeniyle, yetisiklerinde sunu derecesinde emilen bazı maddeler yeni doğanlarda zorlanmaya yu açabileceği öğüde emelmektedir. Yeni doğanlarda bu husus göz önünde bulundurulmalıdır. Oksitetrasiklin geniş spektrumlu bir antibakteriyel olduğu etki rumen faaliyeti başlanmı kuzu ve buzağılarda kullanılması rumen faaliyetlerini bozucu etki gösterirler. Bu nedenle bu hayvanlarda kullanılması önerilmemektedir.

İSTEMEMEYEN / YAN ETKİLER

Tavsiye edilen dozlar ve kullanım süreleri itibarıyla istenmeyen yan etkisi yoktur. Uzun bir süre kullanıldığında veya tedavinin sıkıca tekrarlama halinde sindirim bozuklukları gibi yan etkiler oluşabilir. Doz limitlerine uyulmalı ve ardı ardına 5 günden daha uzun bir süre kullanılmamalıdır.



SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.

Ekomed

Neomisinin de dahil olduğu aminoglikozidlerin böbrek ve işitme organları üzerine istenmeyen etkileri görülmüştür. Tavsiye edilen süreden daha uzun bir süre kullanılması veya tedavi kesilmeden sıkıca tekrarlama halinde barsak mikroflorasının doğal dengesi bozulabilir; sindirim bozuklukları ve konstipasyon gibi yan etkiler oluşabilir.

Oksitetrasiklin çok genç hayvanlarda uzun süre kullanılması kemiklerde ve dişte dislokasyona neden olabilir. Yüksek dozlarda uzun süre kullanıldığında, önceden hepatik yetmezliği bulunanlarda ve gebe hayvanlarda yağlı hepatik dejenerasyona neden olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Mineral yağ katılarıyla bir arada kullanılmamalıdır. İki, üç değeri mineral tetrasiklinlerin sindirim kanalından emilimini azaltır. Bu nedenle buzularla ve kuzularla süt ile birlikte verilmemelidir. Süt emmeden en az 2-3 saat önce veya sonra ilacı uygulanmalıdır.

Neomisin ait olduğu aminoglikozidler yan etkileri nedeniyle diğer aminoglikozidlerle, nörötoksik, nefrotoksik, ototoksik tedavilerle eş zamanlı uygulanmamalıdır. Yine böbreklerde zararlı etkileri olan sulfonamidler gibi ilağı ile nöromusküler blokaj yapıtı diğer ilağı ve anestetiklerle birlikte kullanılmama durumunda böbrek ve iç kulak üzerindeki toksik etki artar. Penisilinler neomisin emilimini azaltabilir. Asit ortamlarda ve yüksek konsantrasyonlarda divalent mineral ihtiva eden ortamlarda neomisin antibakteriyel etkisi azalır.

Oksitetrasiklin, ampisilin sodyum, amikasin sülfat, penisilin, karbenisilin sodyum, kloranfenikol sodyum süksinat, klaksasil sodyum, megerisin HCl, metisilin sodyum, neobüsisil sodyum, oksasilin sodyum, selafosporinler, sulfadiazin sodyum barbitüratları, fenitoin, sodyum proklorperazin, pentobarbital sodyum, prometazin, kalsiyum bileşikleri, hidrokortizon sodyum süksinat, metilprednisolon sodyum süksinat, B grubu vitaminler ile jeomsizlik gösterir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER

Önerilen dozlarda hedef türlerde kullanımı güvencildir. Yüksek dozlarda ototoksikite, nefrotoksikite, şiddetli ishal, ishal ve kusmaya neden olabilir.

GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlağı Kalıntı Azalma Süresi (i.k.a.s.): tedavi süresince ve ilağı uygulamasından sonra buzağı ve kuzular 10 gün, kanatlılar 14 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilağı uygulamasından sonra 14 gün boyunca elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmamalıdır.

150 03PR 0014-07

KONTRENDİKASYONLARI

Cariciler ve böbrek yetmezliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Atlarda mikrobiyal floranın bozulmasına neden olabilir.

Taşağı, koyay ve hemsterlerde de gastrointestinal floranın bozulmasına yu açabileceği için kullanılması önerilmez.

Rumeni gelişmiş hayvanlarda sakıncalı olabilir. İleri gelişmiş ruminantlarda kullanılması önerilmez.

Ototoksik olduğu bilinen ilağlarla birlikte kullanılmamalıdır.

Neomisin ve oksitetrasiklin hassasiyetli olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

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

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Oda sıcaklığı şartlarında (15-25 °C arasında) kuruy ve kışık ortamlarda muhafaza edilmelidir. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

TİCARİ TAKDİM SEKLİ

20 ve 50 gramlık beyaz plastik şişeler bireysel karton kutularda.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 29.07.2008

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NO:
04.07.2008 - 20/022

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ VE ADRESİ: Ekomed İlaç Loj. ve Turizm San.Tic. A.Ş., Şerifali Mah. Turcan Cad. Münvever Sok. No:10 Kat:3 Ümraniye/İstanbul

ÜRETİM YERİ VE ADRESİ: Arion İlaç San. ve Tic. A.Ş.

İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (TOSB) 12. Cad. No:8 Tepeören-Tuzla/İstanbul