

Prospektüs + İç + Dış Ambalaj Etiketİ

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
SULFA-TERRA
Oral Çözelti Tozu
Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİM

Sulfa-Terra Oral Çözelti Tozu sarımsı-beyaz renkli, kendine özgü kokulu, suda kolayca çözünebilen toz olup her gramında;	
Sulfadimetoksin sodyum	500 mg (baza eşdeğer)
Oksitetrasiklin hidroklorür	150 mg (baza eşdeğer)
Vitamin A	10.000 IU
Vitamin C	12 mg içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

SULFA-TERRA Oral Çözelti Tozu dengeli oranlarda Sulfadimetoksin Sodyum ve Oksitetrasiklin Hidroklorür karışımı esasına dayanan güçlendirilmiş bir sülfonamid kombinasyonudur. Kombinasyonda yer alan sulfadimetoksin sodyum bakteri hücresinde bulunan ve nükleik asid sentezi ile hücre çoğalması için gerekli folik asid biosentezini, dihidrofolik asid yapısında bulunan para-aminobenzoik asid molekülünün yerine geçerek ve oksitetrasiklin hidroklorürde bakteri hücresinde yer alan 30 S ribozomal alt ünitesine bağlanarak aminoasil-tRNA'nın, mRNA- ribozomal kompleksine bağlanmasını dolayısıyla peptid zincirine yeni amino asid moleküllerinin eklenmesini ve böylece protein sentezini bloke ederek önlerler. Böylece, duyarlı patojen bakterilerde sinerjistik tipten bakteriyostatik ve bazı durumlarda bakterisidal etki şekillenir ve çoğu gram pozitif ve gram negatif bakterileri kapsayan geniş bir antibakteriyel spektrum sağlar.

Sulfonamid +oksitetrasiklin kombinasyonlarına başlıca duyarlı bakteriler şunlardır:

-Gram pozitif aeroblar: *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathia*, *Listeria monocytogenes*, *staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Actinomyces spp.*

-Gram negatif aneroblar: *Actinobacillus spp.*, *Bordetella spp.*, *Francisella tularensis*, *haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*, *P. Haemolytica*, *Campylobacter fetus*, *Bornelia spp.*, *Leptospira spp.*, *Moraxella bovis*, *E. coli*, *Salmonella spp*, *Klebsiella spp.*, *Proteus sp.*, *Yersinia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.*, *serratia spp.*, dirençli olarak kabul edilir.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

Sulfa-Terra Oral Çözelti Tozu, rumen faaliyetleri başlamamış buzağı ve kuzular ile tavuklarda özellikle yukarıda belirtilen duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen enfeksiyonların tedavisi amacıyla kullanılır.

Bu kapsamda olmak üzere;

Etçi tavuklarda: CRD, salmonellosis, koliseptisemi, salpingitis, kolera, koriza ve *stafilokok* enfeksiyonlarında ve duyarlı bakteriler tarafından oluşturulan diğer enfeksiyonlarda,

Buzacağı ve kuzularda: bakteriyel kökenli ishaller, gastro-enteritiserler, koliseptisemi, bronkopnömoniler ve buzağı difterisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

'Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde'

Tavuklarda; her 5 kg canlı ağırlık için günlük 1 gr Sulfa-Terra hesabıyla, içme suyu içerisinde uygulanır. Kümes hayvanları sayısına ve su tankının hacmine göre hesaplanan toplam Sulfa-Terra miktarı önce 8-10 litre suya katılarak homojen bir karışım elde edilir. Böylece hazırlanan yoğun karışım su tankına aktarılarak iyice karıştırılır ve gün boyu sürekli olarak içirilir. Günlük verilecek ilaç miktarının taze olarak hazırlanması gerekir. Tedaviye 4-6 gün devam edilir.

Kuzu ve buzağularda; her 10 kg canlı ağırlık için ilk gün 0.5 gram ve sonraki günlerde idame dozu 0.25 gram hesabı 4 gün olmak üzere toplam 5 gün süreyle ilaç kullanılır. Gerekli olan ilaç, bir miktar suyla karıştırılarak hayvanlara içirilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Rumen florasına olumsuz etkilerinden dolayı rumen faaliyetleri başlamış kuzu ve buzağularda kullanılmamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Hastalarda folik asid noksanlığı halinde sağaltım güvenliği daralır. Aynı zamanda hemopoietik sisteme olumsuz etkileri vardır. Bu durumda trombosit ve alyuvar sayısında azalma ve megablast sayısında artış görülür. Bazı hayvanlarda aşırı duyarlılık reaksiyonları görülür. Tüm türlerde üriner sistemde kristal şekillenmesine neden olabilirler. Bu nedenle şiddetli dehidre hayvanlarda kullanımı esnasında bu husus göz önüne alınmalıdır. Böbreklere yönelik etkileri hafifletmek için hastanın hidrasyonunun sağlıklı olması sağlanmalı, gerekli hallerde idrarın alkalileştirilmesi yoluna başvurulmalıdır. Homeopietik sistem ve böbrekler üzerine toksik etkileri vardır. Tetrasiklinlerin, diş ve kemik gelişimi periyodunda kullanılması, renk bozukluklarına neden olabilir. Oral yolla kullanılan bütün geniş spektrumlu antibiyotiklerde olduğu gibi, rumen aktivitesi başlamış erişkin ruminantlarda rumne mikroflorası üzerine olumsuz etki gösterebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Yapılarında para-aminobenzoik asid (PABA) içeren prokain, benzokain, bütakain gibi yerel anestezipler ve prokain penisilin G ile antagonist etki oluşturabilir. Ayrıca nikotinamid, folik asit, kolin gibi B kompleks grubundan vitaminler ile bunların oncii maddeleri olan glutamik asit, metiyonin ve valin, izolosin, arjinin, lizin ve diğer bazı amino asitler de zayıf derecelerde olmak üzere sülfonamidlerin etkilerini antagonize ederler. 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. Ayrıca tetrasiklinler fenobarbitaller ile de geçimsizdirler. Bizmut subkarbonat tetrasiklinlerin emilimini azaltabilir. Tetrasiklinler, beta-laktam antibiyotiklerle, aminofilin, dimenhidrinat, fenobarbital sodyum, kalsiyum klorür, kalsiyum glukonat, pentobarbital sodyum, sodyum bikarbonat, tiyopental sodyum ile birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Uzun süreli ve aşırı yüksek dozlarda kullanılması durumunda nefrotoksik ve hepatotoksik etkiler görülebilir. Bu durumda ilaçla tedavi kesilmeli ve bol su içirilerek böbreklerden atılım sağlanmalıdır.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI ARINMA SÜRESİ

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti yetiştirilen buzağı, kuzu ve tavuklar 14 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurtası insan tüketimine sunulan tavuklarda kullanılmamalıdır.

KONRENDİKASYONLAR

İlaça duyarlılık, karaciğer ve böbrek yetmezliği durumlarında kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

‘Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız.’ ‘Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.’

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN TEDBİRLER VE HEKİMLER İÇİN UYARI

Sulfonamidlere ve oksitetrasiklinlere duyarlılığı olan kişilerin ağız, deri veya inhalasyon yoluyla ilaca maruz kalmaktan sakınması gerekir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Oda sıcaklığında (15 °C - 25 °C), nemden ve güneş ışığından korunarak muhafaza edilir. Raf ömrü 1 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20 g alüminyum folyo (25'er adetlik) kutulu/kutusuz, 100 g alüminyum folyo (10'ar adetlik) kutulu/kutusuz, 100 g , 500 g, 1 kg ve 2.5 kg plastik şişelerde kutulu/kutusuz satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile, veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır.

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 21.11.2016

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİH VE NUMARASI: 16.04.1986 -6 /519

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ ADI VE AÇIK ADRESİ:

MEDICAVET TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İTOSB Eski Ankara Asfaltı üzeri 12. Cad. No:1 34959 Tepeören-Tuzla / İSTANBUL

İMAL YERİ ADI VE AÇIK ADRESİ:

MEDICAVET TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İTOSB Eski Ankara Asfaltı üzeri 12. Cad. No:1 34959 Tepeören-Tuzla / İSTANBUL

KDV Dahil Fiyatı:

Üretim Tarihi/Seri No:

Son Kullanma Tarihi: