

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

MEDSULTAN

Oral Süspansiyon

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİM

MEDSULTAN Oral Süspansiyon, çalkalanınca süt kıvamında beyaz renkli bir süspansiyon olup her ml'sinde;

Sulfametoksazol	400 mg	
Trimetoprim	80 mg	içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

MEDSULTAN Oral Süspansiyon, dengeli oranlarda sulfametoksazol ve trimetoprim karışımı esasına dayanan güçlendirilmiş bir sülfonamid kombinasyonudur. Kombinasyonda yer alan sulfametoksazol bakteri hücrelerinde bulunan ve nükleik asit sentezi ile hücre çoğalması için gerekli olan folik asit biosentezini, dihidrofolik asit yapısında bulunan para-aminobenzoik asit molekülünün yerine geçerek, trimetoprim ise dihidrofolik asidin tetrahidrofolik aside dönüşümünü bloke ederek önlerler. Böylece, duyarlı patojen bakterilerde sinerjistik tipten bakteriyostatik ve bazı durumlarda bakterisidal etki şekillenir ve çoğu gram pozitif ve gram negatif bakterilere karşı geniş bir antibakteriyel spektrum sağlanır.

Sülfonamid+trimetoprim kombinasyonlarına başlıca duyarlı bakteriler şunlardır:

-Gram pozitif aeroblar: Staphylococcus aureus, Streptococcus sp., Actinomyces sp., Corynebacterium sp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix rhusiopathie,

-Gram negatif aeroblar: Enterobacteriaceae (E.coli, Salmonella sp., Klebsiella sp., Proteus sp., Yersinia sp.), Pasteurella sp., Haemophilus sp., Actinobacillus sp., Bordetella sp.,

-Anaeroblar: Bazı Clostridium sp., Bacteroides sp., Fusobacterium sp., Chlamydia sp., Actinomyces sp.,

Orta derecede duyarlı bakteriler ise bazı Mycobacterium sp., bazı Nocardia sp.'dir.

Rickettsia sp., Leptospira sp., Pseudomonas aeruginosa, Mycoplasma sp. dirençli olarak kabul edilir.

MEDSULTAN Oral Süspansiyon hayvanlara ağız yoluyla verildiğinde hızla emilerek ortalama 1-4 saat içinde kanda maximum düzeye ulaşır ve etkin yoğunluğunu 12 saat süreyle korur. Sulfametoksazol ve trimetoprim böbreklerden ve sınırlı ölçülerde safra ve dışkı içerisinde atılırlar.

KULLANIM YERİ / ENDİKASYONLAR

Kuzu ve buzağılar ile hindi ve etçi tavuklarda özellikle yukarıda belirtilen duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen enfeksiyonların tedavisi amacıyla kullanılır.

Bu kapsamda olmak üzere;

Etçi tavuklarda ve Hindilerde; koliseptisemi, salpingitis, kolera, koriza ve stafilokok enfeksiyonlarında ve duyarlı bakteriler tarafından oluşturulan diğer enfeksiyonlarda,

Kuzu ve Buzağılarda(ruminasyonu başlamamış); bakteriyel kökenli ishaller, gastro-enteritler, koliseptisemi, bronkopnömoniler, buzağı difterisi ve göbek kordonu iltihaplarında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

'Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde'

Kuzu ve buzağılarda günlük sağaltım dozu; 15 kg canlı ağırlığa 1 ml MEDSULTAN Oral Süspansiyon hesabı ile suya eklenip ikiye bölünerek, sabah ve akşam içirilmek suretiyle uygulanır. İlaçla sağaltıma 3-5 gün süreyle devam edilir. Tavuklarda ve hindilerde ise, her 100 kg canlı ağırlık için günde ortalama 5 ml ilaç günlük içme suyuna eklenerek uygulanır. İlaçlı su hergün taze olarak hazırlanmalıdır. Tedaviye 3-5 gün devam edilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Rumen florasına olumsuz etkilerinden dolayı rumen faaliyetleri başlamış ve sindirim sisteminde enfeksiyon olmayan buzağılarda sistemik tedavi amacıyla kullanılmamalıdır. Sülfonamidlerin uygulanması sırasında hayvanlara su kısıtlaması yapılmamalıdır.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLERİ

Hastalarda folik asit 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. Homeopatik sistem ve böbrekler üzerine toksik etkileri vardır. Yeni doğan hayvanlarda dikkatle kullanılmalıdır. Uzun süreli kullanımları hepatoksisiteye ve hipotiroidizme yol açabilir. Sülfonamidler kanama eğilimini artırdığından dolayı tedavi vitamin K ile tedavi desteklenmelidir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Yapılarında para-aminobenzoik asit (PABA) içeren prokain, benzokain, bütakain gibi yerel anestetikler ve prokain penisilin G ile antagonist etki oluşturabilir. Ayrıca nikotinamid, folik asit, kolin gibi B kompleks grubundan vitaminler ile bunların öncü maddeleri olan glutamik asit, metiyonin ve valin, izolösin, arjinin, lizin ve diğer bazı amino asitler de zayıf derecelerde olmak üzere sülfonamidlerin etkilerini antagonize ederler.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Uzun süreli ve aşırı yüksek dozlarda kullanılması durumunda kristallüri, konvülsiyon ve halsizlik oluşabilir. Bu durumda ilaçla tedavi kesilmeli ve bikarbonat ya da ringier laktat çözeltisi infüzyonlarıyla böbreklerden atılım sağlanmalıdır.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen kuzu ve buzağılar 14 gün, etçi tavuklar ve hindiler 10 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurtası insan tüketimine sunulan kanatlılarda kullanılmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Hemopoietik sistem bozukluğu, şiddetli karaciğer hasarı olanlar ile böbrek yetmezliği olanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN TEDBİRLER VE HEKİMLER İÇİN UYARI

Sülfonamidlere duyarlılığı olan kişilerin ağız, deri veya inhalasyon yoluyla ilaca maruz kalmaktan sakınması gerekir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Oda sıcaklığında (15-25 °C) ve güneş ışığından korunarak muhafaza edilir. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

100 ml (kutulu) , 250 ml(kutulu), 500 ml ve 1000ml, 2500 ml'lik beyaz renkli plastik ve 200 ml kahverengi cam şişelerde (kutulu) satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:16.06.06**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NUMARASI:**

RUHSAT SAHİBİNİN ADI /AÇIK ADRESİ: Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç ve Kimya San.Ve Tic. Ltd. Şti.
İTOSB, Eski Asfaltı Üzeri, 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 Üzeri, 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

KDV Dahil Perakende satış Fiyatı

----- YTL

Üretim Tarihi/ Seri No:

Son Kullanma Tarihi: