

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

OKSİMED

Oral Çözelti Tozu

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

OKSİMED Oral Çözelti Tozu sarı renkli kristal partiküllerden oluşan toz olup, 1gr'ında, 500 mg Oksitetrasikline eşdeğer, Oksitetrasiklin hidroklorid içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

OKSİMED Oral Çözelti Tozu etken maddesi oksitetrasiklin, tetrasiklin türevi geniş spektrumlu bir antibiyotiktir. Çok sayıda gram pozitif ve gram negatif bakteriye karşı bakteriyostatik etki gösterir. Bakteri ribozomunun 30 S alt ünitesindeki reseptöre bağlanarak mRNA ribozomundaki akseptöre, aminoasil tRNA'nın bağlanmasını engeller ve peptid zincirine yeni amino asit bağlayamadığından protein sentezini inhibe eder.

Oksitetrasiklinin etkili olduğu bakteriler aşağıdaki gibidir;

Gram-pozitif aerob bakteriler (Bacillus sp., Corynebacterium sp., Erysipelothrix rhusiopathia, Listeria monocytogenes ve Streptococci), 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 ve Anaplasma'lara etkisi iyi derecededir.

Kazanılmış direnç nedeniyle Staphylococcus sp., Enterococcus sp., Enterobacter sp., E. coli, Klebsiella sp., Proteus sp., Salmonella sp., Bacteroides sp. ve Clostridium sp.'ye etkisi değişkendir.

Pr. vulgaris, Ps. aeruginosa, C.jejuni, Staph. Aureus, Serratia sp. M. Bovis, M. Hyopneumoniae, Mycobacterium sp., Strep. Faecalis, Bac fragilis tetrasiklinlere dirençli kabul edilir.

Oral yolla uygulandığında hızlı ve yüksek konsantrasyonda emilerek tüm vücuda yayılır ve farklı türden hayvanlarda kandaki yarılanma ömrü 6 - 8 saat arasındadır. Etkili kan yoğunluğunun korunabilmesi için 12 saat aralıklarla uygulamanın tekrarlanması gerekmektedir. Etkili yoğunluklarda plöra, periton ve beyin-omurilik sıvısına geçer. Karaciğer, dalak, prostat, safra ve idrarda birikir. Belirtilen farmakokinetik profili sistemik enfeksiyonların sağaltımı yönünden önem taşır. Oksitetrasiklin büyük oranda idrarla ve daha düşük oranlarda da safra yoluyla atılır. Bu nedenle üriner sistem rahatsızlıklarında, karaciğer enfeksiyonlarında oldukça etkilidir. Safra yoluyla atılan kısmı bağırsaklardan geri emilerek enterohepatik dolaşıma girer.

KULLANIM YERİ ve ENDİKASYONLARI

OKSİMED Oral Çözelti Tozu, etçi hindi ve tavuklar ile rumen faaliyetleri başlamamış buzağılarda Oksitetrasikline duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen aşağıdaki enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

Buzağılarda; Colibacillosis, Colisepticemia, Chlamydia, Pasteurellosis, diğer solunum ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında

Tavuk ve hindilerde; Kronik solunum sistemi hastalığı (M. gallicepticum), Ornithosis (Chlamydia psittaci), Enfeksiyöz Synovitis (M.synovia), Kolera (P. multocida).

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

"Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde."

Buzağılarda; Oksitetrasiklin 10 mg/kg canlı ağırlık/gün dozunda, pratik olarak her 25 kg'lık canlı ağırlık için günde 0,5 gram OKSİMED ORAL ÇÖZELTİ TOZU kullanılır. Gerekli olan miktar yeteri kadar su ile (süt ile karıştırmayınız) karıştırılarak içirilir. Tedaviye 3-5 gün devam edilmelidir.

Tavuk ve hindilerde ise; Oksitetrasiklin 20 mg/kg canlı ağırlık/ gün dozunda, pratik olarak her 250 kg canlı ağırlık için günde 10 gram OKSİMED ORAL ÇÖZELTİ TOZU kullanılır. Gerekli olan miktar hayvanların günlük içme sularına karıştırılarak kullanılır. İlaçlı suyun uygulanmasından 2-3 saat kadar önce hayvanların susuz bırakılması tavsiye edilir. İlaçlı su hergün taze olarak yeniden hazırlanmalıdır.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLERİ

Tetrasiklinler genel olarak, bağırsak florasının bozulmasına sebep olabileceklerinden süperenfeksiyon oluşturma riskleri vardır. Büyüyen kemik dokularında ve dişlerde kalsiyum ile şelat oluşturarak, kemik ve dişlerde renk bozukluğuna neden olurlar. Seyrek olmakla birlikte, sağaltım sırasında deri döküntüleri ve ürtiker gibi alerjik tepkimeler ortaya çıkabilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLERİ İÇİN ÖZEL UYARILAR

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

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Mineral yem katkıları ile bir arada kullanılmamalıdır. İki, üç değerli; kalsiyum, alüminyum, magnezyum ve demir gibi metalik iyonlar, tetrasiklinlerin sindirim kanalından emilimini azaltırlar. Bu nedenle buzağılara 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. Alkalik solüsyonlar Oksitetrasiklinin çökmesine neden olur. Tilosin ve Oksitetrasiklinin tuz formlarının aynı içme suyuna karıştırılmasında nötralizasyon oluşur.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.) :Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen buzağular 10 gün, tavuk ve hindiler 14 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Tetrasikline duyarlılığı olan ve karaciğer ve böbrek yetmezliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Doz aşımında sindirim sistemi bozuklukları, hepatotoksisite, Vitamin B ve Vitamin K sentezinin engellenmesi ortaya çıkabilir.

Uygulamanın kesilmesi ve semptomatik müdahale ile durum normalleşir.

GENEL UYARILAR

"Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız."

"Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz."

"Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz."

"Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız"

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Oksitetrasiklinin deri ile teması irritasyona yol açabilir. Ürünün kullanımı sırasında, maske, eldiven ve özel elbise giyilmelidir. Uygulama sırasında eller iyice yıkanmalıdır. Deri ile temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal paketinde, oda sıcaklığında nemden ve ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü iki yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20 g' lık beyaz plastik kavanozlarda kutu içinde, 250 – 500 - 1000 ve 2500 beyaz renkli plastik kavanozlarda kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 26.07.2007

TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİHİ VE NO: 09.07.2007-18/070

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:

İmal Tarihi ve Seri No:

Son Kullanma Tarihi: