

Prespektüs +ic+ dış etiket (500 ve100 gram için)

Prospektiis (20-50-100 gramlık ambalajlar için)

TETRAKİN

Oral Çözelti Tozu
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

TETRAKİN Oral Çözelti Tozu, sarı renkli, kristal hidroskopik bir tozdur ve her g'da 800 mg oksitetrasiklin baza eşdeğer 863.4 mg oksitetrasiklin hidroklorür içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Oksitetrasiklin tetrasiklin grubuna bağlı geniş spektrumlu bir antibakteriyeldir. Oksitetrasiklin kendisine duyarlı mikroorganizmalara karşı ribozomunun 30 S alt ünitesine irreverzible bağlanmak suretiyle protein sentezini inhibe eder ve bakteriyostatik bir etki gösterir. Oksitetrasiklinin Gram-pozitif aeroblar (*Bacillus* sp., *Corynebacterium* sp., *Erysipelothrix rhusiopathia*, *Listeria monocytogenes* ve *Streptococci*.), Gram negatif bakteriler (*Actinobacillus* sp., *Bordetella* sp., *Francisella tularensis*, *Haemophilus* sp., *Pasteurella multocida*, *P. haemolytica*, *Yersinia* sp., *Campylobacter fetus*, *Borrelia* sp. ve *Leptospira* sp. *Moraxella bovis*), anaeroblar (*Actinomyces* sp., *Fusobacterium* sp.) ve *Mycoplasma* sp., *Chlamydia* sp., *Ehrlichia* sp., *Coxiella burnetti*, *Ehrlichia*, *Theileria*, *Eperythrozoon* ve *Anaplasma*'lara etkisi iyi derecededir.

Kazanılmış direnç nedeniyle *Staphylococci*, *Enterococci*, *Enterobacter* sp., *Enterobacteriaceae* familyasına dahil *Enterobacter* sp., *E.coli*, *Klebsiella* sp., *Proteus* sp., *Salmonella* sp., Anaerob bakterilerden *Bacteroides* sp. ve *Clostridium* sp. ye etkisi değişkendir. *Mycobacterium* sp., *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia* sp., *Mycoplasma bovis* ve *M. hyopneumoniae* tetrasiklinlere dirençli kabul edilir.

Ora: yolla uygulandığında hızlı ve yüksel- konsantrasyonda emilerek tüm vücuda yayılır ve farklı türde hayvanlarda kandaki yarılanma ömrü 6-8 saat arasındadır. Etkili kan yoğunluğunun korunabilmesi için 12 saat aralıklarla uygulamanın tekrarlanması gerekmektedir. Etkili yoğunluklarda plora, periton ve beyin-omirilik sıvına 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 nedenlerle sistem rahatsızlıklarında, karaciğer enfeksiyonlarında oldukça etkilidir. Safra yoluyla atılan kısmı barsaklardan geri emilerek enterohepatik dolaşıma girer.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Kanatlılarda (civciv, piliç, tavuk ve hindilerde): Kronik solunum yolu enfeksiyonları (CRD), kanatlı korizası, diğer bakteriyel enteritiserler, pullorum, mavi ibik, enfeksiyöz sinovit ve sinüzit.

Hindilerde: Erisipel enfeksiyonu

Tay, buzağı ve kuzularda (Rumen aktivitesi henüz başlamamış): neonatal septisemilere bağlı ishallerde, septisemia neonatorum' a bağlı akciğer ve barsak enfeksiyonları, viral enfeksiyonlarla birleşen bakteriyel solunum sistemi enfeksiyonları, mycoplasma spp. enfeksiyonları (PPLO), Pasteurelosis.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde

önerilmemişse; Farmakolojik doz:

Kanatlılarda 30-40 mg / kg canlı ağırlık / gün,

Tay, Buzağı, Kuzularda 40 mg / kg. canlı ağırlık / gün dür.

Buna göre aşağıdaki pratik dozlarda uygulanır:

Hayvan Türü	Kullanım Şekli ve Dozu
Tavuk-Hindi	Her 200 kg canlı ağırlık için günde 7,5-10 gram toz, günlük içme suyuna katılarak içirilir. Klinik iyileşme durumuna göre aynı uygulama 3-5 gün süreyle tekrarlanır.
Kuzu - Buzağı - Tay	Her 20 kg canlı ağırlık için günde 1 gram toz yeteri kadar su ile karıştırılarak içirilir. Günlük toplam dozun ikiye bölünerek uygulanması tavsiye edilir. İlaçla sağaltıma 3-5 gün süreyle devam edilir (Süt ile karıştırmayınız).

Kitlese sağaltım uygulanan kanatlı sürülerinde günlük olarak kullanılacak TETRAKİN oral çözelti tozunun su tankında homojen bir şekilde karıştırılmasını sağlayabilmek için önceden 3-5 L suda çözündürüldükten sonra su tankına aktarılarak yeterince karıştırılması gerekir. İlaçlı su her gün taze olarak hazırlanır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Oksitetrasiklin geniş spektrumlu bir antibakteriyel olduğu için rumen faaliyeti başlamış kuzu ve buzağılarda kullanılması rumen faaliyetlerini bozucu etki gösterebilir. Böyle durumlarda baş gösteren ishallerle bağlı

aşırı sıvı-elektrolit ka^pj jgygdayabilmek için ağızdan ve parantral olarak sıvı- elektrolit desteği yapılması önerilir.

İSTENMEYEN /YAN ETKİLER

Bütün tetrasiklinlerle sağaltım sırasında sindirim kanalındaki mikrobiyel flora dengesi bozulabilir. Keza sindirim sisteminde süper enfeksiyonlar gelişebilir ve antianabolik etki görülebilir. Bu gibi durumlarda ilaç uygulaması durdurulmalıdır. Yüksek dozlarda uzun süreli kullanıldığında, önceden hepatik yetmezliği bulunan hayvanlarda yağlı hepatik dejenerasyona neden olabilir. Uzun süreli kullanımlarda genç hayvanların dişlerinde sararmaya neden olabilir. Ayrıca immun sistemi baskılayıcı etkisi de gözlemlenmiştir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Oksitetrasiklinin yüksek dozlarının genellikle iyi tolere edildiği görülmüştür.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

İki, üç değerli metal tuzlarıyla birlikte kullanıldığında şelat kompleksi nedeniyle tetrasiklinle-rin 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. Ağızdan uygulanan bikarbonat, kaolin, pektin gibi maddeler de emilimlerini azaltır. Betalaktam ve aminoglikozid türü antibiyotiklerle birlikte uygulanmamalıdır. Ayrıca kalsiyum klorür, kalsiyum glukonat, aminofilin, pentobarbital sodyum, sodyum bikarbonat ve tiyopental sodyum ile birlikte kullanılmamalıdır.

GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve ilaç uygulamasından sonra kuzu ve 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.

KONTRENDİKASYON

Açıkça tetrasiklinlere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda, karaciğer ve böbrek yetmezliği olanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik jir 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

Tetrasiklinlere karşı aşın duyarlı bireylerin ilaçla doğrudan temastan kaçınmaları gerekir. Kullanımdan sonra eller yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25°C nin altında, rutubetsiz ve doğrudan güneş ışığından korunarak muhafaza edildiğinde raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20, 50 ve 100 gramlık beyaz plastik şişeler karton kutularda, 500 g ve 1000 g' lık beyaz plastik şişeler kutusuz olarak satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

İç ve Dış ambalaj etiketi (20-50-100 gram için)

TETRAKİN

Oral Çözelti Tozu

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Her g'da 800 mg oksitetrasiklin baza eşdeğer 863.4 mg oksitetrasiklin hidroklorür içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Kanatlı, tay, kuzu ve buzağılarda oksitetrasikline duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner Hekim tarafından başka bir Şekilde önerilmemiŐe;
Kanatlılarda her 200 kg canlı ağırlık için günde 7,5-10 gram toz, günlük içme suyuna katılarak içirilir.
Kuzu, buzağı ve taylarda her 20 kg canlı ağırlık için günde 1 gram toz yeteri kadar su ile karıştırılarak içirilir. Günlük toplam dozun ikiye bölünerek uygulanması tavsiye edilir. (Süt ile karıştırmayınız). Tedaviye 3-5 gün süreyle devam edilir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve ilaç uygulamasından sonra kuzu ve buzağı 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 sunulamazdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalağı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf mr üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Güneş ışığından korunarak, serin yerde saklanmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20, 50 ve 100 gramlık beyaz plastik Şişeler karton kutularda, 500 g ve 1000 g'lık beyaz plastik Şişeler kutusuz olarak satışa sunulmaktadır.