

PROSPEKTÜS + İC- DİS AMBALAJ

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
ERYAOKSİLİN
Oral Çözelti Tozu
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Sarımsak renkli tozun 1 gramı 800 mg oksitetrasiklin baza eşdeğer oksitetrasiklin HCL içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Oksitetrasiklin tetrasiklin grubuna bağlı geniş spektrumlu bir antibakteriyeldir. Oksitetrasiklin kendisine duyarlı mikroorganizmalara karşı ribozomunun 30-50 S ribozomal alt ünitesine reversible bağlanmak suretiyle protein sentezini inhibe eder ve bakteriyostatik bir etki gösterir. Oksitetrasiklin oral uygulamadan sonra sindirim sisteminden çok iyi emilir. Kandaki yarılanma ömrü 6-8 saat arasındadır. Karaciğer, böbrek, akciğer olmak üzere tüm vücut kesimlerine dağılır. İdrar ve safra ile vucuttan atılır.

Oksitetrasiklinin etkili olduğu bakteriler:

Gram-pozitif aeroblar :Bacillus sp., Corynebacterium sp., Erysipelothrix rhusopathiae, Listeria monocytogenes ve Streptococcus sp.

Gram negatif bakteriler: Actinobacillus sp., Bordetella sp., Francisella tularensis, Haemophilus sp., Pasteurella multocida, Pasteurella haemolytica, Yersinia sp., Campylobacter fetus, Borrelia sp. ve Leptospira sp.,

Anaerob bakteriler : Actinomyces sp., Fusobacterium sp.

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

Mycobacterium sp, Pr.vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Serratia sp , Mycoplasma bovis ve Mycoplasma hypopneumoniae tetrasiklinlere dirençli kabul edilir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONU

ERYAOKSİLİN Oral Çözelti Tozu, Tavuk, hindi ve rumen faaliyetleri başlamamış buzağılarda oksitetrasikline duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen aşağıdaki enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

Tavuk ve hindilerde :Kronik solunum sistemi hastalığı(CRD), ornithosis, enfeksiyöz synovitis ve tavuk kolerası

Buzağılarda: Colibacillosis, Colisepticemia, Chlamydia, Pateurellosis, diğer solunum ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Tavuk ve hindilerde farmakolojik doz 20 mg/kg canlı ağırlık/ gün'dür. Pratik olarak her 10.000 kg canlı ağırlık için 250 gram ERYAOKSİLİN Oral Çözelti Tozu hayvanların içme suyuna karıştırılarak kullanılır. İlaç uygulanmadan önce hayvanlar 2 - 3 saat susuz bırakılmalıdır. İlaçlı su her gün taze olarak hazırlanmalı ve tedaviye 3-5 gün devam edilmelidir.

Buzağılarda farmakolojik doz 10 mg/kg canlı ağırlık/ gün'dür. Pratik olarak her 50 kg canlı ağırlık için 0.6 gram ERYAOKSİLİN Oral Çözelti Tozu hayvanların içme suyuna karıştırılarak kullanılır(süt ile karıştırılmamalıdır). Tedaviye 3-5 gün devam edilmelidir.

HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL KLİNİK BİLGİLER/ UYARILAR

Tetrasiklinlerin barsak florasını bozarak süperenfeksiyon oluşturma riskleri vardır. Büyüyen kemik dokularında ve dişlerde kalsiyumla şelat oluşturarak kemik ve dişlerde renk bozukluğuna neden olabilirler.

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

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

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

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 fenobarbitaler 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 solusyonlar Oksitetrasiklinin çökmesine neden olur. Tilosin ve Oksitetrasiklinin tuz formlarının aynı içme suyuna karıştırılmasında nötralizasyon oluşur.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER

Doz aşımında sindirim sistemi bozuklukları, hepatotoksisite, Vitamin B ve Vitamin K sentezinin engellenmesi ortaya çıkabilir. Uygulamanın kesilmesi ve semptomatik müdahale ile durum normalleşir.



... BALANI ...
... POL. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ...
... BİLMİŞTİR ...