

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

## **TETRAKLOR**

Oral Çözelti Tozu

Veteriner Antibakteriyel

### **BİLEŞİMİ**

**TETRAKLOR**, her gr'ında 600 mg Klortetrasikline eşdeğer miktarda Klortetrasiklin HCl içeren; açık beyaz, homojen tozdur.

### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

**TETRAKLOR**, geniş spektrumlu ve bakteriyostatik bir antibiyotiktir. Klortetrasiklinin antibakteriyel spektrumu Oksitetrasiklin ile aynı olup, Gram (+) ve Gram (-) bakteriler, rickettsia spiraketalara, yüksek dozlarda mikoplazmalara karşı etki gösterir. Özellikle penisilin ve streptomisine rezistans stafilokokların sağıtımında seçenек sayılabilir. Keza karaciğer ve dalakta yüksek oranda biriktiğinden bu organların enfeksiyonlarında da önemli bir seçenек oluşturur. Klortetrasiklinin bakterilere olan etkisi aşağıdaki gibidir:

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 brunetii, Ehrlichia, 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 değışkindir.

Mycobacterium sp., Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Serratia sp., Mycoplasma bovis ve M. hyopneumoniae tetrasiklinlere dirençli kabul edilir.

Oral yolla verildiğinde sindirim kanalından hızla emilerek 2-4 saat içinde terapötik, 4-8 saat içinde de maksimum kan yoğunluğuna ulaşır. Bu yoğunluğunu 6 saat süreyle korur. Yarılanma ömrü 5,5 saattir. Plazma proteinine % 40-50 oranında bağlanır. Büyük miktarda böbreklerden glomerüler filtrasyon ile idrara geçerek atılır. Az miktarda da safra ve süt ile vücuttan atılır.

### **KULLANIM YERİ ve ENDİKASYONLARI**

**TETRAKLOR** Oral Çözelti Tozu, buzağılarda; bakteriyel enterit ve bakteriyel pnömonide endikedir. Kanatlıların; Kronik solunum yolu enfeksiyonları (C.R.D.) mavi ibik koriza, kolera, pullorum, enfeksiyöz sinovitis ve sinuzitis, hemorajik septisemi, muhtelif streptokok ve staphylococ enfeksiyon ve ishallerinde endikedir.

### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

*"Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde."*

**Farmakolojik dozu:** Kanatlılar ve Buzağılar için ortak olup 20-60 mg/kg/C.A/gün'dür.

**Pratik dozu:** 100 kg canlı ağırlık için kanatlılar ve buzağılarda günlük 3-10 gr Tetraklor içme suyuna katılarak kullanılır.

**Tedavi süresi:** 5-7 gün

### **İSTENMEYEN / YAN ETKİLERİ**

Tetrasiklinler genel olarak, barsak 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**

Tetrasiklin 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; iki, üç değerli mineraller tetrasiklinlerin sindirim kanalından emilimini azaltırlar. Bizmut subkarbonat tetrasiklinlerin emilimini azaltabilir. Bakterisit etkili betalaktam gibi anti-bakteriyellerle birlikte kullanılmamalıdır. Buzağılarda, süt emmeden 2-3 saat önce veya sonra kullanılmamalıdır.

### **GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen kanatlılar ve buzağılar 14 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün boyunca elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmamalıdır.

### **KONTRENDİKASYONLAR**

Tetrasikline karşı duyarlılığı olanlarda ruminantlarda kullanılmamalıdır.

### **GENEL UYARILAR**

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

### **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

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

### **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

20 gr beyaz plastik şişelerde kutulu olarak, 100 gr, 500 gr, 1 kg ve 2.5 kg'lık beyaz plastik kavanozlarda kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

### **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

### **PROSEPTÜS ONAY TARİHİ: 21.09.2011**

### **TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİHİ VE NUMARASI: 25.08.2011-24/075**

### **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