

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

### **TETRAMED**

**Oral Çözelti Tozu**

**Veteriner Antibakteriyel**

#### **BİLEŞİMİ**

**TETRAMED**, her gr'ında 500 mg Tetrasikline eşdeğer miktarda Tetrasiklin HCl içeren; açık beyaz, homojen tozdur.

#### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

**TETRAMED**, Tetrasiklin içeren antibakteriyel bir üründür. Etkin maddesi olan Tetrasiklin geniş spektrumlu ve bakteriyostatik bir antibiyotiktir. Tetrasiklin bakteri ribozomlarında protein sentezini inhibe etmek suretiyle bakteriyostatik etki gösterir. Ribozomların 30 S alt birimlerinin akseptör noktasına aminoasil transfer RNA'nın bağlanması bloke ederler ve peptid zincirine amino asit eklenmesini olanaksız hale getirirler. Etki spektrumu şöyledir: Gram-pozitif aeroblar: Bacillus sp., Corynebacterium sp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Listeria monocytogenes ve Streptococcus sp. Gram negatif bakteriler: Actinobacillus sp., Bordetella sp., Francisella tularensis, Haemophilus sp., Pasteurella multocida, P. haemolytica, Yersinia sp., Campylobacter fetus, Borrelia sp., Leptospira sp., Moraxella bovis. Anaeroblar: Actinomyces sp., Fusobacterium sp. ve Mycoplasma sp., Chlamydia sp., Ehrlichia sp., Coxiella burnetti, Ehrlichia, Eperythrozoon ve Anaplasma'lara etkisi iyi derecededir.

Kazanılmış direnç nedeniyle Staphylococcus sp., Enterococcus sp., Enterobacter sp., Enterobacteriaceae familyasına dahil Enterobacter sp., E.coli, Klebsiella sp., Proteus sp., Salmonella sp., Anaerop 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. Tetrasiklinler oral yolla kullanım sonrası çok çabuk emilirler ve tüm vücut dokularına geniş bir şekilde dağılırlar. Sıvı ve dokulara kolayca penetre olur ve kısa sürede etkili yoğunluklara ulaşır. Dokularda karaciğer, böbrek ve kemik dokusunda yüksek seviyelerde bulunur. İlaç çok az bir kısmı metabolize olur. Atılımı başlıca idrar ve dışkı ile dir.

#### **KULLANIM YERİ ve ENDİKASYONLARI**

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

#### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

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

**Farmakolojik dozu:** Kanatlılar için 50 mg/kg/C.A./gün'dür, Ruminantlar için 20 mg/kg/C.A./gün'dür.

**Pratik dozu:** 100 kg canlı ağırlık için kanatlılarda günlük 10 gr **TETRAMED**, ruminantlarda günlük 4 gr **TETRAMED** içme suyuna (süt ile katıştırmayınız) katılarak kullanılır.

**Tedavi süresi:** 3-5 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 kullanılmalıdır.

#### **GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.);** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen kanatlılar 7 gün ve buzağılar 15 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurta elde edilen kanatlıların yumurtası ilaç kullanımı süresince ve kullanımın durdurulmasını takiben 14 gün geçmeden tüketime sunulmamalıdır.

#### **KONTRENDİKASYONLAR**

Tetrasiklinlere hipersensitivite bulunduğunda, ciddi karaciğer ve/veya böbrek rahatsızlıklarında, penisilin veya sefalosporinlerle kombine edilerek 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'luk beyaz plastik kavanozlarda kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

#### **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

#### **PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 21.09.2011**

**GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIęI RUHSAT TARİHİ VE NUMARASI: 25.08.2011-24/076**

#### **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