

*Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır*

## **ERTRUTH % 35**

Oral Çözelti Tozu

*Veteriner Sistemik Antibakteriyel*

### **BİLEŞİMİ**

**ERTRUTH % 35 Oral Çözelti Tozu;** Beyaz ya da beyaza yakın renkte olup, 1gr'ında 350 mg Eritromisin baza eşdeğer Eritromisin Tiyosiyanat içerir.

### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER**

Eritromisin, *Streptomyces erythreus*'dan elde edilen makrolid grubu geniş spektrumlu bir antibiyotiktir. Bakterilerde 50S ribozomal alt birimlere bağlanıp büyüyen peptid zincirinin sonunda peptid bağının şekillenmesini bloke ederek, protein sentezinin bozulmasıyla etkinlik gösterir. Eritromisin esas olarak bakteriostatiktir, ancak yüksek yoğunluklarda bakterisid etkilidir.

Etki spektrumuna giren bakteriler şunlardır; Gram pozitif aeroblar; *Bacillus sp.*, *Staphylococcus sp.*, *Sterptococcus sp.* (penisiline dirençli beta-laktaz salgılayanlar da dahil), *Corynebacterium sp.*, *Erysipelotrix rhusiopathiae*,

Gram negatif aeroblar; *Actinobacillus sp.*, *Campylobacter sp.*, *Leptospira sp.*,

Anaerobik bakteriler; *Clostridium sp.*, *Bacteroides sp.* (*B. Fragilis* hariç), bazı *Fusobacterium sp.*, *Actinomyces sp.*, anaerobik koklar.

*Pasteurella sp.*, *Haemophilus sp.*, *Enterococcus sp.*, bazı *Bordetella sp.*, *Legionella sp.*, *Erhlichia* türleri orta derecede duyarlıdır.

*Mycobacterium sp.*, *Nocardia sp.*, *Enterobacteriaceae*, *E. coli*, *Klebsiella sp.*, *Pseudomonas sp.*, *B. fragilis*, *Chlamydiapsittaci* dirençlidir.

ERTRUTH % 35 Oral Çözelti Tozu, oral yolla verildikten sonra, ince bağırsakların üst kısmından kolayca emilir, 1 – 2 saat içinde pik plazma konsantrasyonuna ulaşır ve hızla tüm vücut doku ve sıvılarına dağılır; Karaciğer, akciğer ve böbreklerde yüksek oranda bulunur. Vücuttan büyük ölçüde safra ile daha düşük miktarlarda da idrar yoluyla atılır.

### **KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI**

**ERTRUTH % 35 Oral Çözelti Tozu;** Tavuklarda Solunum sistemi enfeksiyonları, kronik solunum sistemi hastalığı (CRD), hava kesesi yangısı (airsacculitis), bulaşıcı nezle (enfeksiyöz koriza), *Ornithobacterium rhinotracheale*, enfeksiyöz sinüzitis ve özellikle penisiline dirençli *Staphylococcus* ve *Streptokok*lardan ileri gelen enfeksiyonların tedavisinde.

### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

**'Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde'**

21 mg eritromisin / kg canlı ağırlık / gün doz hesabıyla uygulanır.

**Pratik Doz:** 60gr **ERTRUTH % 35 Oral Çözelti Tozu:** 1 ton canlı ağırlığı tedavi eder. Gerekli olan miktar günlük içme suyuna katılarak 3-5 gün süreyle içirilir. İlaçlı su her gün taze olarak hazırlanmalıdır.

### **İSTENMEYEN ETKİLER**

Önerilen sağaltım dozlarında herhangi bir yan etkiye sahip değildir.

### **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Fenikoller, linkozamidler (klindamisin, linkomisin), tetrasiklinler, streptomisin ve diğer makrolid grubu antibiyotikler ile etki şekillerinin aynı olması nedeniyle birlikte kullanılmamalıdır. Eritromisin, teofilin ve metilprednizolon'un atılımını yavaşlattığından birlikte kullanılmamalıdır. Digitoksin'in biyoyararlanımını artırabilir. Fenobarbital ve karaciğer mikrozomal enzimleri tarafından metabolize edilen diğer ilaçlar ile birlikte kullanılmamalıdır.

### **DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT**

Ateş, deri döküntüleri ve eozinofil sayısında artış görülebilir.

### **GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İ. K. A. S) ;** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasını takiben eti için yetiştirilen tavuklar 21 gün süreyle kesime sevk edilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasını takiben 6 gün süreyle elde edilen tavuk yumurtası insan tüketimine sunulmamalıdır.

**KONTRENDİKASYONLAR**

Eritromisin'e duyarlılığı olanlarda, karaciğer yetmezliği bulunanlarda kullanılmamalıdır.

**GENEL UYARILAR**

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

'Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.' 'Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.' 'Ambalajı açılmış ürünleri satın almayınız.'

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN TEDBİRLER VE HEKİMLER İÇİN UYARI**

Ürünle temastan kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında bir şey yenilip içilmemeli ve sigara kullanılmamalıdır. İlaç uygulandıktan sonra eller mutlaka yıkanmalıdır.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Oda sıcaklığında (15°C - 25°C) ve güneş ışığından korunarak muhafaza edilir. Raf ömrü 24 aydır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

20 gr'lık beyaz plastik kavanozda kutu içinde, 100, 500, 1000 ve 2500 gr'lık beyaz plastik kavanozlarda.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

**GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NUMARASI:** 15.09.2008/20-047

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:** 26.09.2008

**RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE AÇIK ADRESİ**

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti.

İTOSB, Eski Asfaltı 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

**İMAL YERİ ADI VE AÇIK ADRESİ:**

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti.

İTOSB, Eski Asfaltı 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE