

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
**EROVİL**  
Oral Çözelti Tozu  
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

### BİLEŞİMİ

**EROVİL Oral Çözelti Tozu**, beyaz veya beyazımsı renkli toz olup, 1 g'ında 350 mg eritromisin baza eşdeğer 378,17 mg eritromisin tiyosiyanat içerir.

### FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

**EROVİL Oral Çözelti Tozu'** nun içerdiği eritromisin tiyosiyanat bakterilerin 50 S ribozomal alt birime bağlanıp peptid zincirinin uzamasını engeller (peptidil-tRNA'nın bağlanmasını engelleyerek) böylece protein sentezini bozarlar. Eritromisin Gram pozitif bakterilerde Gram negatif bakterilere göre 100 katı daha yüksek yoğunlukta birikir. İlacın iyonize olmamış şekli bakterilere daha iyi nüfus ettiği için, alkali şartlarda etkinliği daha fazladır. İlaç plazma ve dokularda bulunan yoğunluklarına göre bakterilerin gelişmesini durdurarak veya öldürerek etkili olur. Etki spektrumu genellikle dardır.

Eritromisine duyarlı bakteriler Strep. pyogenes, Strep. faecalis, Strep. pneumoniae, Strep. viridans, Staph. aureus, Staph. epidermidis, Cl. perfringens, Cl. tetani, Corynebacterium diphtheriae, Leptospira sp., L. monocytogenes, Bacillus anthracis, Erysipelothrix rhusipathiae, Complobacter sp., H. influenzae, P. multocida, Brucella mellitensis, B. ovis, Vibrio cholerae, Mycoplasma pneumoniae, Diplococcus pneumoniae, Borrelia, Bordetella pertussis, Treponema pallida, Legionella türleri, Bacteriodes sp. (B. fragilis hariç), Fusobacterium sp., Ehrlichia sp., N. gonorrhoeae, N. meningitidis. Ayrıca bazı Actinomyces sp., Actinobacillus sp., Mycoplasma, Chlamydia pneumoniae ve Rickettsia sp. duyarlıdır.

Bunlardan Bordetella sp., Haemophilus sp., Legionella sp., Ehrlichia sp. ve Pasteurella sp. duyarlılığı orta derecedir.

Eritromisin oral yolla verildikten sonra sindirim sisteminden yüksek oranda emilerek tüm vücuda dağılır. Eritromisin büyük ölçüde safra ile atılır.

Tavuklara 25.000 IU/kg/c.a./gün hesabıyla 3 gün (yaklaşık 27 mg/kg c.a.) içme suyu ile eritromisin verildiğinde doz tekrarlarından yarım saat sonraki ortalama serum düzeyi 0.11- 0.22 µg/ml seviyesindedir. Son uygulamadan sonra serum düzeyi yaklaşık olarak 0.04 µg/ml azalmaktadır.

### KULLANIM YERİ / ENDİKASYONLAR

**EROVİL Oral Çözelti Tozu**, tavuklarda kronik solunum yolu hastalığı (CRD), Ornithobacterium rhinotracheale enfeksiyonları, enfeksiyöz sinüzit, sinovitis, enfeksiyöz korizanın sağaltımı için kullanılır.

### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

**Erovil Oral Çözelti Tozu**, tavukların içme suyuna katılmak suretiyle, oral yolla kullanılır.

**Farmakolojik doz:** Günlük doz 21 mg/kg canlı ağırlık olarak hesaplanarak, tamamı günlük tüketilecek içme suyuna ilave edilir.

**Pratik doz:** 1000 kg canlı ağırlık için 60g **Erovil Oral Çözelti Tozu** kullanılmalıdır.

İlaç uygulamadan 2-3 saat önce hayvanlar susuz bırakılmalıdır.

Tedavide CRD'de 5 gün koriza enfeksiyonunda 7 gün süreyle devam edilmelidir.

İlaçlı su her gün tazelenmelidir.

### İSTENMEYEN YAN ETKİLERİ

Önerilen dozlarda kullanıldığında herhangi bir yan etkisi görülmemiştir.

### İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Fenikoller, linkozamidler, diğer makrolid grubu antibakteriyellerle etki şekillerinin aynı olması nedeniyle birlikte kullanılmamalıdır. Fenobarbital ve karaciğer mikrozomal enzimleri tarafından metabolize edilen diğer ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır.

### GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 21 gün geçmeden tavuklar kesime gönderilmemelidir. Bu tavuklardan elde edilen yumurtaları 10 gün bekletmeden insan tüketimine sunulmamalıdır.

### KONTRENDİKASYONLARI

Eritromisine duyarlı ve karaciğer yetersizliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

### GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Tedavi sırasında önerilen dozlar aşılmalıdır.

### UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER

İlaçla temastan kaçınınız ve kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız.

Temas ettiği takdirde bol su ile yıkanmalıdır.

### MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Işıktan koruyunuz.

Oda sıcaklığında (15-25°C 'de) saklayınız.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

1 kg beyaz renkli polietilen kavanozlarda kutusuz olarak takdim edilmiştir.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ:** 08.09.2009

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİH VE NO'SU:** 24.08.2009-21/077

**PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ VE ADRESİ**

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. San. A.Ş.  
Esentepe Mah. Büyükdere Caddesi No:199 Levent 199 Ofis Bloğu Kat:13  
Levent, Şişli /İstanbul, Türkiye

**ÜRETİM YERİ VE ADRESİ**

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. San. A.Ş.  
Balıkhisar Mah. Köy İçi Kümeevleri No:765A Akyurt/ANKARA  
Tel: 0312 827 1840