

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**MEDLINSPECT**  
Oral Çözelti Tozu  
Sistemik Antibakteriyel

**BİLEŞİMİ**

**MEDLINSPECT Oral Çözelti Tozu**, beyaz renkte ve suda kolaylıkla çözünebilir bir toz olup 150gr toz;

33,3 gr Linkomisin'e eşdeğer Linkomisin hidroklorür,

66,7 gr Spektinomisin'e eşdeğer Spektinomisin hidroklorür içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

**MEDLINSPECT Oral Çözelti Tozu**, Linkomisin ve Spektinomisin adlı iki antibiyotikğin geniş aktivite gösteren bileşiminden oluşur.

Linkomisin, *Streptomyces lincolnensis*'ten elde edilen; linkozamitler sınıfına ait bir antibiyotiktir. 50 S ribozomal alt ünitelere etkiyerek, ribozomal protein sentezini inhibe eder. Spektinomisin ise, *Streptomyces spectabilis*'ten elde edilen, aminoglikozit grubundan, aminosiklidol yapıda bir antibiyotiktir. 30 S ribozomal alt ünitelere etkiyerek bakteriyel protein sentezini inhibe eder.

Linkomisin'in antibakteriyel aktivitesi özellikle gram-pozitif bakteriler ve anaerobik bakteriler üzerinedir. *Bacillus sp.*, *Corynebacterium sp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus sp.*, *Streptococcus sp.* (*Enterococcus spp* hariç), *Campylobacter sp.*, *Actinomyces sp.*, *Bacteroides sp.* (*Bac. fragilis* de dahil), *Clostridium perfringens* (diğer *Clostridium sp* hariç), *Fusobacterium sp.*, anaerobik koklar duyarlıdır. Başta *Klebsiella sp.*, *Salmonella sp.*, *Pseudomonas sp.*, *Pasteurella sp.* olmak üzere gram negatif bakteriler, *Nocardia sp.*, *Mycobacterium sp.* ise dirençlidir.

Spektinomisin ise başlıca gram negatiflere etkilidir. Ayrıca bazı gram pozitif bakterilere de etkir. Başlıca *Mycoplasma gallisepticum*, *M. meleagridis*, *M. synoviae*, *E.coli*, *P.multocida*, *Salmonella spp.*, *N.gonorrhoea*, *Shigella spp.*, *Strep.pneumonia*, *Strep. pyogenes*'e etkilidir. Anaerobik bakteriler ye *Pseudomonas spp.* dirençlidir.

Linkomisin; oral yolla uygulamayı takiben bağırsaklardan hızla emilir ve kandaki pik konsantrasyon düzeyine 2-4 saat içinde ulaşılır. Uygulamayı takiben Linkomisin'in yaklaşık % 70'i plazma proteinlerine bağlanarak taşınır ve özellikle mukus içinde çok yüksek penetrasyon değerlerine ulaşır. Kemik doku içindeki dağılımı iyi düzeydedir. Yangı olmadığı durumlarda dahi pleural ve peritoneal sıvı içine diffüze olur. Bununla beraber Linkomisin; özellikle polimorfonükleer nötrofillerle taşınarak enfeksiyon bölgesinde yoğunlaşır.

Uygulamayı takiben linkomisin, büyük oranda dışkı(%77) ve idrarla (%14) atılır.

Spektinomisin; oral yolla uygulamayı takiben bağırsaklardan düşük düzeylerde (<%10) emilir. Radyo etiketleme çalışmaları spektinomisin'in metabolizasyonunun çok düşük düzeylerde olduğunu göstermiştir. Oral yolla uygulanan spektinomisin'in büyük bir kısmı dışkı ile düşük bir düzeyde idrarla atılır.

**KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI**

**MEDLINSPECT Oral Çözelti Tozu**, etçi tavuklar ve hindi palazlarında duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen enfeksiyonların sağaltımında, özellikle *Mycoplasma sp.* tarafından oluşturulan kronik solunum sistemi enfeksiyonu (CRD:airsacculitis) ve *Mycoplasma sp.* ile koliform mikroorganizmaların birlikte oluşturdukları CRD Complex (komplike airsacculitis) tedavisinde endikedir.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

**“Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde.”**

*Etçi tavuklar (Kronik Solunum Sistemi Enfeksiyonunun (Airsacculitis) ve CRD Complex'in (Komplike Airsacculitis) Tedavisinde:*

Civcivlere her kg canlı ağırlık için toplam 50 mg antibiyotik aktivitesi/güne karşılık gelecek şekilde, içme suyu yoluyla uygulanır. Bir günlük tedavi için gereksinim duyulan **MEDLINSPECT Oral Çözelti Tozu** miktarı (gr olarak), tedavi edilecek civcivlerin canlı ağırlıklarının toplamının (kg olarak) 0.075 katsayısı ile çarpılmasıyla elde edilmiş olur. Bu miktarda ilacın 12-24 saat içerisinde tüketilebilecek kadar içme suyuna katılarak verilmesi önerilir. Hazırlanan ilaçlı su üç gün boyunca asıl içme suyu kaynağı olarak kullanılmalıdır. Tedaviye hastalığın ilk bulguları saptandığı an başlanmalıdır.

**Bir kutu MEDLINSPECT Oral Çözelti Tozu** ile günde ortalama 2.000 kg canlı ağırlıkta tedavi edilebilir.

*Hindiler (Airsacculitis'in Tedavisinde):*

Hindi palazlarına hayatlarının ilk 3-5 günlük süresi içerisinde, her kg canlı ağırlık için toplam 150 mg antibiyotik aktivitesi/güne karşılık gelecek şekilde, içme suyu yoluyla uygulanır. Bir günlük tedavi için gereksinim duyulan **MEDLINSPECT Oral Çözelti Tozu** miktarı (gr olarak), tedavi edilecek palazların canlı ağırlıklarının toplamının (kg olarak) 0.225 katsayısı ile çarpılmasıyla elde edilmiş olur. Bu miktarda ilacın

12-24 saat içerisinde tüketilebilecek kadar içme suyuna katılarak verilmesi önerilir. Hazırlanan ilaçlı su hayvanların asıl içme suyu kaynağı olarak kullanılmalı ve bittiğinde gerekirse normal içme suyuna dönülmelidir.

Bir kutu **MEDLINSPECT Oral Çözelti Tozu** ile günde ortalama 10.000 ile 14.000 hindi palazı tedavi edilebilir.

### **İSTENMEYEN ETKİLER**

Bilinen herhangi bir yan etkisi yoktur.

### **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Ampisilin sodyum, karbenisilin disodyum, metisilin sodyum, klindamisin, kaolin ve nöromuskuler blokaj yapan ilaçlar ile aynı zamanda kullanımından sakınılmalıdır. Linkomisin ile eritromisin ve fenikoller arasında ilaç antagonizmi görülebileceğinden, eritromisin ve fenikoller ile simültane kullanımından sakınılmalıdır.

### **GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar 2, hindiler 8 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen kanatlılarda kullanılmamalıdır.**

### **KONTRENDİKASYONLAR**

Duyarlılığı olanlarda, tavşan, kobay, hamster, geviş getirenler ve atlarda kesinlikle 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.’

Tedavide 3-5 gün içerisinde hiçbir ilerleme sağlanamazsa tanıyı yeniden gözden geçiriniz.

### **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER**

Bu ürünü kullanırken tozun solunmamasına ve ürünün deri ile kontağından kaçınmaya özen gösterilmelidir. Deri ile temas olduğu takdirde eller ve bulaşık bölgeler bol suyla iyice yıkanmalıdır

### **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

15-25°C'ın altında ve güneş ışığı almayan, kuru yerde 2 yıldır.

### **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

150 gr, 450 gr ve 1500 gr'lık beyaz kapaklı, plastik kutularda satışa sunulmuştur.

### **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner hekim reçetesiyle eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır (VHR).

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:** 11.12.2006

**RUHSAT TARİHİ VE NO:** 28.08.2006-16/075

### **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 /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

### **KDV Dahil Perakende Satış Fiyatı**

----- TL

**Üretim Tarihi/Seri No:**

**Son Kullanma Tarihi:**