

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

## MEDIQUINOL % 20

Oral Çözelti

Sistemik Antibakteriyel

### BİLEŞİMİ

**MEDIQUINOL % 20 Oral Çözelti** berrak, açık sarı renkli bir çözelti olup 1 ml'sinde; 200 mg Enrofloksasin içerir.

### FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

MEDIQUINOL % 20 Oral Çözelti'nin etkin maddesi olan enrofloksasin; üçüncü kuşak florokinolon grubu bir geniş spektrumlu antibakteriyeldir. Bir bakteri enzimi olan DNA–giraz enzimini inhibe ederek, bakterilerin ölümüne neden olur. Enrofloksasine duyarlı gram-negatif ve gram pozitif bakteriler üzerinde güçlü bakterisidal etkisi vardır.

Başlıca duyarlı bakteriler; *E.coli*, *Salmonella sp.*, *Enterobacter sp.*, *Serratia sp.*, *Proteus sp.*, *Klebsiella sp.*, *Shigella sp.*, *Yersinia sp.*, *Moraxella sp.*, *Acinobacter sp.*, *Actinobacillus sp.*, *Pasteurella sp.*, *Leptospira sp.*, *Campylobacter sp.*, *Citrobacter sp.*, *Haemophilus sp.*, *Ehrlichia sp.*, *Coxiella brunetti*, *metisiline ve gentamisine dirençli olanlar da dahil Staphylococcus sp.*, *penisiline direçli olanlarda dahil N.gonorrhoeae*, *N. meningitidis*, *Corynebacterium sp.*, *Chlamydia sp.*, *V.cholerae*, *Mycoplasma sp.*'dir.

*Strep. suis*, *Strep. agalactia*, *Strep. dysgalactia*, *Strep. zooepidemicus*, *R.equi*, *Mycobacterium sp.* orta derecede duyarlılık gösterir.

Anaerobik kokların çoğu, *Clostridium sp.*, *Bacteroides sp.*, ve *Ps. maltophila* kinolonlara genellikle az duyarlı veya dirençlidir.

Bütün hayvan türlerinde oral verilmesinden sonra hızla emilerek, 30 dakika ile 1 –2 saat içinde vücut doku ve sıvılarına yayılır. En yüksek konsantrasyon karaciğerde oluşur. Biyoyararlanımı % 80 olup plazma proteinine bağlanma oranı ise % 30 'dan daha azdır. Yarılanma ömrü 2–6 saat olup, değişime uğramadan, çoğunluğu böbreklerden idrar yoluyla ve az bir kısmı da safra/gaita yoluyla atılır.

### KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLAR

Etçi tavuklarda; enrofloksasine duyarlı Gram negatif ve Gram pozitif bakteriler ile *Mycoplasma*'lar tarafından meydana getirilen kronik solunum sistemi hastalığı (CRD), hava kesesi yangısı, enfeksiyöz synovitis, tavuk tifosu ve paratifosu, *E.coli* enfeksiyonları ( coli bacillosis, coli septicemia ) gibi hastalıkların tedavisinde kullanılır.

Rumeni gelişmemiş buzağılarda; enrofloksasine duyarlı Gram negatif ve Gram pozitif aerobik bakteriler ile *Mycoplasma*'lar tarafından meydana getirilen pleuropneumonia, gastroenteritis gibi solunum ve sindirim sistemi hastalıklarında, septisemi, kolibasilloisde ve diğer yumuşak doku hastalıklarının tedavisinde, ayrıca viral hastalıkların siprofloksasine duyarlı bakteriyel komplikasyonlarında kullanılır.

### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

'Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde'

**MEDIQUINOL % 20 Oral Çözelti**'nin etçi tavuklarda uygulanacak dozu 5 mg/kg canlı ağırlık/gün olup, içme suyuna ilave edilerek kullanılır. **Pratik olarak** 2000 kg canlı ağırlığındaki kanatlı sürüsüne 100 ml ilaç ortalama 1 gün için yeterlidir. Hastalığın şiddetine bağlı olarak 3-5 gün boyunca içirilir. Rumen aktivitesi başlamamış buzağılarda ise ilaç dozu 1,25 mg/kg canlı ağırlık/gün esası ile 40 kg canlı ağırlığa 0,5 ml **MEDIQUINOL % 20** olacak şekilde içme suyuna ilave edilerek 3-5 gün süreyle uygulamaya devam edilir. Etkinlik kaybının olmaması açısından ilaçlı suyun günlük olarak hazırlanması gerekir.

### ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Rumen florasına olumsuz etkilerinden dolayı rumen faaliyetleri başlamış kuzu ve buzağılarda sistemik tedavi amacıyla kullanılmamalıdır, uygulama sırasında hayvanlara su kısıtlaması yapılmamalıdır.

### İSTENMEYEN ETKİLERİ

Özellikle hızlı gelişme dönemindeki genç hayvanlarda eklem kıkırdağı bozukluklarına neden olabilir. Kinolonlar nadiren çırpınmalara neden olabilirler. Bu nedenle merkezi sinir sistemi ile ilgili rahatsızlığı olduğu bilinen veya şüphelenilen hastalarda dikkatli kullanılmalıdır. Siprofloksasin ve enrofloksasin gibi bazı kinolonlar bazen idrar yollarında kristallenmeye yol açabilir. Bu nedenle bu ilaçlar verilirken su kısıtlaması yapılmamalıdır.

## **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Florokinolonlar ile aminoglikozidler, beta-laktam ilaçlar ve sülfonamidler arasında aynı yönde (sinerjistik); eritromisin, polimiksin, nitrofurantoin ve rifampin arasında aksi yönde (antagonist) etkileşimler vardır. Enrofloksasin, oral yolla kullanıldığında, muhtemelen şelat bileşikler oluşturması sebebiyle, alüminyum, magnezyum, kalsiyum gibi iki ve üç değerli metaller veya bunları içeren bileşikler ile kullanıldıklarında sindirim kanalından emilimleri azalır. Enrofloksasin, oral kullanımda özellikle Cu, Pb, Zn, Mg, Al gibi metallerle şelat oluşturma potansiyelinden dolayı bu metallerce zengin su içinde kullanılmaması önerilmektedir. Kinolonlar ortam pH'sından etkilendiklerinden içme suyunu asitleştirici maddelerle birlikte kullanılmamalıdır.

## **DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER VE TEDBİRLER**

Terapötik endeksi çok geniştir bu yüzden tedavi dozlarında bir zehirlenmeye rastlanmaz yalnız yüksek dozlarda ve hızlı bir şekilde verildiği zaman böbrek hasarı oluşturabilir. Fazla miktarlarda ilaç alan hastaların bol su içmesi veya sulu gıdaları tercih etmesi, idrarlarının alkali oranını arttırmamaları gerekir.

## **GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi(i.k.a.s):**Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 8 gün geçmeden buzağılar, eti için yetiştirilen tavuklar 12 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen tavuklarda uygulanmaz.

## **KONTRENDİKASYONLAR**

Karaciğer ve böbrek yetersizliği olanlarda kullanımı kontrendikedir. Atlarda ve damızlık olarak kullanılacak olan genç hayvanlarda 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**

Deri ve göze teması halinde derinizi ve gözlerinizi bol su ile yıkayınız. İlaç uygulandıktan sonra eller mutlaka yıkanmalıdır. Kinolonlara duyarlılığı olan kişiler ilaçla temastan kaçınmalıdırlar. Aşırı miktarda ilaca maruz kalınması halinde güneş ışığından korununuz.

## **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Oda sıcaklığında (15 °C - 30 °C) ve güneş ışığından korunarak muhafaza edilir. Ambalajı açılmadan raf ömrü 2 yıldır.

## **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

100 ml, 1000 ml ve 2500 ml'lik beyaz renkli ve kırmızı kapaklı plastik şişelerde.

## **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

## **PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:02.05.2007**

## **GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NUMARASI:13.04.2007-18/007**

## **RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE AÇIK ADRESİ:**

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San.Ve Tic. Ltd. Şti.  
İTO SB, 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.  
İTO SB, Eski Asfaltı 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

## **KDV Dahil Perakende Satış Fiyatı**

----- TL

**Üretim Tarihi / Seri No:**

**Son Kullanma Tarihi:**

## İç ve Dış Ambalaj Etiketi

'Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır'

**MEDIQUINOL % 20**

Oral Çözelti

Sistemik Antibakteriyel

### **BİLEŞİM**

1 ml'sinde; 200 mg Enrofloksasin içerir.

### **KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLAR**

**Etçi tavuklarda;** enrofloksasine duyarlı Gram negatif ve Gram pozitif bakteriler ile *Mycoplasma*'lar tarafından meydana getirilen kronik solunum sistemi hastalığı (CRD), hava kesesi yangısı, enfeksiyöz synovitis, tavuk tifosu ve paratifosu, *E.coli* enfeksiyonları ( coli bacillosis, coli septicemia ) gibi hastalıkların tedavisinde kullanılır.

**Rumeni gelişmemiş buzağularda;** enrofloksasine duyarlı Gram negatif ve Gram pozitif aerobik bakteriler ile *Mycoplasma*'lar tarafından meydana getirilen pleuropneumonia, gastroenteritis gibi solunum ve sindirim sistemi hastalıklarında, septisemi, kolibacillosis ve diğer yumuşak doku hastalıklarının tedavisinde, ayrıca viral hastalıkların siprofloksasine duyarlı bakteriyel komplikasyonlarında kullanılır.

### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

'Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde'

**MEDIQUINOL % 20 Oral Çözelti**'nin **etçi tavuklarda** uygulanacak dozu 5 mg/kg canlı ağırlık/gün olup, içme suyuna ilave edilerek kullanılır. **Pratik olarak** 2000 kg canlı ağırlığındaki kanatlı sürüsüne 100 ml ilaç ortalama 1 gün için yeterlidir. Hastalığın şiddetine bağlı olarak 3-10 gün boyunca içirilir. Rumen aktivitesi başlamamış buzağularda ise ilaç dozu 1,25 mg/kg canlı ağırlık/gün esası ile 40 kg canlı ağırlığa 0,5 ml **MEDIQUINOL % 20** olacak şekilde içme suyuna ilave edilerek 3-5 gün süreyle uygulamaya devam edilir. Etkinlik kaybının olmaması açısından ilaçlı suyun günlük olarak hazırlanması gerekir.

### **GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi(i.k.a.s):**Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 8 gün geçmeden buzağular, eti için yetiştirilen tavuklar 12 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen tavuklarda uygulanmaz

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

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

Oda sıcaklığında (15°C - 25°C) ve güneş ışığından korunarak muhafaza edilir. Ambalajı açılmadan raf ömrü 2 yıldır.

100 mL, 1000 mL ve 2500 mL' lik beyaz renkli ve kırmızı kapaklı plastik şişelerde

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

**GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NUMARASI:** 13.04.2007-18/007

### **RUHSAT SAHİBİ 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

KDV Dahil Perakende Satış Fiyatı

----- TL

Üretim Tarihi / Seri No:

Son Kullanma Tarihi: