

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

MEDIQUINOL-E %10

Enjeksiyonluk Çözelti

Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

MEDIQUINOL-E %10 Enjeksiyonluk Çözelti; renksiz, berrak görünümlü, pirojenizsiz enjeksiyonluk bir çözüldür. Her ml enjeksiyonluk çözüldüde 100 mg Enrofloksasin baz bulunur.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Florokinolon gurubunda yer alan Enrofloksasin, Gram-pozitif ve Gram-negatif bakteriler ile mikoplazmaları kapsayan geniş etki spektrumuna sahip sentetik bir antibakteriyeldir. Enrofloksasin, mikroorganizmalarda DNA jiraz (topoizomerazlar) enzimini inhibe ederek bakterilerin çoğalmasında hayati öneme sahip DNA sentezini ve kopyasının çıkarılmasını önlemek suretiyle bakterisit etki gösterir. Gram negatif bakterilerde DNA jiraz asıl hedef iken Gram pozitif bakterilerde topoizomeraz IV'ün hedef enzim olduğu son zamanlarda ortaya konulmuştur.

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 olanlarda dahil *Staphylococcus sp.*, penisiline dirençli olanlar da dahil *Neisseria 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. Anerobik kokların çoğu, *Clostridium sp.*, *Bacteroides sp.* ve *Ps. multophila* kinolonlara genellikle az duyarlı veya dirençlidir.

İlacın parenteral yolla verilmesini takiben uygulandığı yerden hızla emilip, ortalama 1 saat içerisinde en yüksek plazma seviyesine erişir. Akcięerlerde ilaç konsantrasyonu plazma değerinin 4 katına kadar çıkar. Bakterisit etkili plazma ve doku yoğunluğu 24 saat sürer. Enrofloksasin immun sistem üzerine baskı yapmadığı için tedavi sırasında hayvanın direncinde kırılma olmaz. Enrofloksasinin biyolojik yarı ömrü 2 ila 6 saat arasındadır. Enrofloksasin değişime uğramadan büyük oranda böbreklerden idrar yoluyla ve az bir kısmı da safra/gaita yoluyla atılır. İdrarda esas olarak değişmemiş halde, az miktarda da metabolitleri, siprofloksasin ve glukuronid halinde, safrada ise metabolize olmamış halde bulunur.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

Sığır ve koyunlarda enrofloksasine duyarlı gram negatif, gram pozitif bakteriler ile Mycoplasma'lar tarafından meydana getirilen enfeksiyonların sağaltımında kullanılır. Bu kapsamda Pasteurella haemolytica ve Pasteurella multocida'dan ileri gelen pnömoniler, Pleuropneumonia, enzootik pnömoni gibi solunum sistemi enfeksiyonlarında, kuzu ve oğlaklarda E.coli enfeksiyonlarında (Kolibasilloz, Koliseptisemi), sindirim ve ürogenital sistem enfeksiyonlarında, viral enfeksiyonlarla seyreden duyarlı bakterilerin oluşturduğu sekonder enfeksiyonlarda kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

"Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde"

MEDIQUINOL-E %10 Enj. Çöz., parenteral olarak deri altı (SC), kas içi (İM) veya damar içi (İV) yolla uygulanır.

Parenteral farmakolojik doz: 2,5 mg/kg canlı ağırlık/gündür.

Pratik doz: 1 ml/40 kg canlı ağırlık/gündür.

Genel tedavi süresi 3 gündür.

Doz komplike solunum yolu enfeksiyonlarında ve Salmonellozis'te iki katına, uygulama süresi ise 5 güne çıkartılabilir. Aynı uygulama noktasına büyükbaş hayvanlarda maksimum 10 ml, küçükbaş hayvanlarda maksimum 5 ml enjekte edilir. Daha fazla ilaç verilmesi gerekiyorsa, farklı bir uygulama bölgesi seçilmelidir. Kullanırken asepsi ve antisepsiye uyulmalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Özellikle hızlı gelişme dönemindeki genç hayvanlarda eklem kırıdağı bozukluklarına neden olabilir. Kinolonlar nadiren konvülsiyonlara 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

Enrofloksasinin karaciğerde metabolize edildiği bilinen diğer ilaçlarla birlikte kullanılması, söz konusu ilaçların farmakokinetiğini etkileyebilir. Kinolonlar teofilin, kumarin türevleri, metil ksantinler ve steroid yapıda olmayan ağrı kesicilerin yarı ömürlerini uzatır. Florokinolonlar ile aminoglikozidler, beta-laktam ilaçlar ve sülfonamidler arasında aynı yönde (sinerjik); fenikoller, eritromisin, polimiksin, nitrofurantoin ve rifampin arasında aksi yönde (antagonist) etkileşimler vardır.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süreleri (i.k.a.s.); tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 14 gün koyunlar 10 gün kesime sevk edilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 4 gün (8 sağımlı) inek sütü tüketime sunulmamalıdır. Sütü insan gıdası olarak kullanılan koyunlarda kullanılmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

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

Gebelikte kullanım: Kinolonların genç hayvanlarda kıkırdak dokuya istenmeyen etkileri nedeniyle gebe hayvanlarda kullanımından kaçınılmalıdır.

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 3 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

25 ml, 50 ml ve 100 ml'lik amber renkli flakonlarda karton kutu içinde sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 28.05.2012

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NUMARASI:

06.04.2012-25/089

RUHSAT SAHİBİNİN ADI/AÇIK ADRESİ

MEDICAVET TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İTOSB Eski Ankara Asfaltı 12. Cad. No:1 Tepeören-Tuzla / İstanbul

İMAL YERİ ADI /AÇIK ADRESİ:

İDOL İLAÇ DOLUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Davutpaşa Cad. Cebe Ali Bey Sok. No: 20 TOPKAPI/ İSTANBUL