

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
DIATRI-AQUA
%50 Oral Toz/Veteriner İlaçlı Premiks
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ:

DIATRI-AQUA % 50 Oral Toz, karakteristik kokuda, açık krem renkli toz olup her gr' nda; Sulfadiazin 416,7 mg, Trimetoprim 83,3 mg içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:

Sülfonamid grubundan sulfadiazin ile diaminopirimidin grubundan trimetoprim kombinasyonuna esasına göre hazırlanan, güçlendirilmiş bir sülfonamid kombinasyonu olan **Diatri-Aqua %50 Oral Toz**, oral uygulamaya yönelik, gram negatif ve gram pozitif bakterilere karşı etkili, evcil hayvanların sindirim, solunum, ürogenital ve sistemik enfeksiyonlarında kullanılan, geniş spektrumlu, hafif karakteristik kokuda, açık renkli antibiyotik çözelti tozudur. **Diatri-Aqua %50 Oral Toz** içeriğinde bulunan, sulfadiazin ve trimetoprim sinerjik etkilidir. Bu sinerjik etki, bakterilerde tetrahidrofolik asit sentezinde görevli enzim sistemlerinde ardışık nitelikli blokağ meydana getirerek folik asit sentezini iki aşamada inhibe eder ve geri dönüşümsüz bir bakterisid etki sağlar. Trimetoprim, bakterilerde folik asit sentezinde görevli dihidrofolat redüktaz enzimini inhibe eder. Sulfadiazin ise, bakteriler için vital olan PABA'yı kompetitif yolla saf dışı bırakarak dihidropteroat sentetaz enzimine bağlanarak dihidrofolik asit sentezini bloke eder. Sulfadiazin ve trimetoprim kombinasyonu sonucu oluşan sinerjik etki ile güçlenen anti bakteriyel etkinlik, geniş spektrum ve patojen bakterilerin direnç geliştirme riskindeki azalma, aynı etken maddeler tek tek kullanıldığında görülmez. Etkin maddeler tek başlarına genellikle bakteriyostatik etki göstermelerine karşın, kombinasyon halinde bakterisid etki gösterir.

Sülfonamid + trimetoprim kombinasyonlarına başlıca duyarlı bakteriler şunlardır:

-Gram pozitif aeroblar: Staphylococcus aureus, Streptococcus sp., Actinomyces sp., Corynebacterium sp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix rhusiopathie,

-Gram negatif aeroblar: Enterobacteriaceae (E.coli, Salmonella sp., Klebsiella sp., Proteus sp., Yersinia sp.), Pasteurella sp., Haemophilus sp., Actinobacillus sp., Bordetella sp.,

-Anaeroblar: Bazı Clostridium sp., Bacteroides sp., Fusobacterium sp., Chlamydia sp., Actinomyces sp.,

Orta derecede duyarlı bakteriler ise bazı Mycobacterium sp., bazı Nocardia sp.'dir. Rickettsia sp., Leptospira sp., Pseudomonas aeruginosa, Mycoplasma sp. dirençli olarak kabul edilir.

Sülfadiazin 10°C'de 100 mg/kg dozunda sazan balıklarına uygulandığında t ½ 47 saat Vd değeri 0.53 L/kg, Cl değeri 7.9 olarak saptanmıştır.

ENDİKASYONLAR:

Diatri-Aqua Oral Toz, balıklarda duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen enfeksiyonların tedavisi amacıyla kullanılır.

Kültür balıklarında bakteriyel hemorajik septisemi (Aeromonas hydrophila, Pseudomonas sp.), kolumnaris hastalığı (Flexibacter columnaris), kızıl ağız hastalığı (Yersinia ruckerii), streptokok enfeksiyonları (β hemolitik ve hemolitik olmayan Streptococcus sp.), soğuk su vibriozisi (Vibrio salmonicida), winter disease (Pseudomonas anguilliseptica), ülser hastalığı (Haemophilus piscium), Cytophaga psychrophila'nın neden olduğu yavru gökkuşaağı alabalık sendromu olarak da bilinen soğuk su hastalığı gibi hastalıkları sağaltımında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

"Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde"

Balıklar için:

Günlük sulfadiazin ve trimetoprim kombine sağaltım dozu 30 mg/kg canlı ağırlık esasına göre hesaplanır. Buna göre **Diatri-Aqua %50 Oral Toz'un** sağaltım dozu günlük 60 mg/kg'dır.

(Pratik Dozu: 6 gr/100 kg canlı ağırlık/gün)

İlaçlı Yemin Hazırlanması:

Daha önceden hesaplanarak tartılmış olan DIATRI-AQUA ürünü, temiz, kuru ve hassas bir mikser veya yem karıştırıcısına konur. Karıştırma işlemi devam ederken %1 oranında yağ, sprey şeklinde püskürtülür. Karıştırmaya 2- 5 dakika daha devam ettikten sonra homojen hale gelen yem ilaç karışımı kullanıma hazırlanmış olur.

İlaçlı yem verilmeden önce balıklar 12 - 24 saat aç bırakılmalıdır. İlaçlı yem oranı suyun sıcaklığına ve balıkların büyüklüğüne göre değişebilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

Salmonidlerde akut ve kronik septisemiyle seyirli enfeksiyon yapan Yersinia ruckerii'nin Gram (-) flagellalı enterik bir basil olduğu, portör balıklar tarafından dışkıyla bulaştırıldığı, tedavi ve korunmada dikkate alınmalıdır.

DIATRI-AQUA, ilaçlı yem yapılmasında kullanılmak için hazırlanmış bir veteriner ilaçlı premikstir, doğrudan tek başına kullanılamaz.

İSTENMEYEN ETKİLERİ:

Sülfonamidlere duyarlı hayvanlarda alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Yapılarında para-aminobenzoik asit (PABA) içeren prokain, benzokain, bütakain gibi yerel anestezipler ve prokain penisilin G ile antagonist etki oluşturabilir. Ayrıca nikotinamid, folik asit, kolin gibi B kompleks grubundan vitaminler ile bunların öncü maddeleri olan glutamik asit, metiyonin gibi bazı amino asitler de zayıf derecelerde olmak üzere etkilerini antagonize ederler.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTI UYARILARI:

Bahıklar için ilaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): Günlük su sıcaklıkları toplamı 550°C'ye ulaşmaya kadar ilaç uygulanan bahıklar insan tüketimi için hasat edilmemelidir. **İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.) balık eti için 550°C/gün'dür.**

KONTRENDİKASYONLARI:

Hemopoietik sistem bozukluğu, şiddetli karaciğer hasarı olanlar ile böbrek yetmezliği olanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR:

“Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.”

“Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.”

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER

İlaçla temastan kaçınınız ve kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız.

Kullanım esnasında ilaç ile temas etmemek için gerekli önlemler alınmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Direkt güneş ışığından koruyarak, 25°C'nin altında muhafaza ediniz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

1 kg ve 5 kg'lık plastik kavanozlarda takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 04.12.2008

TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NUMARASI: 02.12.2008 – 20/082

RUHSAT SAHİBİNİN ADI/AÇIK ADRESİ

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

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