

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

DİAQUA Oral Toz
Veteriner İlaçlı Premiks
Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

DİAQUA Oral Toz /Veteriner İlaçlı Premiks, beyaz-kirli beyaz arasında değişen renkte bir toz olup, 1g'da 416,7 mg/g Sülfadiazin, 83,3 mg/g Trimetoprim içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

DİAQUA Oral Toz, 5:1 oranında Sülfadiazin ve Trimetoprim içeren geniş spektrumlu, sinerjik etkili bir antibakteriyel kombinasyondur.

Sulfonamid grubundan Sülfadiazin temelde bakteriostatik etki göstermektedir. Kimyasal yapı olarak PABA (Paraamino benzoik asit)'e benzemesi nedeniyle, hücre bazında kompetisyona girmekte ve sonuçta da sülfonamid, PABA yerine geçerek, dihidrofolik asit sentezinde rol oynayan dihidroteroapt sentetaz enzimini dönüşümsüz olarak inhibe etmek suretiyle folik asit sentezini bloke ederler. Trimetoprim ise tetrahidrofolik asit sentezinde görevli dihidrofolat redüktaz enzimini inhibe eder. Böylece bakteri hücresinde protein sentezi birbirini izleyen iki aşamada bloke edildiğinden dönüşümsüz bir etki gelişir. Sonuç olarak bu ardışık blokaj nedeniyle DNA ve RNA sentezi bozulur, normal koşullarda kombinasyona katılan iki ayrı bileşiğin, bakteriyostatik etkilerinden farklı olarak bakterisid özellikte etki ortaya çıkar.

Sülfametoksazol ve trimetoprim kombinasyonuna duyarlı mikroorganizmalar:

Gram pozitif aeroblar: Staphylococcus aureus, Streptococcus sp., Actinomyces sp., Corynebacterium sp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix rhusiopathie, Bacillus sp. Gram negatif aeroplara: Aeromonas sp., Flexibacter sp., Vibrio anguillarum, Vibrio salmonicida, Yersinia ruckerii, Pseudomonas sp., Haemophilus piscium, Cytophaga psychrophila, Bordetella sp., Francisella tularensis, Haemophilus sp., Pasteurella sp., Yersinia sp., Borrelia sp. ve Leptospira sp., Actinobacillus sp., Enterobacteriaceae (E.coli, Klebsiella sp., Proteus sp., Salmonella sp.,). Anaeroblar: Actinomyces sp., Bacteroides sp., Fusobacterium sp., bazı Clostridium sp., Chlamydia sp.

Bazı Mycobacterium sp., ve bazı Nocardia sp. orta derecede duyarlıdır.

Rickettsia sp., Leptospira sp., Pseudomonas aeruginosa, Mycoplasma sp.dirençlidir.

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

DİAQUA Oral Toz /Veteriner İlaçlı Premiks, tatlı ve tuzlu su balıklarında (özellikle çipura, levrek, alabalık, salmonidler) hastalıklara neden olan birçok gram pozitif ve gram negatif bakterilere karşı etkilidir. Kültür balıklarında bakteriyel hemorajik septisemi (Aeromonas hydrophila, Pseudomonas sp.), kızıl ağız hastalığı (Yersinia ruckeri), kolumnaris hastalığı (Flexibacter columnaris), soğuk su vibriozisi (*Vibrio salmonicida*), soğuk su hastalığı, winter disease (Pseudomonas anguilliseptica), streptokok enfeksiyonları (β hemolitik ve hemolitik olmayan Streptococcus sp.), ülser hastalığı (Haemophilus piscium) *Cytophaga psychrophila*'nın neden olduğu yavru gökkuşağı alabalık sendromu gibi hastalıkların sağaltımında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Farmakolojik doz: Günlük sulfadiazin ve trimetoprim kombine sağaltım dozu 30mg/kg canlı ağırlık esasına göre hesaplanır. Buna göre sağaltım dozu **60 mg DİAQUA Oral Toz/kg/gün** olarak sağaltım yapılır. Tedaviye 7-10 gün boyunca devam edilir.

Pratik doz:

Balık Yeminin Oranı (Canlı Ağırlığa Göre) (%)	1 Ton Yeme İlave edilecek DİAQUA Oral Toz Oranı (kg)	1 ton yemde bulunması gereken trimetoprim miktarı (g)	1 ton yemde bulunması gereken sülfadiazin miktarı (g)
0.5	12	1000	5000
1	6	500	2500
2	3	250	1250

İlaçlı Yemin Hazırlanması:

Temiz, kuru ve hassas karışım yapabilen bir yem karıştırıcısına, daha önceden tartılmış olan yem ile dikkatlice tartılan **DİAQUA Oral Toz** konur ve 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 UYARILAR

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

DİAQUA Oral Toz, ilaçlı yem yapılmasında kullanılmak için hazırlanmış bir veteriner ilaçlı premikstir, doğrudan tek başına kullanılamaz.

İSTENMEYEN ETKİLER VE DOZ AŞIMI

Sulfonamidlere duyarlı hayvanlarda allerjik reaksiyonlara neden olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Sulfonamidler kendilerinin yapısal analogu olan para-aminobenzoik asit (PABA) ve yapılarında PABA çekirdeği bulunan prokain, benzokain, butakain gibi lokal anesteziyelerle ve prokain Penisilin G ile antagonistik etki oluşturabileceğinden birlikte kullanılmamalıdır. Nikotinamid, folik asit, kolin gibi B kompleks vitaminleri ve bunların ön maddeleri olan glutamik asit ve metiyonin gibi aminoasitler de zayıf derecede olmak üzere antagonistik etki oluşturabilirler.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.) : Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra günlük su ısılarının toplamı 550°C'ye ulaşınca kadar balıklar insan tüketimi için hasat edilmemelidir. (İlaç kalıntı arınma süresi balık eti için 550 °C/gün'dür).

KONTRENDİKASYONLARI

Şiddetli karaciğer ve böbrek yetmezliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların erişemeyeceği yerde 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:

25°C'nin altında, rutubetsiz ve doğrudan güneş ışığından korunarak muhafaza edildiğinde raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

0,5 kg, 1 kg, 2,5 kg ve 5 kg'lık beyaz plastik ambalajlarda kutusuz olarak sunulur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 23.01.2017

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO'SU: 24.10.2011-24/095

PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ:

DEVA Holding A.Ş.

Halkalı Merkez Mahallesi Basın Ekspres Cad. No:1 Küçükçekmece/İstanbul

Tel: 0212 692 92 92 Faks: 0 212 697 34 89 e-mail: vetas@vetas.com.tr

ÜRETİM YERİ ADI VE ADRESİ:

DEVA HOLDİNG A.Ş.

Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Karaağaç Mah. Fatih Bulvarı No:26 Kapaklı/Tekirdağ

Tel: 0282 758 17 71

SERİ NO:

ÜRETİM TARİHİ:

SON KULLANMA TARİHİ:

PERAKENDE SATIŞ FİYATI (KDV DÂHİL) :