

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
OKSİ-FISH %75 Oral Toz
Veteriner İlaçlı Premiks
Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

OKSİFISH %75 Oral Toz/Veteriner İlaçlı Premiks, sarı renkli kristal partiküllerden oluşan toz olup, 1gr'ında, 750 mg Oksitetrasiklin baza eşdeğer, oksitetrasiklin hidroklorür içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

OKSİFISH %75 Oral Toz/Veteriner İlaçlı Premiks etken maddesi olan oksitetrasiklin, tetrasiklin grubundan geniş spektrumlu bir antibiyotiktir. Çok sayıda gram (+) ve (-) bakteriye karşı bakteriyostatik etki gösterir. Bu grupta bulunan antibiyotikler duyarlı bakteri ribozomlarında memeli hücrelerinden farklı olan 30S alt birimindeki reseptörlere dönüşümsüz olarak bağlanıp bakteri için hayati öneme sahip protein sentezini önler. Böylece protein sentezi bozulan bakterinin gelişmesi ve üremesi bozulacaktır.

Oksitetrasikline duyarlı bakteriler aşağıda sunulmuştur;

Gram (+) aerob bakteriler (Bacillus sp., Corynebacter sp., Erisipelotrix rhusiopathia, Listeria monocitogenes ve Streptococcus sp); Gram (-) bakteriler (Actinobasiller, Bordetella sp., Francisella tularensis, Hemophilus sp., Pasteurella multocida, P.hemolitica, Yersinia, Camphilobacter fetus, Borrelia, Leptospira ve Moraxella bovis); anerob bakteriler (Actinomicesler ile Fusobacterium türleri) ile Clamidia sp., Erhlichia sp., Coxiella burnetti ve Anaplazma'lara etkisi iyi derecededir.

Kazanılmış direnç nedeniyle Staffilokoklar, Enterokoklar ile Enterobacteriace ailesinde bulunan Enterobacter sp., E.coli, Klebsiella sp., Proteus sp., ve Salmonella türlerine karşı etkileri değişkenlik gösterebilmektedir. Aynı şekilde anaerob bakterilerden Bacteroides sp. ve Clostridium türlerine karşı etkileri değişkendir.

Mycobacterium sp., Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Serratia sp., Micoplasma bovis ve M. hyopneumoniae tetrasiklinlere dirençli kabul edilir.

Oral yolla uygulandığında yeterli derecede hızla emilerek tüm vücuda dağılır ve farklı türden hayvanlarda kandaki yarılanma ömrü 6-8 saat arasındadır. Etkili kan yoğunluğunun korunabilmesi için 12 saat aralıklarla uygulamanın tekrarlanması gerekmektedir. Etkili yoğunluklarda pleura, periton ve beyin-omurilik sıvısına geçer. Karaciğer, dalak, prostat, safra ve idrarda birikir. Belirtilen farmakokinetik profili sistemik enfeksiyonların sağaltımı yönünden önem taşır. Oksitetrasiklin büyük oranda idrarla ve daha düşük oranlarda safra yoluyla atılır. Bu nedenle üriner sistem rahatsızlıklarında, karaciğer enfeksiyonlarında oldukça etkilidir. Safra yoluyla atılan kısmı bağırsaklardan geri emilerek enterohepatik dolaşıma girer.

Oksitetrasiklinin oral uygulama sonrası sistemik biyoyararlanımı salmon balıklarında % 25 ve alabalıklarda % 30 civarındadır. Biyoyararlanım üzerine suyun tuzluluğunun bir etkisi görülmemektedir. İlacın balıklarda da atılımı böbrekler yoluyla idrarla olur.

KULLANIM YERİ ve ENDİKASYONLARI

OKSİFISH %75 Oral Toz/Veteriner İlaçlı Premiks, başlıca tatlı ve tuzlu su balıklarında hastalıklara neden olan birçok Gram pozitif ve Gram negatif bakterilere karşı etkilidir. Kültür balıkçılığı ile yetiştirilen tatlı (alabalık, sazan) ve tuzlu su balık türlerinde (çipura, levrek, mercan, kalkan) aşağıdaki hastalıkların tedavisi amacıyla kullanılır: Frunkulosis (Aeromonas salmonicida), Bakteriyel hemorajik septisemi (Aeromonas hydrophila, Pseudomonas sp.), Kolumnaris hastalığı (Flexibacter columnaris), Kızıl ağız hastalığı (Yersinia ruckerii), Streptokokal hastalıklar (β hemolitik ve hemolitik olmayan Streptococcus sp.), Soğuk su Vibriyozisi (Vibrio salmonicida), Soğuk su hastalığı (Rainbow trout fry syndrom), Yavru gökkuşağı alabalık sendromu (Cytophaga psychrophila), Pseudomonas septisemi=winter disease (Pseudomonas anguileseptica), Ülser hastalığı (Haemophylus piscium), Flexibacteriosis (Tenacibaculum maritimum), Pasteurellosis=Pseudotuberculosis (Pohotobacterium damsela subs. Piscidia), Vibriosis=Kızıl hastalığı (Vibrio anguillarum, Vibrio alginolyticus, Vibrio vulnificus, Vibrio sp.).

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

OKSİFISH %75 Oral Toz/Veteriner İlaçlı Premiks yeme karıştırılarak oral yolla uygulanır. Oksitetrasiklinin balıklar için farmakolojik dozu 75 mg/kg canlı ağırlık/gündür. Tedavi süresi 7 gündür. Yavru gökkuşağı alabalık sendromu tedavisi için farmakolojik doz 200 mg/kg canlı ağırlık/gündür. Tedavi süresi ise 20 gündür.

PRATİK DOZ TABLOSU	Genel Enfeksiyonlar	Yavru gökkuşağı alabalık sendromu
10 Kilo Balık için kullanılacak OKSİ-FISH miktarı	1 gr	2,7 gr
Canlı ağırlığın %1'i oranında yapılan yemlemede, 1 kg yeme katılacak OKSİ-FISH miktarı	10 gr	27 gr

Balık Yemleme Oranı (Canlı Ağırlığa Göre) (%)	1 Ton Yeme İlave edilecek OKSİ-FISH Oranı (kg)	Her 1 ton yemde bulunması gereken Oksitetrasiklin miktarı (kg)
1	10,0	7,50
2	5,0	3,75
3	3,3	2,50
5	2,0	1,50
10	1,0	0,75

İlaçlı Yemin Hazırlanması:

Mikser veya yem karıştırıcısına (temiz, kuru ve hassas olmalı), daha önceden tartılmış olan OKSİFISH miktarı konur ve karıştırma işlemi devam ederken %1 oranında yağ, sprey şeklinde püskürtülür. Balık yağı veya soya yağı kullanılabilir. Karıştırmaya 2 - 5 dakika daha devam ettikten sonra homojen hale gelen yem ilaç karışımı kullanıma hazırlanmış olur. Tedaviye başlamadan önce 12-24 saat balıklar aç bırakılmalıdır. Yem oranı suyun sıcaklığına ve balıkların büyüklüğüne göre değişebilir.

İSTENMEYEN ETKİLER / DOZ AŞIMI:

Tavsiye edilen dozlarda uygulandığında yan etki söz konusu değildir. Yüksek dozlarda uygulandığında böbrek hasarı oluşturabilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLERİ İÇİN ÖZEL UYARILAR

OKSİFİSH, ilaçlı yem yapılmasında kullanılmak için hazırlanmış bir veteriner ilaçlı premiktir, doğrudan tek başına kullanılmaz. Sertliği yüksek olan sularda ilacın etkinliği azalabileceğinden doz artırılmalıdır. Salmonidlerde akut ve kronik septisemiyle seyirli enfeksiyon yapan *Yersinia ruckerii*, Gram (-) flagellalı enterik bir basildir. Portör balıklar tarafından dışkıyla bulaştırılabilir. Bu husus tedavi ve korunmada dikkate alınmalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Ampisilin sodyum, amikasin sülfat, penisilin, karbenisilin sodyum, kloramfenikol sodyum süksinat, kloksasilin sodyum, meperidin HCl, metisilin sodyum, novobiosin sodyum, oksasilin sodyum, sefalosporinler, sülfadiazin, sodyum barbitüratlar, fenitoin, sodyum proklorperazin, pentobarbital sodyum, prometazin, kalsiyum bileşikler, hidrokortizon sodyum süksinat, metilprednizolon sodyum süksinat, B grubu vitaminler ile geçimsizlik gösterir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra günlük su ısılarının toplamı 500°C'ye ulaşmaya kadar balıklar insan tüketimine sunulmamalıdır (İlaç kalıntı arınma süresi balık eti için 500°C/gün'dür.).

KONTRENDİKASYONLAR:

Ciddi karaciğer ve böbrek yetmezliği olanlar hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR:

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

'Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz', 'Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.', 'Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.'

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN TEDBİRLER VE HEKİMLER İÇİN UYARI:

Oksitetrasiklinin deri ile teması irritasyona yol açabilir. Ürünün kullanımı sırasında gerekli özen gösterilmeli, gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama sonrasında eller iyice yıkanmalıdır. Deri ile temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Orijinal paketinde, oda sıcaklığında (15-25°C), nemden ve ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü iki yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

100 gr, 500 gr, 1 kg, 5 kg beyaz renkli plastik kavanozlarda ve 25 kg'lık plastik bidonlarda takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 20.04.2009

TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİHİ VE NO: 13.04.2009 – 21/025

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 VE 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

KDV Dahil Parakende Satış Fiyatı:

İmal Tarihi ve Seri No:

Son Kullanma Tarihi: