

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
FLORVİL AQUA
İlaçlı Premiks / Oral Toz
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

FLORVİL AQUA Oral toz, beyaz krem renkli bir toz olup, 1 gr'da 500 mg florfenikol içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

FLORVİL AQUA Oral Toz'un içerdiği florfenikol thiamfenikol'ün monohidrat derivesi olup, p-nitro grubu yerine p metil sulfonil grubu içermesi ile kloramfenikolden ayrılır. Florfenikol thiamfenikol ve kloramfenikole göre daha geniş bir spektruma sahiptir. Florfenikolün bu yüksek etkinliği hidroksil grubundaki 3.uncu karbon grubu yerine geçen florinin, bakteriyel enzimatik asetilasyonunu önlemesine dayanır. Bakteri ribozomlarında protein sentezini engelleyip, bakterisid ve bakteriyostatik etki gösterir.

Bakterilere olan etkisi aşağıdaki gibidir;

Gram-pozitif aeroblar (*Bacillus sp.*, *Corynebacterium sp.*, *Erysipelothrix rhusopathiae*, *Listeria monocytogenes* ve *Streptococcus sp.*), Gram negatif bakteriler (*Flavobacter sp.*, *Cytophaga sp.*, *Vibrio sp.*, *Flexibacter sp.*, *Pseudomonas sp.*, *Aeromonas sp.*, *Actinobacillus sp.*, *Bordetella sp.*, *Francisella tularensis*, *Haemophilus sp.*, *Pasteurella multocida*, *Yersinia sp.*, *Campylobacter fetus*, *Borrelia sp.* ve *Leptospira sp.*), anaeroblar (*Actinomyces sp.*, *Fusobacterium sp.*) ve *Mycoplasma sp.*, *Chlamydia sp.*, *Ehrlichia sp.*, *Cooxiella burnetti*, Anaplasma'lara etkisi iyi derecededir.

Florfenikol, balıklarda oral yolla hızla ve çok yüksek oranda (5-15 °C'lik sıcaklıkta suda yaşayan balıklar) emilir. Balıkların tüm vücut doku ve organlarına dağılır (%96,5 oranında). İlaç konsantrasyonları kas, kan ve serumda benzer düzeyde olup yağ ve sentral sinir sisteminde daha düşük konsantrasyonlarda bulunur. Serumdaki ilacın ve metabolitinin %25' beyinde bulunmuştur. 10 mg/kg'lık dozda 10,3 saatte 4 mcg/L'lik pik serum konsantrasyonuna ulaşır. Yarılanma ömrü 12,2 saattir. Hızla metabolize edilerek, bir kısmı florfenikol amin metabolitine dönüşerek vücuttan atılır. Eliminasyonu (total klirens) 1,4 mL/dakika/kg'dır.

Somon balığında 8,5-11,5 °C su sıcaklığında florfenikol hızla metabolize olur ve en büyük metaboliti florfenikol amindir. *Aeromonas salmonicida*, *Vibrio anguillarum* ve *V. Salmonicida* için 10.8 ± 1.5 °C'de ki su sıcaklığında ki balıklara 10 mg/kg dozunda oral florfenikol verildiğinde plazmadaki minimum inhibisyon konsantrasyonunun 0.8 mcg/mL olduğu rapor edilmiştir.

KULLANIM YERİ /ENDİKASYONLAR

FLORVİL AQUA Oral toz/Veteriner İlaçlı Premiks, tatlı (alabalık, somon, sazan) ve tuzlu su balıklarında (çipura, levrek) hastalıklara neden olan birçok gram pozitif ve gram negatif bakterilere karşı etkilidir. Kültür balıklarında görülen frunkulosis (*Aeromonas salmonicida*), kızıl hastalığı (*Vibrio anguillarum*), kızıl ağız hastalığı (*Yersinia ruckerii*), bakteriyel hemorajik septisemi (*Aeromonas hydrophila*, *Pseudomonas sp.*), kolumnaris hastalığı (*Flexibacter columnaris*), streptokok enfeksiyonları (□ hemolitik ve hemolitik olmayan *Streptococcus sp.*), soğuk su vibriozisi (*Vibrio salmonicida*), soğuk su hastalığı (*Cytophaga psychrophila*), winter disease (*Pseudomonas anguilliseptica*), Edwardsiellosis (*Edwersiella ictaluri*, *Edweersiella tarda*), pasteurellosis (*Photobacterium damsela subsp. piscidia*) ve marine flexibacteriosis (*Tenacibaculum maritimum*) gibi bakteriyel enfeksiyonların sağaltımında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği taktirde:

FLORVİL AQUA yem ile karıştırılarak oral olarak kullanılır.

Farmakolojik doz: 10 mg/kg canlı ağırlık etken madde olacak şekilde balık yemlerine karıştırılmak suretiyle uygulanır.

Pratik doz: 0.02 g/ kg canlı ağırlık olarak oral toz olarak balık yemlerine karıştırmak suretiyle uygulanır.

Tedaviye 10 gün süre ile devam edilir.

Balık Yeminin Oranı (Canlı Ağırlığa Göre)	1 Ton Yeme İlave edilecek Florvil Aqua Miktarı	10 günlük tedavi için kullanılacak ilaç miktarı
%0,5	4 kg	20 kg
%1	2 kg	10 kg
%2	1 kg	5 kg
%3	0,66 kg	3,33 kg
%5	0,4 kg	2 kg

İlaçlı Yemin Hazırlanması:

Mikser veya yem karıştırıcısına (temiz, kuru ve hassas olmalı), daha önceden tartılmış olan **FLORVİL AQUA** miktarı mikser konur ve karıştırma işlemi devam ederken %1 oranında sprey şeklinde yağ püskürtülür. Karıştırmaya 2-5 dakika daha devam ettikten sonra homojen hale gelen karışım peletleme bölümüne alınarak, ilaçlı yem haline getirilir.

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

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

FLORVİL AQUA, ilaçlı yem üretiminde kullanılan bir üründür. Direk ilaç olarak kullanılmaz.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLERİ

Ağızdan ve önerilen dozlarda alındıkları sürece, herhangi bir yan etkileri yoktur.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Doz aşımında florfenikole yönelik spesifik bir tedavi yoktur. Belirtilere yönelik tedavi yapılmalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Fenitoin, dikumarol, talbutamid, fenobarbital ve pentobarbital ile geçimsizdir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s); Balıklarda kalıntı arınma süresi suyun sıcaklığına bağlı olarak değişir. Süreye uyularak balıklar hasat edilmeli veya tüketime sunulmamalıdır. Suyun sıcaklığı arttıkça ilacın vücuttan atılımı hızlanır. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra günlük su ısılarının toplamı 500°C'ye ulaşmaya kadar balıklar insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLARI

Damızlıklarda kullanılmamalıdır. Florfenikoller anestezi süresini uzatabilir.

GENEL UYARILAR

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

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Işıktan koruyunuz.

Oda sıcaklığında (15-25°C 'de) saklayınız.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Beyaz renkli kilitli plastik kapaklarla kapatılmış, 1000 g beyaz polietilen kavanozlarda kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 11.09.2009

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO'SU:24.08.2009-21/078

PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No:199, Levent 199 Ofis Bloğu Kat:13 Levent Şişli/İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Köy İçi Küme Evleri No: 765/A Akyurt/Ankara