

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
FLORVİL AQUA

Oral Toz/Veteriner İlaçlı Premiks
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Florvil Aqua Oral Toz, beyaz krem renkli bir toz olup, 1 gr'da 500 mg florfenikol içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Florvil Aqua Oral Toz'un içerdiği florfenikol thiamfenikolün 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. 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* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusopathiae*, *Listeria monocytogenes* ve *Streptococcus* spp.), Gram negatif bakteriler (*Flavobacter* spp., *Cytophaga* spp., *Vibrio* spp., *Flexibacter* spp., *Pseudomonas* spp., *Aeromonas* spp., *Actinobacillus* spp., *Bordetella* spp., *Francisella tularensis*, *Haemophilus* spp., *Pasteurella multocida*, *Yersinia* spp., *Campylobacter fetus*, *Borrelia* spp. ve *Leptospira* spp.), anaeroblar (*Actinomyces* spp., *Fusobacterium* spp.) ve *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Ehrlichia* spp., *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 santral sinir sisteminde daha düşük konsantrasyonlarda bulunur. Serumdaki ilacın ve metabolitinin %25'i 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'deki su sıcaklığındaki balıklara 10 mg/kg dozunda oral florfenikol verildiğinde plazmadaki minimum inhibisyon konsantrasyonunun 0.8 mcg/mL olduğu rapor edilmiştir.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Florvil 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* spp.), kolumnaris hastalığı (*Flexibacter columnaris*), streptokok enfeksiyonları (β hemolitik ve hemolitik olmayan *Streptococcus* spp.), soğuk su vibriozisi (*Vibrio salmonicida*), soğuk su hastalığı (*Cytophaga psycrophila*), 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 baŐka Őekilde tavsiye edilmediĐi takdirde:

Florvil Aqua; yem ile karıŐtırılarak oral olarak kullanılır.

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

Pratik doz: 0.02 g/ kg canlı ağırlık olarak oral toz olarak balık yemlerine karıŐtırmak 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 İin Kullanılacak İla 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

İlaı Yemin Hazırlanması:

Mikser veya yem karıŐtırıcısına (temiz, kuru ve hassas olmalı), daha önceden tartılmıŐ olan **Florvil Aqua** miktarı mikser konur ve karıŐtırma iŐlemi devam ederken %1 oranında sprey Őeklinde yağ püskürtülür. KarıŐtırmaya 2-5 dakika daha devam ettikten sonra homojen hale gelen karıŐım peletleme bölümüne alınarak, ilaı yem haline getirilir.

İlaı yem verilmeden önce balıklar 12-24 saat a bırakılmalıdır. İlaı yem oranı suyun sıcaklığına ve balıkların cüssesine göre deĐiŐebilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İİN UYARILAR

Florvil Aqua, ilaı yem üretiminde kullanılan bir üründür. DoĐrudan ila olarak kullanılmaz.

İSTENMEYEN ETKİLERİ

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

DOZ AŐIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

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

İLA ETKİLEŐİMLERİ

Fenitoin, dikumarol, talbutamid, fenobarbital ve pentobarbital ile geimsizdir.

GİDALARDA İLA KALINTI UYARILARI

İla Kalıntı Arınma Sresi (i.k.a.s); Balıklarda kalıntı arınma süresi suyun sıcaklığına bağlı olarak deĐiŐir. Sreye uyularak balıklar hasat edilmeli veya tüketime sunulmamalıdır. Suyun sıcaklığı arttığa ilacın vücuttan atılımı hızlanır. Tedavi süresince ve son ila uygulamasından sonra günlük su ısılarının toplamı 500°C'ye ulaŐıncaya kadar balıklar insan tüketime sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLARI

Damızlıklarda kullanılmamalıdır. Florfenikoller anestezi süresini uzatabilir.

GENEL UYARILAR

Beklenmeyen bir etki grldĞinde veteriner hekime danıŐınız. ocukların eriŐemeyeĐeĐi 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.

Nemden 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 reçetesi ile eczanelerde, veteriner hekim muayenehanelerinde, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır. (VHR)

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 11.09.2009**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NO:**

24.08.2009-021/0078

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

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

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

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ

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

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

SERİ NO:

ÜRETİM TARİHİ:

SON KULLANMA TARİHİ:

KDV DAHİL P.S.F.: