

## VETERİNER İLAÇLI PREMİKSLERİN (V.İ.P.) ETİKETLERİ

(Güncellenme Tarihi: 18.03.2009)

Premiksin Adı	Ticari Adı	Etkin madde	Hayvan türü	Firma
Florfish %50		Florfenikol	Balık	Medicavet
Diatri-Aqua %50		Sülfadiazin+Trimetoprim	Balık	Medicavet
Aurofac-100 G		Klortetrasiklin	Tavuk, hindi, ördek	Vimar
Denagard %10		Tiamulin	Tavuk ve hindi	Novartis
Lincomix-44		Linkomisin	Tavuk	Pfizer
Primavilin-Aqua		Oksitetrasiklin	Balık	Vilsan
Terramycin-Fish % 75.5		Oksitetrasiklin	Balık	Pfizer
Tylan-G 250		Tilosin	Etçi tavuk	Lilly
Virbacoxomid % 24		Oksolinik asit	Balık	Tüm
Enteristin		Kolistin sülfat	Tavuk ve tavşan	Ceva-dif
Vimflor B %50		Florfenikol	Balık	Vimar
Tiamvet 100		Tiamulin	Kanatlı	Ceva-dif
Vimaquinat		Decoquinat	Koyun, kuzu ve buzağı	Vimar
Vimisin – B % 50		Amoksisilin trihidrat	Balık	Vimar
Aivlosin FG 50		Asetilisovaleriltilosin	Etçi-damızlık tavuk	Hektaş
Favetrim Aqua		Sülfadiazin+Trimetoprim	Balık	Vilsan
Aquaflor		Florfenikol	Balık	ANC
Avilaban 100		Avilamisin	Etlik piliç	Lilly

### AUROFAC-100 G Oral Granül Veteriner İlaçlı Premiks, Sistemik Antibakteriyel

**BİLEŞİMİ:** Aurofac 100 G, gri, kahve renk arasında granül toz görünümde bir bileşimdir. İçeriğinde % 10 oranında Klortetrasiklin HCl içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:** Aurofac 100 Granül; Klortetrasiklin kalsiyum kompleks içeren antibakteriyel bir üründür. Etkin maddesi olan klortetrasiklin geniş spektrumlu ve bakteriyostatik bir antibiyotiktir. Klortetrasiklin bakteri ribozomlarında protein sentezini inhibe etmek suretiyle bakteriyostatik etki oluştururlar. Ribozomların 30 S alt birimlerinin akseptör noktasına aminoasil transfer RNA'nın bağlanmasını bloke ederler ve peptid zincirine amino asit eklenmesini olanaksız hale getirirler. Etki spektrumu şöyledir; Gram-pozitif aeroblar (*Bacillus* sp., *Corynebacterium* sp., *Erysipelothrix rhusiopathia*, *Listeria monocytogenes* ve *Streptococci*.), Gram negatif bakteriler (*Actinobacillus* sp., *Bordetella* sp., *Francisella tularensis*, *Haemophilus* sp., *Pasteurella multocida*, *P. haemolytica*, *Yersinia* sp., *Campylobacter fetus*, *Borrelia* sp. ve *Leptospira* sp. *Moraxella bovis*), anaeroblar. *Actinomyces* sp., *Fusobacterium* sp.) ve *Mycoplasma* sp., *Chlamydia* sp., *Ehrlichia* sp., *Coxiella burnetti*, *Ehrlichia*, *Theileria*, *Eperythrozoon* ve *Anaplasma*'lara etkisi iyi derecededir. Kazanılmış direnç nedeniyle *Staphylococci*, *Enterococci*, *Enterobacter* sp., *Enterobacteriaceae* familyasına dahil *Enterobacter* sp., *E.coli*, *Klebsiella* sp., *Proteus* sp., *Salmonella* sp., Anaerob bakterilerden *Bacteroides* sp. ve *Clostridium* sp. ye etkisi değişkendir. *Mycobacterium* sp., *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia* sp., *Mycoplasma bovis* ve *M. hyopneumoniae* tetrasiklinlere dirençli kabul edilir. Klortetrasiklinler oral yolla kullanım sonrası çok çabuk absorbe olurlar, emilim sonrası tüm vücut dokularına geniş bir dağılım, dağılım sonrası sıvı ve dokulara kolayca penetre olur ve kısa sürede etkili yoğunluklara ulaşır, dokularda karaciğer, böbrek ve kemik dokusunda yüksek seviyelerde bulunur. İlacın çok az bir kısmı metabolize olur. Atılımı başlıca idrar ve gaita iledir. Klortetrasiklinin kan serumu yarılanma ömrü yaklaşık 5.5 saattir. Kana geçen tetrasiklinlerin plazma proteinlerine bağlanma oranları farklıdır klortetrasiklin için bu oran yaklaşık % 40 – 50 arasındadır.

**ENDİKASYONLARI:** Aurofac 100 granül kanatlılarda klortetrasikline duyarlı mikroorganizmaların neden olduğu solunum, sindirim sistemi enfeksiyonları ve sistemik enfeksiyonların tedavisinde kullanılır

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:** Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Tavuklarda: 10-20 mg/kg vücut ağırlığı gün/klortetrasiklin, Hindilerde: 10-30 mg/kg vücut ağırlığı gün/klortetrasiklin, Ördeklerde: 10-30 mg/kg vücut ağırlığı gün/klortetrasiklin dozlarında kullanılır.

Pratik olarak ortalama her bir ton yeme 3 kg Auofac 100 G (300 gram klortetrasiklin) katılır. Homojen bir kaşımını sağlanabilmesi amacıyla bir miktar yem ile bir ön karışım yapılmalı, hazırlanan bu karışım esas yeme sonradan eklenmelidir. Tedavilere 5-7 gün devam edilmelidir. Tedavi süresince hayvanlara sadece Auofac 100 G ile karıştırılmış yem verilmesine dikkat edilmelidir.

**İSTENMEYEN ETKİLER:** Belirtilen dozlarda hedef türlerde kullanmında yan etkisi belirlenmemiştir.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:** Mineral yem katkıları ile bir arada kullanılmamalıdır. İki, üç değerli mineraller tetrasiklinlerin sindirim kanalından emilimini azaltırlar. Bizmut subkarbonat tetrasiklinlerin emilimini azaltabilir. Bakterisit etkili betalaktam gibi antibakteriyellerle birlikte kllanılmamalıdır.

**DOZ AŞIMI VE TEDAVİŐİ:** Ařırđ dozlarda nadiren ishale neden olabilir, tedavi semptomatiktir

**GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI:** İlaç kalntı arınma süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen kanatlılar 7 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 7 gün boyunca elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmamalıdır.

**KONTRENDİKASYONLARI:** Tetrasikline karřđ duyarlılığı olanlarda ruminantlarda kullanılmamalıdır.

**GENEL UYARILAR:** Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Ambalajı hasarlı olan ürünü almayınız ve kullanmayınız. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER:** Tozlarının solunması, ağızdan alınmasından, deri ve göze direkt temastan sakınmak için koruyucu kıyafet, gözlük, eldiven kullanılarak uygun personel hijyen ve korunma tedbirleri uygulanmalıdır. Karışımın yapılacağı yer havalandırılmalı olmalıdır. Çevreye bulaşmaması için gereken önlemler alınmalıdır.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:** Oda ısısında (15-25° C), kuru yerde, torbaların aęzđ kapalı olarak saklanmalıdır. Orijinal ambalajında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Yem içinde 3 ay stabil kalır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:** Auofac 100 Granül, 20 kg ve 25 kg'lık, çok katlı kağıt torbalarda sunulmuştur.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:** Veteriner hekim reçetesiyle, eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır.

**PROSPEKTÜŐ ONAY TARİHİ:** 16.06.2006

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIğI RUHSAT TARİH-NO:**

**RUHSAT SAHİBİ:** VİMAR Gıda Tarım Hayvancılık San. Tic. A.Ő. Mermerciler Organize Sanayi Bölgesi No: 119 Tepeören 81474 Tuzla/İstanbul Tel: 0 (216) 593 11 50 Faks: 0 (216) 593 11 55

**İMAL YERİ:** ALPHARMA Animal Health Division Alpha Pharma Inc. Trouw Nutrition 1 Ultraway Drive, Highland, Illinois 62249 USA

(Prospektüs+İç/Dış Etiket)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**DENAGARD %10 Oral Granül**  
Veteriner İlaçlı Premiks  
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

**BİLEŞİMİ:**

Beyaz-krem renkte, kokusuz bir toz karışım olan DENAGARD %10 ilaçlı premiks, her kg'da 100 g Tiamulin'e eşdeğer 125 g (granül formda) Tiamulin hidrojen fumarat içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:**

DENAGARD%10 ilaçlı premiks etken maddesi olan Tiamulin hidrojen fumarate (veya 14-desoxy-14[(2-diethylamino-ethyl)mercaptoacetoxy]), yarı sentetik olarak türetilmiş pleuromutin grubu bir antibiyotiktir. Patojen mikoplazma ve bakterilerin protein sentezini engelleyerek bakteriyostatik etki gösterir. Aşağıda belirtilen patojenik mikoplazma türlerine, gram pozitif ve bazı gram negatif bakterilere karşı klinik olarak etkinlik gösterir:

Mikoplazma spp.: Mycoplasma gallisepticum, M. synoviae, M. meleagridis, Ureaplasma spp., M. hyopneumoniae (syn.M.suipneumonia), M. hyorhinitis, M. hyosynoviae, M. dispar, M. bovirhinitis, M. bovis

Gram-pozitif: Clostridium perfringens, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix spp., Corynebacterium pyogenes.

Gram-negatif: Pasteurella spp., Klebsiella pneumoniae, Haemophilus spp., Fusobacterium necrophorum, Bacteroides spp., Campylobacter (Vibrio) coli

Treponema: Serpulina (treponema) hyodysenteriae.

Leptospira: Leptospira spp.

Memeliler ve kanatlılarda yapılan farmakokinetik çalışmalar, tiamulinin oral ya da enjeksiyon yoluyla alınmasından sonra hızlı ve hemen hemen tamamen emildiğini ve ilacın klirensinin klasik farmakokinetik modelleri takip ettiğini göstermektedir. Oral uygulamanın ardından, gastroentestinal yoldan hızla absorbe olur ve 2-4 saat içinde maksimum kan konsantrasyonuna ulaşır. Uygulamanın ardından tiamulin, 24 saat içinde çok az ya da hiç biyolojik aktiviteye sahip olmayan metabolitlerine hızla dönüşür. Çoğunluğu safradan dışkı ile, az bir kısmı da idrarla atılır.

**KULLANIM SAHASI VE ENDİKASYONLARI:**

DENAGARD %10 İlaçlı Premiks; tavuk ve hindilerde Mycolasma sp'nin yol açtığı enfeksiyonların (CRD, enfeksiyöz sinovitis ve sinüsitis) koruma, kontrol ve tedavisinde kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:**

DENAGARD %10 İlaçlı Premiks, yeme katılarak uygulanır.

Küçük miktarları karıştırırken, gerekli premiks miktarının bütün yeme katılmasından önce yaklaşık 20 kg yem veya yem katkısı içinde ön karışım yapılması tavsiye olunur.

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

**Tedavi amacı ile;**

Günde 60 mg/kg canlı ağırlığa veya her ton yeme 4 kg DENAGARD %10 ilaçlı premiks (400 g tiamulin hidrojen fumarate) 3-5 gün boyunca devamlı olarak katılır..

**Koruma amacı ile;**

**Broiler:** Günde 30 mg/kg canlı ağırlığa veya her ton yeme 2kg DENAGARD %10 ilaçlı premiks (200 g tiamulin hidrojen fumarate), ilk haftada 3 gün boyunca devamlı olarak kullanılır ve takip eden her 4 haftada 1 gün olarak 60 mg/kg veya her ton yeme 400 g DENAGARD %10 premiks (40 g tiamulin hidrojen fumarate=40 ppm) dozunda yeme katılarak koruma programına kesimden 3 gün öncesine kadar devam edilir.

**Yarkalarda:** Günde 30 mg/kg canlı ağırlığa veya her ton yeme 2 kg DENAGARD %10 ilaçlı premiks (200 g tiamulin hidrojen fumarate), ilk haftada 3 gün boyunca devamlı olarak kullanılır ve takip eden 4.-8.-12.haftada 1 gün ve 16. haftada ise 2 gün katılarak koruma programına 3 gün öncesine kadar devam edilir.

**İSTENMEYEN/YAN ETKİLER:**

Tavsiye edilen doz oranının maksimum beş katına kadar dozaj uygulanan hayvanlarda hiçbir istenmeyen etki belirlenmemiştir .

**İLAC ETKİLEŞİMLERİ:**

DENAGARD %10 ilaçlı premiks ile tedavi sırasında, tedaviden önce veya sonra en az yedi gün boyunca monensin, salinomycin veya narasin iyonoforlarını içeren ürünler kullanılmamalıdır.Kullanılması durumunda, büyümede depresyon veya ölüm oluşabilir. Diğer sık kullanılan yem katkıları ile bir etkileşim saptanmamıştır.

**GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI:**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İ.K.A.S):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar ve hindiler 3 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurta için 0 (sıfır) gündür.

**KONTRENDİKASYONLAR:**

Hayvanlar DENAGARD %10 ilaçlı premiks ile tedavi sırasında, tedaviden önce veya sonra en az yedi gün boyunca monensin, salinomycin veya narasin iyonoforlarını (polieterler) içeren ürünler almamalıdır.

**GENEL UYARILAR:**

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR:**

Kullanım sırasında eldiven ve gözlük yakımalı, karıştırırken, deri ve mukoz zarlar ile direkt temastan kaçınılmalıdır. Deri ya da göz ile temas etmesi halinde derhal bol su ile 15 dakika yıkayınız ve bir doktora başvurunuz. Yutulması halinde derhal bol miktarlarda süt, yumurta akı, jelatin solüsyonu ya da bunları bulamazsanız su içiniz ve etiketli bir ürün ambalajı ile derhal doktora başvurunuz.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:**

Oda sıcaklığında ve kuru ortamlarda depolayınız. Işıktan koruyunuz.

Ürünün orijinal ambalajı ilk defa açıldıktan ve toz ya da granül şeklindeki yeme katıldıktan sonra 90 gün boyunca dayanıklılığını korumaktadır.

Raf ömrü, imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:**

Jüt çuval içerisinde, 5 ve 25 kg'lık ağız sıkıca kapatılmış renksiz polietilen torbalarda satışa sunulmuştur.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:**

Veteriner hekim reçetesi ile eczaneler ve Veteriner muayenehanelerinde satılır(VHR).

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:09.04.2008****TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO:18.11.2003-12/064****RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:**

Novartis Sağlık Gıda ve Tarım Ürünleri San ve Tic.AŞ  
Büyükdere Cad. Özsezen İş Merkezi No:122 Kat 10 Esentepe 80280 İstanbul  
Tel: (212) 274 88 60 Fax: (212) 272 88 39

**İMALATÇI FİRMANIN ADI VE ADRESİ:**

Ufuk Kimya İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti.  
İmes Sanayi Sitesi C Blok 311.sok. C No: 26 Yukarı Dudullu Ümraniye, İSTANBUL  
Tel:(216) 365 07 09 Fax:(216) 365 07 10

Dynamutilin; Novartis Animal Health Inc, Basle, Switzerland'ın tescilli markasıdır

**İmal tarihi:**

**Son kullanma tarihi:**

**Seri no:**

**KDV dahil satış fiyatı:**

## **LINCOMIX-44**

### **Veteriner İlaçlı Premiks, Sistemik Antibakteriyel**

**BİLEŞİMİ:** Her kilogram; Aktif Madde: 44 g Linkomisine eşdeğer Linkomisin hidroklorür monohidrat, Yardımcı Madde: İnce sıvı parafin 10 g, Soya unu q.s.ad 1.000 g içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:** Lincomix ® 44 Veteriner İlaçlı Premix, Linkomisin hidroklorit aktif maddesi içeren ilaçlı yem için premikstir. Linkomisin, Streptomyces lincolnensis'ten elde edilen; Lincozamidler sınıfına ait bir antibiyotiktir. 50S ribozomal alt ünitelere etkiyerek ribozomal protein sentezini inhibe eder. Lincomisinin antibakteriyel aktivitesi özellikle gram-pozitif bakteriler ve anaerobik bakteriler üzerinedir. Bacillus sp., Corynebacterium sp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Staphylococcus sp., Streptococcus sp.(enterococcus spp hariç) Campylobacter sp., Actinomyces sp., Bacteroides sp. (Bac.fragilis de dahil) Clostridium perfringens (diğer Clostridium sp. hariç), Fusobacterium sp. anaerobik koklar duyarlıdır. Başta Klebsiella sp., Salmonella sp., Pseudomonas sp., Pasteurella sp. olmak üzere gram negatif bakteriler, Nocardia sp., Mycobacterium sp. ise dirençlidir. Uygulamayı takiben Linkomisin'in yaklaşık %70'i plazma proteinlerine bağlanarak taşınır ve özellikle mukus içinde çok yüksek penetrasyon değerlerine ulaşır. Kemik doku içerisindeki dağılımı iyi düzeydedir. Yangı olmadığı durumlarda dahi pleural ve peritoneal sıvı içine diffüze olur. Bununla beraber linkomisin; özellikle polimorfonükleer nötrofillerle taşınarak enfeksiyon bölgesinde yoğunlaşır. Uygulamayı takiben linkomisin, büyük oranda dışkı (%77) ve idrarla (%14) atılır.

**ENDİKASYONLAR:** Lincomix ® 44 Veteriner İlaçlı Premix, tavuklarda duyarlı bakteriler tarafından oluşturulan Nekrotik enteritis'in tedavisinde kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:** Lincomix ® 44 Veteriner İlaçlı Premix, kullanılmadan önce yemle iyice karıştırılmalıdır. Nekrotik enteritis'in tedavisinde: Hazırlanan ilaçlı yemin her tonunda 44gram linkomisin bulunmalıdır. Bu amaçla, 1 kg Lincomix ® 44 Veteriner İlaçlı Premix, 1 ton yeme katılarak istenen düzey elde edilmiş olur. Hazırlanan ilaçlı yemle sağaltım 7 gün süreyle sürdürülmelidir. Karıştırma Talimatı: Aktif madde sonuç yemde ideal dağılımını sağlamak amacıyla Lincomix ® 44 Premix'in (44 g/kg )bir ön karışım yapıktan sonra sonuç yeme katılması daha uygun olur. Yukarıda belirtilen miktarlardaki Lincomix 44 Veteriner İlaçlı Premix ile yemin az bir miktarı kullanılarak bir ön karışım yapıldıktan sonra bu ön karışım sonuç yeme katılmalıdır. İlaçlı yemin üretimi sırasında iyi üretim kurallarına uyulmalıdır. Çarpaz kontaminasyonu önlemek amacıyla, kullanımı takiben karıştırma ekipmanlarının gerekli temizleme işlemleri yapılmalıdır.

**İSTENMEYEN ETKİLER:** Lincomix 44 Veteriner İlaçlı Premix' in önerilen dozlarda, hedef türler için yan etkisi yoktur.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:** Kaolin, linkomisin'in emilimini %90 oranında azaltır. Linkomisin ile eritromisin ve fenikoller arasında ilaç antagonizmi görülebileceğinden, eritromisin ve fenikoller ile simultane kullanımından sakınılmalıdır.

**GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILAR HAKKINDA UYARILAR: İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.);** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar 2 gün geçmeden kesime gönderilmelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 2 gün boyunca elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmaktadır.

**KONTRENDİKASYONLAR:** Lincomix 44 Veteriner İlaçlı Premix, hamster, tavşan, kobay, çinçilla atlar ve geviş getiren hayvanlarda kullanılmamalıdır.

**GENEL UYARILAR:** Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğü takdirde veteriner hekime başvurunuz. Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır.

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER:** Uygulayıcının tozu solumaması için karıştırma sırasında bir yüz maskesi giymesi önerilir. Deri ile olan temastan kaçınılmalıdır. Deri ile temas olduğu takdirde eller ve bulaşık bölgeler bol suyla iyice yıkanmalıdır.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:** Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 60 aydır. Oda ısısında (15-25 C) saklayınız. Açılmış paketler, kekleşmenin önüne geçmek amacıyla kuru bir ortamda ve ağzı kapalı olarak saklanmalıdır. **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:** 5 ve 25 kg'lık alüminyum folyo torbalarda satışa sunulmuştur.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:** Veteriner hekim reçetesiyle eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır.

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ:** 19.09.2007

**TARIM VE KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO:** 13.06.2003 – 8 / 798

**RUHSAT SAHİBİ:** Pfizer İlaçları Ltd. Şti. Bostan çıkmazı 55, 34347 Ortaköy-İstanbul

**ÜRETİM YERİ:** Pfizer Manufacturing Belgium NV/SA Rijksweg 12, 2870 Puurs-BELGIUM

## PRİMAVİLİN AQUA Oral Toz Veteriner İlaçlı Premiks, Sistemik Antibakteriyel

**BİLEŞİMİ:** PRİMAVİLİN AQUA Oral toz/Veteriner İlaçlı Premiks, açık sarı renkte bir toz olup, 1 g' da 755 mg oksitetrasiklin hidroklorür içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:** PRİMAVİLİN AQUA Oral toz, oksitetrasikline duyarlı bir çok gram pozitif ve gram negatif bakteriye karşı etkili, geniş spektrumlu bir formülasyondur. Oksitetrasiklin, duyarlı mikroorganizmalarda protein sentezini inhibe ederek bakteriyostatik etki sağlar. Bakterilere olan etkisi aşağıdaki gibidir; Gram-pozitif aeroblar (*Bacillus* sp., *Corynebacterium* sp., *Erysipelothrix rhusopathiae*, *Listeria monocytogenes* ve *Streptococcus* sp.), Gram negatif bakteriler (*Actinobacillus* sp., *Bordetella* sp., *Francisella tularensis*, *Haemophilus* sp., *Pasteurella multocida*, *Yersinia* sp., *Borrelia* sp. ve *Leptospira* sp.), anaeroblar (*Actinomyces* sp., *Fusobacterium* sp.) ve *Mycoplasma* sp., *Chlamydia* sp., *Ehrlichia* sp., *Cooxiella burnetti*, *Anaplasma*'lara etkisi iyi derecededir. Kazanılmış direnç nedeniyle *Staphylococcus* sp., *Enterococcus* sp., *Enterobacter* sp., *E. coli*, *Klebsiella* sp., *Proteus* sp., *Salmonella* sp., *Bacteroides* sp. ve *Clostridium* sp.'ye etkisi değişkendir. *Pr. vulgaris*, *Ps. aeruginosa*, *C. jejuni*, *Staph. aureus*, *Serratia* sp., *M. hyopneumoniae*, *Mycobacterium* sp., *Strep. faecalis*, *Bac. fragilis* tetrasiklinlere dirençli kabul edilir. Uygulama yerinden hızla emilir. Dolaşıma geçen kısım %20-40 oranında plazma proteinlerine bağlanır. Karaciğer, böbrek, akciğer başta olmak üzere tüm vücut kesimlerine dağılır. İdrar ve safra ile vücuttan atılır.

**ENDİKASYONLAR:** PRİMAVİLİN AQUA Oral toz/Veteriner İlaçlı Premiks, başlıca tatlı ve tuzlu su balıklarında (çipura, levrek, mercan) hastalıklara neden olan birçok Gram pozitif ve Gram negatif bakterilere karşı etkilidir. Özellikle alabalıklarda bakteriyel hemorajik septisemi (*Aeromonas hydrophila*, *Pseudomonas* sp.), kolumnaris hastalığı (*Flexibacter columnaris*), kızıl ağız hastalığı (*Yersinia ruckerii*), Streptokokal hastalıklar ( $\beta$  hemolitik ve hemolitik olmayan streptococ sp.), Soğuk su Vibriyozisi (*Vibrio anguillarum*), Soğuk su hastalığı, *Cytophaga psychrophila*'nın neden olduğu Yavru gökkuşuğu alabalık sendromu, *Pseudomonas* septisemi (winter disease), Ülser hastalığı (*Haemophylus piscium*) gibi hastalıklarda başarıyla kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:** Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde: PRİMAVİLİN AQUA yem ile karıştırılarak oral olarak kullanılır. Beher kilogram balık için etken madde miktarı genel enfeksiyonlar için (farmakolojik doz) 75 mg/kg c.a., Yavru Gökkuşuğu Alabalık Sendromu 200 mg/kg c.a. Pratik olarak Primavilin toz miktarı, beher kilogram balık için 0,1 g/kg c.a. Yavru Gökkuşuğu Alabalık Sendromu 0,27 g/kg c.a. Beden ağırlığının % 1'inin yem istihkakı için, beher kilogram yem için gereken rimavilin Aqua toz miktarı 10 g, Yavru Gökkuşuğu Alabalık Sendromunda 2,7 g'dır. Farmakolojik doz: 7,5 mg/kg canlı ağırlık etken madde olacak şekilde balık yemlerine karıştırılmak suretiyle uygulanır. Pratik doz: 0.1 g/kg canlı ağırlık olarak oral toz olarak balık yemlerine karıştırmak suretiyle uygulanır. PRİMAVİLİN AQUA Oral toz/Veteriner İlaçlı Premiks, 7 gün boyunca verilir. Yavru gökkuşuğu alabalık sendromunda 20 güne kadar verilir.

Balık Yeminin Oranı (Canlı Ağırlığa Göre) (%)	1 Ton Yeme İlave edilecek Primavilin Aqua Oranı (kg)	Her 1 ton yem için bulunması gereken Oksitetrasiklin HCl miktarı (kg)
1	10	7.55
2	5	3.77
3	3.3	2.52
5	2	1.51
10	1	0.755

**İlaçlı Yemin Hazırlanması:** Miksere veya yem karıştırıcısına (temiz, kuru ve hassas olmalı), daha önceden tartılmış olan PRİMAVİLİN AQUA miktarı miksere 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. PRİMAVİLİN AQUA, ilaçlı yem yapılmasında kullanılmak için hazırlanmış bir veteriner ilaçlı premiktir, doğrudan tek başına kullanılamaz.

**İSTENMEYEN ETKİLER VE DOZ AŞIMI:** Tavsiye edilen dozlarda uygulandığında yan etki söz konusu değildir. Yüksek dozlarda uygulandığında böbrek hasarı oluşturabilir.

**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 bileşikleri, 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 ulaşıncaya kadar balıklar insan tüketimi için hasad edilmemelidir. (İlaç kalıntı arınma süresi balık eti için 500 °C/gün'dür).

**KONTRENDİKASYONLARI:** Ciddi hepatik veya renal rahatsızlıkları olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

**GENEL UYARILAR:** Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların erişemeyeceği yerde bulundurunuz. Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Suyun sıcaklığı arttıkça ilacın vücuttan atılımı hızlanır. Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**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:** 100 g, 500 g, 1000 g ve 5000 g'lık beyaz polietilen bidonlarda takdim edilmiştir.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:** Veteriner hekim muayenehanelerinde ve eczanelerde veteriner hekim reçetesi (VHR) ile satılır.

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ:** 10.07.2007

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO'SU:** 07.06.2007 – 18 / 047

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİM YERİ:** Vilsan Veteriner İlaçları Tic.San.A.Ş. Çubuk Yolu 2.km, Yenice köyü mevki, Esenboğa / ANKARA Tel: 0312 827 18 40

## **TERRAMYCİN-FISH % 75.5 Oral Toz**

### **Veteriner İlaçlı Premiks, Sistemik Antibakteriyel**

**BİLEŞİMİ:** Terramycin-Fish balık tedavisi için veteriner ilaçlı premiks/oral toz her gramında etkin madde olarak 755 mg Oksitetrasiklin hidroklorür içeren sarı renkli, suda eriyen bir tozdur.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:** Oksitetrasiklin, tetrasiklin grubuna bağlı geniş spektrumlu bir antibakteriyeldir. Oksitetrasiklin kendisine duyarlı mikroorganizmalara karşı ribozomunun 30 S alt ünitesine irreverzible bağlanmak suretiyle protein sentezini inhibe ederek bakteriyostatik bir etki gösterir. Oksitetrasiklinin balıklarda hastalığa neden olan mikroorganizmalara karşı etkisi aşağıdaki gibidir; Gram-pozitif aeroblar: (*Corynebacterium* spp. ve *Streptococcus* sp.), Gram negatif bakteriler (*Aeromonas salmonicida*, *A. sobria*, *A. cavia*, *A. hydrophila*, *Pasteurella piscicida*, *P. haemolytica*, *Yersinia* spp., *Borrelia* spp. ve *Leptospira* spp. *Moraxella bovis*) ve *Flexibacter* spp., *Vibrio* spp. ve *Ehrlichia*'ya etkisi iyi derecededir. Kazanılmış direnç nedeniyle *Staphylococcus* sp., *Enterococcus* sp., *Enterobacter* sp., *E. coli*, *Klebsiella* sp., *Proteus* sp., *Salmonella* sp., *Bacteroides* sp. ve *Clostridium* sp.'ye etkisi değişkendir. *Pr. vulgaris*, *Ps. aeruginosa*, *C. jejuni*, *Staph. aureus*, *Serratia* sp., *M. hyopneumoniae*, *Mycobacterium* sp., *Strep. faecalis*, *Bac. fragilis* tetrasiklinlere dirençli kabul edilir. Oksitetrasiklin'in oral uygulama sonrası biyoyararlanımı salmon balıklarında % 25 ve alabalıklarda % 30 civarındadır. Biyoyararlanım üzerine suyun tuzluluğunun bir etkisi görülmemektedir. Vücuttan atılım böbrekler yoluyla olur.

**KULLANIM SAHASI:** Terramycin-Fish balık tedavisi için veteriner ilaçlı premiks/oral toz kültür balıkçılığı ile yetiştirilen tatlı ve tuzlu su balık türlerinde aşağıdaki hastalıkların tedavisi amacıyla kullanılır;

- *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida*'nın neden olduğu Frunkulosis
- *Aeromonas liquefaciens*, *A. hydrophila*, *A. Sobria*'nın neden olduğu Bakteriyel hemorajik septisemi
- *Pseudomonas* sp.'nin neden olduğu Bakteriyel Septisemi
- *Yersinia ruckeri*'nin neden olduğu Yersiniosis (Kızıl Ağız Hastalığı=ERM)
- *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida*'ın neden olduğu Pasteurellosis (Pseudotüberkülozis)
- *Vibrio anguillarum*, *Vibrio vulnificus*, *Vibrio alginolyticus* gibi *Vibrio* türlerinin neden olduğu Vibriosis (Kızıl Hastalığı)
- *Vibrio salmonicida*'nın neden olduğu Soğuk Su Vibriosisi
- *Flavobacterium psychrophilum*'un neden olduğu Soğuk Su Hastalığı (Rainbow trout fry sendrom=RTFS, Bakteriyel Cold Water Diseases=BCWD)
- *Flexibacter* sp., *Cytophaga* sp. ve *Tenacibaculum maritimum*'un neden olduğu Bakteriyel Solungaç Hastalığı, Bakteriyel Yüzgeç Hastalığı
- *Lactobacillus piscicola*'nın neden olduğu yalancı Böbrek hastalığı (pseudo-kidney disease)

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:** Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde; yeme karıştırılarak oral yolla uygulanır. Oksitetrasiklinin balıklar için farmakolojik dozu 75 mg/kg canlı ağırlık/gün'dür. Pratik doz; 1 g Terramycin - Fish balık tedavisi için veteriner ilaçlı premiks/oral toz 10 kg vücut ağırlığı olarak uygulanır. Tedavi süresi en az 10 gündür. İlaç yeme bulaştırılarak verilir. İlacı yeme bulaştırmak için taşıyıcı olarak balık yağı, soya yağı ya da diğer uygun mineral yağlar kullanılır. Her 100 kg yem için 40 °C'deki taşıyıcı yağdan 2-3 litre kullanılması uygundur. Terramycin-Fish taşıyıcı yağ ile iyice karıştırıldıktan sonra yem üzerine püskürtülmek suretiyle yeme bulaştırılır. İlaçlı yem tekrar karıştırılır ve en kısa sürede balıklara yedirilir. İlaçlı yemin günlük olarak hazırlanması önerilir. Tedaviye başlamadan önce balıklar 12-24 saat aç bırakılmalıdır.

**ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:** Sertliği yüksek olan sularda ilacın etkinliği azalabileceğinden doz arttırılmalıdır. Nadiren fotosensitivite reaksiyonuna neden olabilir. Salmonidlerde akut ve kronik septisemiyle seyirli enfeksiyon yapan *Yersinia ruckeri*'nin Gram (-) flagellalı enterik bir basil olduğu portör balıklar tarafından dışkıyla bulaştırıldığı tedavi ve korunmada dikkate alınmalıdır. Terramycin-Fish, ilaçlı yem yapılmasında kullanılmak için hazırlanmış bir veteriner ilaçlı premikstir, doğrudan tek başına kullanılamaz.

**İSTENMEYEN ETKİLER VE DOZ AŞIMI:** Tavsiye edilen dozlarda uygulandığında yan etki söz konusu değildir. Yüksek dozlarda uygulandığında böbrek hasarı oluşturabilir.

**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 bileşikleri, hidrokortizon sodyum süksinat, metilprednizolon sodyum süksinat, B grubu

vitaminler ile geçimsizlik gösterir. Oksitetrasiklin kalsiyum ve magnezyum ile şelat oluşturabileceğinden bunları içeren yem ve çözeltilerle karıştırılmamalıdır.

**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 tüketimi için hasad edilmemelidir. (İlaç kalıntı arınma süresi balık eti için 500 °C/gün'dür).

**KONTRENDİKASYONLAR:** Yüksek dozlarda uygulanan oksitetrasiklin, özellikle böbrek yetmezliği olan hayvanlarda antianabolik etki göstererek, hepatotoksisiteye yol açabilir. Böbrek ve karaciğer yetmezliği olan hayvanlara uygulanırken dikkatli olunmalıdır.

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN TEDBİRLER:** Uygulama yapıldıktan sonra eller yıkanmalıdır. İlaça duyarlılığı olanlar ilaca temas etmemelidir.

**GENEL UYARILAR:** Kullanmadan önce ve beklenmeyen etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**KULLANIM SONU İMHA:** Kullanılan ambalajlar çevre ve ekosisteme zarar vermeyecek şekilde yakılarak imha edilmelidir.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:** Kuru ve serin bir ortamda, 30 °C'nin altındaki oda sıcaklıklarında saklayınız. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 18 aydır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:** 100 ve 250 gramlık alüminyum folyolarda sunulmuştur.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:** Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır. (VHR).

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:** 23.07.2007

**TARIM VE KÖY İŞLERİ BAKANLIĞININ RUHSAT TARİH - NO:** 08.12.2004 – 14 / 017

**RUHSAT SAHİBİ ve İMAL YERİ:** Pfizer ilaçları Ltd.Şti. Ortaköy – İstanbul Tel: 0212 258 30 10

Prospektüs+İç/dış Etiket

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
**TYLAN® G 250** Granül  
Veteriner İlaçlı Premiks  
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

**BİLEŞİMİ:** Tylan G 250 Veteriner İlaçlı Premiks açık kahverenkli, akışkan, granüler bir üründür. Her kg'da 250 g tilosin aktivitesine eşdeğer tilosin fosfat bulunur. Taşıyıcı olarak soya unu içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:** Tilosin, fermentasyon yoluyla *Streptomyces fradiae* kültüründen elde edilen makrolit grubu bir antibiyotiktir. Bakterilerde 50-S ribosomal alt birime bağlanarak bakteri gelişimini durdurur. Antibakteriyel spektrumunda Mycoplasma sp., gram pozitif ve bazı gram negatif mikroorganizmalar bulunur. Ağız yoluyla verildikten sonra emilen tilosin BOS hariç, tüm vücut kesimlerine etkili yoğunlukta geçer. Vücutta pek değişime uğramadan başlıca safra ve kısmen de idrarla atılır.

**KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLARI:** Tylan G 250 Veteriner İlaçlı Premiks, tavuklarda duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen solunum yolu enfeksiyonları ile nekrotik enteritten korunma ve tedavi amacıyla kullanılır.

**UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU:** Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde, şu şekilde kullanılır:

**Kronik Solunum Yolu Hastalığı:** Tylan G 250 Veteriner İlaçlı Premiks, tavuklarda 800 ppm (3.2 kg Tylan G 250/ton yem) dozunda ve 5 gün süreyle yem içerisinde kullanılır. Uygulama, 4 hafta sonra 2 gün süreyle tekrarlanır.

**Nekrotik Enterit:** Nekrotik enterit'e karşı, 50-150 ppm (0.2-0.6 kg Tylan G 250/ton yem) dozunda 7 gün süreyle uygulanır. Yemin tamamına katılmadan önce, Tylan G 250 Veteriner İlaçlı Premiks'in 20-50 kg yemle ön karışıma tabi tutulması önerilir.

**İSTENMEYEN ETKİLER:** Tilosin güvenli bir madde olup, belirtilen dozlarda kullanılması durumunda herhangi bir yan etki görülmez.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:** Tylan G 250 Veteriner İlaçlı Premiks fenoller, linkozamidler ve diğer makrolit grubu antibakteriyellerle eş zamanlı olarak uygulanmamalıdır.

**GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI: İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): Kalıntı arınma süresi et ve yumurta için "0" (sıfır) gündür.**

**KONTRAENDİKASYONLARI:** Tylan G 250 Veteriner İlaçlı Premiks, tek tırnaklı hayvanların yemlerine karıştırılmamalı ya da bu hayvanlara direkt olarak verilmemelidir.

**GENEL UYARILAR:** Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışıınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR:** Tylan G 250 Veteriner İlaçlı Premiks'in deri ile teması irritasyona yol açabilir. Ürünün kullanımı sırasında maske, koruyucu eldiven ve elbise giyilmelidir. Uygulama sonrasında eller yıkanmalıdır. Deri ile temas durumunda, ilgili yerler yıkanmalıdır. Tylan G 250 Veteriner İlaçlı Premiks yeme karıştırılmak üzere formüle edildiğinden, direkt olarak hayvanlara verilmemelidir.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:** Raf ömrü, imal tarihinden itibaren 24 aydır. Açılmış ambalajdaki ve yem içindeki raf ömrü 3 aydır. Işıktan koruyunuz. +25 derecenin altında muhafaza edilmelidir.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:** 25 kg'lık kraft kağıt torbalarda satışa sunulmuştur.

**PERAKENDE SATIŞ YERİ:** Veteriner hekim reçetesiyle eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır (VHR).

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:** 04.11.2008

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH-NO:**

**RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:** Lilly İlaç Ticaret Ltd. Şti. Kısıklı Cad. Kuşbakışı Sok. No.:6 Kat:3  
Altunizade / İstanbul

**İMAL YERİNİN ADI VE ADRESİ:** Eli Lilly & Company Ltd., Speke Operations Fleming Road Liverpool  
L24 9LN, İngiltere.

## **VIRBACOXOMID % 24 Salmonides Oral Toz** **Veteriner İlaçlı Premiks, Antibakteriyel**

**BİLEŞİMİ:** Beyaz kristalize toz halindeki Virbacoxomid %24 Oral Toz 100 gramda 24 g Oksolinik asit içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:** Virbacoxomid %24 Oral Toz'un etkin maddesi olan Oksolinik asit, florokinolon grubundan olup bakteri sitoplazmasında bulunan DNA-giraz enzimini inhibe ederek bakterisit etki gösteren geniş spektrumlu bir antibakteriyeldir. Oksolinik asitin oral yolla uygulamadan sonra emilimi iyidir. Plazma proteinlerine bağlanma oranı %77-81'dir. Başlıca idrar ve safra yoluyla vücuttan atılır. Tedavi Sınıfı: Virbacoxomid %24 Oral Toz, salmon türü balıkların (Salmonidea) sistemik enfeksiyonlarının tedavisi için kullanılacak ilaçlı yemin hazırlanması amacıyla üretilen antibakteriyel etkili bir ilaçlı premiktir.

**ENDİKASYONU:** Virbacoxomid %24 Oral Toz, oksolinik aside duyarlı Gram negatif mikroorganizmaların salmonidlerde sebep olduğu sistemik enfeksiyonların tedavisinde kullanılır. Aşağıdaki bakterilerin sebep olduğu hastalıklarda kullanılır: Furonkulozis (Aeromonas salmonicida), Yersiniosis (Yersinia ruckeri).

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:** Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Balığın her kg canlı ağırlığı için günlük 12 mg oksolinik asit hesaplanır ve 7 gün boyunca oral yolla verilmek üzere yem içinde uygulanır. Virbacoxomid %24 Oral Toz'un oranı toplam yemin %0.5'i olmalıdır (Her 1 ton yem için 5 kg Virbacoxomid %24 Oral Toz). Bu durumda Oksolinik asitin ilaçlı yemdeki miktarı 1200 ppm'dir. Yemin karıştırılma şekli: Granüle edilmiş bir yem kullanılıyorsa; 25 kg granül yeme 1 litre tüketim yağı karıştırılmalıdır. Gerektiği kadar Virbacoxomid %24 Oral Toz, yem karışım makinası çalışırken ilave edilmelidir. Granülün yüzeyine dağılmış olan yağ ürünün yeme yapışmasını sağlayacaktır. Granüle edilmemiş bir yem kullanılıyorsa; İhtiyaç duyulan Virbacoxomid %24 Oral Toz, önce 10 katı kadar bir yemle karıştırılmalıdır. Daha sonra bu ön karışıma yemin geri kalanı ilave edilerek, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.

**ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE UYARILAR:** Tedavi dozu ve kalıntı arınma süresinin tespitinde 9-10°C'lik sudaki 200g ağırlığında gökkuşağı alası (Salmo gairdneri) dikkate alınmıştır. Normal yetiştirme şartlarında bir alabalığın toplam canlı ağırlığının %1'i kadar yem yiyeceği ve ilaç önerilen şekilde uygulandığında balığa 1 kg canlı ağırlık için 12 mg oksolinik asit tedavi dozunun uygulanmış olacağı hesap edilmiştir. Salmonidlerde akut ve kronik septisemiyle seyirli enfeksiyon yapan Yersinia ruckrei'nin Gram (-) flagellalı enterik bir basil olup portör balıklar tarafından dışkıyla bulaştırıldığı tedavi ve korunmada dikkate alınmalıdır.

**İSTENMEYEN ETKİLER VE DOZ AŞIMI:** Tavsiye edilen dozlarda uygulandığında yan etki söz konusu değildir. Yüksek dozlarda uygulandığında böbrek hasarı oluşturabilir. Oksolinik asit, gelişmekte olan balıklarda kullanılmamalıdır.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:** Kinolon grubu antibakteriyeller, fenikol grubu antibiyotikler, eritromisin, polimiksin, nitrofuran grubu antibakteriyeller ve rifampisin ile birlikte kullanılmamalıdır. Özellikle iki değerli metallerle şelat bileşikleri oluşturduklarından, oral yolla kullanıldıklarında biyoyararlanımları önemli derecede azalır.

**GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARISI (BALIK ETİ): İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra günlük su sıcaklıkları toplamı 44°C'ye ulaşmaya kadar balıklar (salmonidler) insan tüketimi için hasat edilmemelidir. (i.k.a.s. balık eti için 44°C/gündür).**Örneğin: Son ilaç uygulamasından sonra su sıcaklığı 1.gün 8°C, 2.gün 10 °C, 3.gün 9°C, 4.gün 9 °C, 5 gün 10 °C ise; 5 günün sıcaklık toplamı 8+10+9+9+10=46°C olduğundan balık hasadı 6. gün yapılır.

**GENEL UYARILAR:** Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve orijinal ambalajında muhafaza ediniz. Uygulamadan sonra ellerinizi yıkayınız. Önerilen tedavi süresi ve dozu aşılmamalıdır. Virbacoxomid %24 Oral Toz; ilaçlı yem yapılmasında kullanılmak için hazırlanmış bir veteriner ilaçlı premiktir, doğrudan tek başına kullanılamaz. Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:** İmal tarihinden itibaren; 25°C'nin altında (oda sıcaklığında) ve orijinal ambalajı içinde raf ömrü 36 aydır. Açılmış ürünlerin raf ömrü 60 gündür. Yem içindeki raf ömrü 90 gündür.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:** Virbacoxomid %24 Oral Toz, 5 kg ve 25 kg'lık ambalajlarda takdim edilmiştir. Ambalajın iç yüzeyi ısıya dayanıklı polietilen kaplı, dış yüzeyi 3 katlı kağıt tabakadan oluşmuştur.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:** Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır.

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:** 10.04.2003

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİHİ VE NO:** 13.12.2002 – 8 / 776

**RUHSAT SAHİBİ:** TÜM İlaç San.A.Ş. Tercüman siteleri, A Blok No:73 Kat:18 Topkapı 34020-İSTANBUL  
Tel: (0 212) 547 78 38 – 415 53 45 Faks: 679 55 55 www.tum.com.tr

**ÜRETİM YERİ:** VIRBAC Laboratories Iere Ave. 2065 M-LID 06516 Carros-France

## ENTERISTIN Oral Granül

### Veteriner İlaçlı Premiks/Barsak Antibakteriyeli

**BİLEŞİMİ:** Açık kahve renkli, homojen granüller olan ENTERISTIN; 1000 gramında; 120 gr Kolistin sülfat içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:** ENTERISTIN'in, etkin maddesi olan kolistin sülfat (polimiksin E) polipeptid yapılı bir antibakteriyeldir. Polimiksinler bakteri hücre zarındaki fosfolipidlere bağlanarak yapısını ve geçirgenliğini bozarlar. Polimiksinler oral yolla uygulandıklarında sindirim sisteminden son derece sınırlı bir şekilde emilmektedirler. Bu nedenle sistemik etki oluşturmazlar. Oral uygulamalarda temel olarak sindirim sisteminde dağılmakta ve başlıca gaita ile atılmaktadırlar.

Kolistin sülfat, özellikle Gram negatif bakteriler üzerinde bakterisit etki gösterir. Duyarlı olan bakteriler; Aerobacter aerogenes, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Hemophilus influenzae, Hemophilus pertussis, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella, Shigella, Pasteurella'dır.

Dirençli bakteriler; Proteus, Serratia, Providencia ve Edwardsiella'dır.

**KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR:** ENTERISTIN, tavuklar ve tavşanlarda gram negatif bakterilerden kaynaklanan enfeksiyöz enteritlerin tedavisinde ve kolistine duyarlı bakterilerden kaynaklanan sindirim sistemi enfeksiyonlarda kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:**ENTERISTIN, veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde aşağıda belirtilen dozlarda oral olarak yemle uygulanmaktadır:

Tavuk : 3-15 gün için 83 g premiks/100 kg yem (5-6 mg kolistin sülfat/kg canlı ağırlık)

Tavşan: 3-15 gün için 100 g premiks/100 kg yem (5-6 mg kolistin sülfat/kg canlı ağırlık) dozlarında kullanılmaktadır.

**ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:**Enteristin sadece sindirim kanalında etkili olduğundan, enfeksiyon etkenlerinin sindirim kanalı dışındaki organ ve dokularda da lokalize olduğu sistemik enfeksiyonların tedavisinde, ilave olarak sistemik antibakteriyel (veya başka bir sistemik kemoterapötik) uygulanması gerekir. Aşırı sıvı- elektrolit kaybı sonu şekillenen dehidrasyon hallerinde oral veya parenteral sıvı- elektrolit uygulamaları da yapılmalıdır.Hedef hayvan türlerinde ilaç, içme suyu ile kullanılmaz.

**İSTENMEYEN/YAN ETKİLER:**Önerilen dozlarda, oral uygulamada bilinen bir yan etkisi yoktur. Polimiksinler böbrek ve sinirler üzerine güçlü etkileri olan ilaçlardır. Sağlam deri ve mukozalardan emilmezler ancak hasarlı, yangılı kısımlardan emilerek sistemik zehirlenmeye yol açabilirler. Ağızdan kullanımda bulantı, kusma ve sürgüne yol açabilir.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:**Kolistin, demir preparatları ile kombine uygulanmaları halinde nefrotoksik ve nöromusküler blokaj yapıcı etkileri artırdığından ve genel anesteziğin eliminasyon süresini etkilediklerinden beraber kullanılmamalıdır.

**GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI: İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İ.K.A.S.):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar ve tavşanlar 7 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurta için kalıntı arınma süresi 0 gündür

**DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT:** Sindirim sistemi yoluyla sınırlı emilim olduğundan doz aşımı riski bulunmamaktadır. Uzun süreli ve aşırı yüksek dozlarda kullanılması durumunda oluşabilecek toksik etkileri gidermek amacıyla öncelikle ilaçla tedavi kesilmeli ve bol sıvı uygulamasıyla atılım sağlanmalıdır.

**KONTRENDİKASYONLARI:** Kolistine aşırı duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

**GENEL UYARILAR:**Çocukların erişemeyecekleri yerlerde saklayınız.Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR:**Kolistinin deri ile teması irritasyona yol açabilir. Ürünün kullanımı sırasında,maske,eldiven ve özel elbise giyilmelidir.Uygulama sırasında eller iyice yıkanmalıdır.Deri ile temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:**Oda sıcaklığında (15°-25°C) ve kuru bir yerde muhafaza edilmelidir.Raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ :** 5 ve 25 kg'lık beyaz kağıt torbalarda piyasaya sunulmaktadır.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:** Veteriner hekim reçetesiyle veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır (VHR).

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:**28.06.2007

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NUMARASI:** 05.04.2007-11/007

**RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ :** CEVA-DİF İlaç A.Ş. İz Plaza Giz, Eski Büyükdere Cad. No:4 Kat:21 Maslak / İstanbul, Türkiye

**İMAL YERİNİN ADI VE ADRESİ :** Ceva Sante Animale / Fransa adına, Ceva Vetem S.p.A. (Central Vet) Via Leopardi 2/C-42025 Cavriago (RE) - İtalya

## **VİMFLO – B %50 Oral Toz** **Veteriner İlaçlı Premiks/ Veteriner Sistemik Antibakteriyel**

**BİLEŞİMİ:**Beher gr. da 500 mg Florfenikol içeren, beyaz-krem renkli, kokusuz, ince partiküllü bir tozdur.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:**Florfenikol, thiamfenikolun monofluorinat derivesi olup, kloramfenikol den en büyük farkı p-nitro grubu yerine, p-metil sulfonil grubu içermesidir. Kloramfenikol ve thiamfenikole oranla daha geniş bir spektruma sahip olup, onların tesir etmediği gram pozitif ve negatif patojenlerden; Citobacter, Proteus, Shigella, Aeromonas, Pseudomonas, E.coli, Salmonella, Klebsiella, Acinobacter, Vibrio sp ,Yersinia sp, Streptococcus,Edverdsiella ve Staphylococcus türlerine ekisi yüksek düzeydedir. Florfenikolün bu yüksek etkinliği, hidroksil grubundaki 3. uncu karbon yerine geçen florinin, bakteriyel enzimatik asetilasyonunu önlemesine dayanır.

Bakteri rizomlarında protein sentezini engelleyip, bakterisid ve bakteristatik etki gösterir.

Florfenikol, ( 5 – 15 °C' lik sıcaklıktaki suda yaşayan ) balıklarda oral yolla hızla çok yüksek oranda emilir ( % 96,5 ), tüm vücut doku ve organlarına dağılır. 10 mg / kg' lık dozda 10,3 saatte 4 mcg / L' lik pikserum konsantrasyonuna ulaşır. 12,2 saatlik yarılanma ömrüne sahiptir. Hızla metabolize edilerek, Florfenikol amin metabolitine dönüşerek vücuttan atılır. Eliminasyonu ( total klearans ) 1,4 ml / dakika / kg. dır.

### **KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONU**

Vimflor – B %50 Oral Toz ; tatlı (alabalık,sazan) ve tuzlu su balıklarında (çipura,levrek,kalkan,somon,mercan) hastalık etkeni olan Gram pozitif ve Gram negatif çok sayıda bakteri üzerine etkilidir.

Alabalıklarda ; Furunculosis ( Aeromonas salmonicida) , Kızıl Ağız Hastalığı ( Yersinia ruckerii ), Bakteriyel Hemorajik Septisemi (Aeromonas hydrophila, A.punctata, A.sobria, Pseudomonas sp.) Kolumnaris hastalığı (Flexibacter columnaris) , Soğuk Su Vibriozisi (Vibrio salmonicida) , Ülser Hastalığı (Haemophilus piscium), Lactococcus sp ve Enterococcus sp'lerin neden olduğu hastalıklar,Rainbow Trout Fry Sendrom ( Cytophaga psycrophila)

Çipura ve Levreklerde; Vibriozis (Vibrio anguillarum, V. alginolyticus, V.ordalii; V. Vulnificus) Pastörellozis ( Photobacterium damsela) Pasteurella piscicida ; Bacterial Gill Disease ; Myxobacter septisemi (Flexibacter sp, Cytophaga sp.) gibi hastalıklarda kullanılır.

### **KULLANIM ŞEKLİ ve DOZU**

Veteriner Hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği sürece:

Vimflor – B %50 Oral Toz balık yemleri ile karıştırılarak oral yolla uygulanır.  
Tatlı veya tuzlu suda etkinliğini korur.

Tüketilen Günlük Yemin Canlı Ağırlığa Göre Oranı	1 Ton Yeme İlave Edilecek Vimflor –B %50 Miktarı	10 Günlük Tedavi İçin Kullanılacak İlaç Miktarı
% 0,5	4 kg	20 kg
% 1	2 kg	10 kg
% 2	1 kg	5 kg
% 3	0,66 kg	3,333 kg
% 5	0,4 kg	2 kg

İlaçlı yem oranı suyun sıcaklığı ve balıkların canlı ağırlığına göre değişebilir. İlaçlı yem verilmezden önce balıklar 12 – 24 saat aç bırakılmalıdır.

**Farmakolojik doz:** ; 10 mg./kg Canlı ağırlık Florfenikol olup 10 gün süre ile balık yemlerine katılarak uygulanır.

Pratik doz: 0,02 gr/kg canlı ağırlık hesabıyla balık yemlerine karıştırılarak uygulanır.

**İlaçlı Yemin Hazırlanması :** *İlaçlı yem günlük olarak hazırlanmalıdır. Temiz, kuru ve hassas karışım yapabilen yem karıştırıcılarına (mikser) tartılmış yem ile dikkatlice tartılan VİMFLOR- B %50 Oral Toz mikser konur ve karıştırma işlemi sırasında, % 1 oranında balık yağı püskürtülür (sprey şeklinde), 2- 5 dakika süre ile karıştırılarak homojen hale getirilir. Bu ilaçlı yem çiftlik şartlarında maksimum 10 gün ve 25 °C'yi geçmeyecek sıcaklıkta depo edilmelidir.*

**İSTENİLMEYEN ETKİLER:**Balıklar Florfenikolü iyi tolere ederler.Terapötik dozun 10 misli yüksek ilaç verilmesine karşı herhangi bir yan etki görülmemiştir.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:**Yeme katılan ilaçlarla kombine edilerek kullanılmamalıdır. Fenitoin dikumarol,talbutamid, fenobarbitol ile geçimsizdir.

**DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDOTU:**Pratik uygulamada doz aşımı söz konusu değilse de, çok yüksek doz ve sürelerde verildiğinde, yem tüketiminde azalma görülebilir. İlaçlı yemin kesilmesiyle, bu tablo ortadan kalkar.

#### **GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi ( i.k.a.s ) :** Suyun sıcaklığına bağlı olarak değişkenlik gösterir. Su ısısı arttığında ilacın vücuttan atılımı hızlanır. 5°C' den düşük sıcaklıkta bekleme süresi 15 gündür. 10 C de 7 gündür. Ülkemizde kültüre alınan balık türleri ve su ortamları dikkate alındığında su sıcaklıklarının daha yüksek olduğu dikkate alınırsa 15 gün bekleme süresi sonunda balıklar tüketime sunulabilir.

**KONTRENDİKASYONU:**Önerilen doz ve süre içinde kullanıldığında herhangi bir kontrendikasyona sahip değildir.

#### **GENEL UYARILAR**

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Prospektüsü okumadan kullanmayınız .Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.Serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.Güneş ışığından koruyunuz.Gıdalarla bir arada bulundurmuyunuz.Açık ambalajları almayınız.Tozların solunması,ağızdan alınmasından,deri ve göze direkt temastan sakınmak için koruyucu kıyafet,gözlük,eldiven kullanılarak uygun Personel hijyen ve korunma tedbirleri uygulanmalıdır.Karışımın yapılacağı yer havalandırılmalı olmalıdır.Çevreye bulaşmaması için gereken önlemler alınmalıdır.

#### **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER,HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

İlaçlı yem hazırlarken eldiven ve özel elbise giyilmeli maske takılmalıdır. İlaç cilt ile temas ettirilmemeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. İlaç tozu solunmamalıdır. Şayet ciltte kızarıklık, yüzde, dudakta ve gözde şişme veya solunum güçlüğü ve daha şiddetli tablo oluşursa derhal doktora başvurularak klinik sağaltıma geçilmelidir.

**MUHAFAZA ŞARTLARI RAF ÖMRÜ:**Oda sıcaklığında (15-25 C de ) ışıktan korunarak saklanmalıdır. Raf ömrü 2 yıl( 24 ay) dır.

**KULLANIM SONU İMHA:**Çevre ve eko sistem için zararlı olabileceğinden kullanılan ambalaj, yakılarak veya toprağa gömülerek imha edilmelidir.

**AMBALAJ NİTELİĞİ TAKDİM ŞEKLİ:**0,2 – 0,5 – 1 – 5- ve 25 kg.lık, ağız alüminyum folyo ile kapatılmış HDPE gri renkli plastik kavanozlarda kutusuz olarak takdim edilmiştir.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:**Veteriner Hekim reçetesiyle eczane ve veteriner hekim kliniklerinde satılır. ( VHR ).

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ :14.12.2007**

**TARIM VE KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO:** 14.12.2007 – 19/041

**RUSAT SAHİBİ:**

VİMAR GIDA TARIM ve HAYVANCILIK San. Tic. A. Ş. Mermerciler Org. San. Böl. 2. San. Cad No: 16  
34953 Tepeören-Tuzla/İSTANBUL

**İMAL YERİ:** İLTERİŞ İlaç San Ltd. Alemdağ Cad.Reşadiye Yolu No :90 Ümraniyel/İSTANBUL

## TIAMVET 100 Oral Toz

### Veteriner İlaçlı Premiks/ Veteriner Sistemik Antibakteriyel

**BİLEŞİMİ:** Beyaz-fildişi renkli, homojen granüller olan TIAMVET 100;100 gramında; 10 g Tiamulin hidrojen fumarat içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:** TIAMVET 100, diterpen grubundan yarı sentetik bir antibiyotik olan tiamulin içermektedir. Tiamulin, Basidiomycete genus *Pleurotus*'un fermentasyon ürünüdür. Genellikle bakteriyostatik etki gösteren tiamulin, bu etkisini ribozomun alt birimi olan 50S'ye bağlanarak protein sentezini önlemek ve translokasyon basamağını engellemek şeklinde gösterir. Oral uygulama sonrasında hızla emilir ve metabolize olur. Çoğunlukla dışkı ve az miktarda da idrarla vücuttan atılır.

Tiamulin, duyarlı gram pozitif bakterilere, mikoplazmalara ve bazı gram negatif bakterilere karşı antimikrobiyal aktiviteye sahiptir. Başlıca etkili olduğu mikroorganizmalar:

Mycoplasma spp: Mycoplasma gallisepticum, M. synoviae, M. meleagridis, Ureaplasma spp, M. hyopneumoniae.

Gram-pozitif: Clostridium perfringens, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix spp., Corynebacterium pyogenes.

Gram-negatif: Pasteurella spp., Klebsiella pneumoniae, Haemophilus spp., Fusobacterium necrophorum, Bacteroides spp., Campylobacter (Vibrio) coli.

Treponema: Serpulina (treponema) hyodysenteriae.

Leptospira: Leptospira spp.

**KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLARI:** TIAMVET 100, kanatlılarda tiamuline duyarlı mikroorganizmalardan kaynaklanan enfeksiyonlarda kullanılır. Kanatlılarda başlıca *Mycoplasma gallisepticum* ve *Mycoplasma synoviae* kaynaklı hastalıklardan, solunum sistemi (Kronik solunum hastalığı) ve artiküler sistem enfeksiyonların (İnfeksiyöz sinovitis) tedavisinde etkilidir.

### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

TIAMVET 100, veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde aşağıda belirtilen dozlarda yemle uygulanmalıdır:

Kanatlılarda oral yolla;

Tedavidesinde ; 5 gün için 20-40 mg tiamulin hidrojen fumarat/kg canlı ağırlık/gün hesabıyla kullanılır.

5 gün süreyle yemle birlikte 200-400 g premiks/100 kg c.a.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ :** Aynı anda monensin, salinomisin ve narasin ile birlikte kullanılmamalıdır.

### GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İ.K.A.S.):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen kanatlılar 3 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurtası insan tüketiminde kullanılan kanatlılara uygulanmamalıdır.

### GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Prospektüsü okumadan kullanmayınız .Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.Serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.Güneş ışığından koruyunuz.Gıdalarla bir arada bulundurmayınız.Açık ambalajları almayınız.

Tozların solunması,ağızdan alınmasından,deri ve göze direkt temastan sakınmak için koruyucu kıyafet,gözlük,eldiven kullanılarak uygun Personel hijyen ve korunma tedbirleri uygulanmalıdır.Karışımın yapılacağı yer havalandırılmalı olmalıdır.Çevreye bulaşmaması için gereken önlemler alınmalıdır.

#### **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

İlaçlı yem hazırlarken eldiven ve özel elbise giyilmeli maske takılmalıdır. İlaç cilt ile temas ettirilmemeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. İlaç tozu solunmamalıdır. Şayet ciltte kızarıklık, yüzde, dudakta ve gözde şişme veya solunum güçlüğü ve daha şiddetli tablo oluşursa derhal doktora başvurulmalıdır.

**KULLANIM SONU İMHA:**Çevre ve eko sistem için zararlı olabileceğinden kullanılan ambalaj, yakılarak veya toprağa gömülerek imha edilmelidir.

**KONTRENDİKASYONU:**Önerilen doz ve süre içinde kullanıldığında herhangi bir kontrendikasyona sahip değildir.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:**Oda sıcaklığında (15°-25°C) ve kuru bir yerde muhafaza edilmelidir.Raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ :** 5, 10 ve 25 kg'lık beyaz kağıt torbalarda piyasaya sunulmaktadır.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:**Veteriner hekim reçetesiyle veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır (VHR).

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:**17.12.2007

**TARIM BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO:**17.12.2007 – 11/057

**Ruhsat Sahibi :** CEVA-DİF İlaç A.Ş. İz Plaza Giz, Eski Büyükdere Cad. No:4 Kat:21 Maslak / İstanbul, Türkiye

**İmal Yeri :** Ceva Sante Animale / Fransa adına, Ceva Vetem S.p.A. Via Leopardi 2/C-42025 Cavriago (RE) - Italy

### **VIMAQUINATE % 0.5**

#### **Oral Toz**

#### **Veteriner İlaçlı Premiks,Antiprotozooner**

**BİLEŞİMİ:**Vimaquinate %0.5 VİP, beher g.da 5 mg Decoquinate içeren bej renkli suda kolay eriyebilen, buğday kokulu oral tozdur.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:**Kinolon grubu içinde yer alan Decoquinate, antiprotozooner madde olan 4-hydroxyquinolone'un kimyasal sentezi ile elde edilen bir maddedir. Etkisini parazitlerde mitokondriyal stokrom sisteminde elektron aktarımını engelleyerek gösterir. Koksidilerde sporozoit safhasına etkiler. Parazitler konakçı hücrelerine girmelerine rağmen,ilaçların etkisiyle bundan sonraki gelişmelerine devam edemezler.İnce barsaklarda erken gelişme dönemlerinde bulunan Eimeria sp ve Toxoplasma sp. parazitlerinin gelişmelerini durdurarak klinik olarak hastalığın görülmesine engel olur.

Decoquinate hızla absorbe olur ve gastrointestinal bölgeden hızla geçerek, değişmemiş halde dışkı ile atılır.Verilen dozun tamamı bu yolla atılır.sığırlarda, idrar yolu atılma oranı oldukça azdır.Decoquinate, sığırlarda yoğun bir şekilde metabolize olmadan atılır ve ana komponent yenilebilir dokularda ve dışkıda bulunur. Absorbsiyon, dağılma ve atılma yolu ve hızı bakımından cinsiyete bağlı bir değişiklik görülmez. Buzağı ve kuzulardaki atılma kinetiği karşılaştırıldığında koyunlarda sığırlara nazaran aynı oranda veya biraz daha hızlı atıldığı görülmüştür.

**KULLANIM SAHASI :**Vimaquinate % 0.5 VİP kuzu ve buzağılarda, Koksidiosis tedavi ve kontrol altına almak amacıyla kullanılır. Ayrıca dişi koyunlarda Toxoplasmosis nedeniyle oluşan perinatal kayıpları ve abortusları önlemek için hayvanların yemlerine katılarak kullanılır.Gebe koyunlarda da kullanılabilir.

#### **KULLANIM ŞEKLİ ve DOZU**

**Buzağılarda koksidiyozisin önlenmesinde:** Farmakolojik doz 0,5mg kg.c.a./gün'dür.

Hayvanların tüketeceği günlük yeme karıştırılır ve 28 gün boyunca verilir. Eğer hastalık riski varsa tedaviye devam edilir.

**Buzağılarda koksidiyozisin tedavisinde :** Farmakolojik doz 1 mg /kg. c.a./ gün'dür.

Hayvanların tüketeceği günlük yeme karıştırılır ve 28 gün boyunca verilir.

**Kuzularda koksidiyozisin önlenmesi amacıyla gebe koyunlarda kullanım:** Farmakolojik doz 0,5 mg /kg. c.a./ gün'dür.

Hayvanların tüketeceği yeme karıştırılır ve 28 gün boyunca verilir. Eğer hastalık riski varsa tedaviye devam edilir.

**Kuzularda koksidiyozisin tedavisi amacıyla :** Farmakolojik doz 1 mg /kg. c.a./ gün'dür. Hayvanların tüketeceği yeme karıştırılır ve 28 gün boyunca verilir.

**Koyunlarda Toxoplasmosis nedeniyle oluşan perinatal kayıpları ve abortusları önlemek için:**

Farmakolojik doz 2 mg/kg.c.a./gün'dür. Hayvanların tüketeceği günlük yeme karıştırılır. Kuzulamadan 14 hafta önce ilaç kullanılmaya başlanarak devamlı kullanılmalıdır.

**İlaçlı yemin hazırlanışı:** Eşit bir dağılım sağlamak için kullanılacak miktardaki her 1 birim Vimaquinate %0,5 VİP için 3 birim yemle ile ön karışıma tabi tutulmalıdır.

**Pratik Doz**

Endikasyon	Kullanılacak Vimaquinate % 0.5Vip g/kg.ca	Tedavi Süresi
Buzağlarda Koksidiyoz'un Önlenmesi	1g/10kg.ca hesabıyla günlük tüketeceği yeme katılır.	28 gün
Buzağlarda Koksidiyozis Tedavisinde	1g/5kg.ca hesabıyla günlük tüketeceği yeme katılır.	28 gün
Doğacak Kuzularda Koksidiyozisin Önlenmesi İçin Gebe Koyunlarda Kullanımı	1g/10kgca hesabıyla günlük tüketeceği yeme katılır.	28 gün
Kuzularda Koksidiyozisin Önlenmesi Ve Tedavisinde Kullanımı	1g/5kg.ca hesabıyla günlük tüketeceği yeme katılır.	28 gün
Toxoplasmosis İçin Gebe Koyunlarda Koruyucu Kullanımda	2g/5kg.ca hesabıyla günlük tüketeceği yeme katılır.	Doğumdan 14 hafta önce başlanmalıdır

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:**İlaç etkileşiminden dolayı diğer antikoksidiyal ilaçlarla karıştırılmamalı ve bu maddeleri içeren yemlerle birlikte kullanılmamalıdır.

**DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER ve ANTİDOT:**Decoquinat'ın 5 mg/kg c.a.dozunda kuzu ve buzağlarda herhangi bir yan etki görülmemiştir.

**GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.) :**Et için (0)gündür. İnsan tüketimi için süt elde edilen koyunlarda kullanılmamalıdır.

Vimaquinate %0,5 VİP ilave edilmiş yem içerisinde Decoquinat 3 ay stabilitesini korumaktadır.

**Gebelikte Kullanım:** Tavsiye edilen dozlarda gebe koyunlar için güvenlidir.

**KONTRENDİKASYONU:**İlaç etkileşimleri olacağı düşüncesi ile diğer antikoksidiyal ilaçlarla karıştırılmamalı ve bu maddeleri içeren yemlerle birlikte kullanılmamalıdır.

**GENEL UYARILAR:**Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Çocuklardan ve gıda maddelerinden uzak tutunuz.Beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKLİ ÖNLEMLER:**Yemlere karıştırılma sırasında ilacın direkt ciltle teması önlenmeli, ilaç tozu solunmamalı ve kullanımda sonra eller yıkanmalıdır.

**MUHAFAZA ŞARTLARI ve RAF ÖMRÜ :**Oda ısısında (15– 25°C), güneş ışığı ve rutubetten korunarak saklanmalıdır. imal tarihinden itibaren raf ömrü 2 yıldır.

Ürün açıldıktan sonra 40 C %75 rutubet içeren ortamda 6 ay stabil kalmaktadır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:** 8g olan ölçekle birlikte 100 g, 250g,1, 5, 10 kg.lık ağız alüminyum ile kapatılmış gri plastik kaplarda (kavanoz) ve 25 kg.lık çift katlı kraft torbada satışa sunulmuştur.

**SATIŞ YERİ ve ŞARTLARI :**Veteriner hekim reçetesiyle,eczane ve veteriner muayenehanelerinde satılır. (VHR)

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ :07.03.2008**

**TARIM ve KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH NO:07.03.2008/19-083**

**RUHSAT SAHİBİ ADI VE ADRESİ :**VİMAR Gıda Tarım ve Hayvancılık San.Tic.AŞ.” Mermerciler Organize San.Bölgesi No:119Tepeören -Tuzla/İSTANBUL

**İMAL YERİ ADI VE ADRESİ :**İLTERİŞ İLAÇ SAN.TİC.LTD.ŞTİ

Reşadiye Yolu No:90Alemdağ -Üsküdar/İSTANBUL

**VİMİSİN- B% 50 Oral Toz**  
**Veteriner İlaçlı Premiks, Sistemik Antibakteriyel**

**BİLEŞİMİ:** Beher g.da : 500 mg. Amoksisilin baza eşdeğer 572 mg amoksisilin trihidrat içeren, beyaz-açık krem renkli, kokusuz, ince partiküllü, homojen yapıda, suda kolayca eriyen oral tozdur.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER**

- ❖ Amoksisilin, parahidroksil grubu içeren, ampisilin analogu semisentetik bir penisilindir. Bakterisidal etkisi ampiline oranla özellikle Gram (+) bakteriler üzerinde daha güçlü ve hızlıdır.
- ❖ Ampisilin aksine mide asidine dayanıklı olup, eşit dozlarda verildiğinde, ona göre daha yüksek miktarda emilir ( %75 ) ve 2-3 misli yüksek kan yoğunluğu sağlar.Tüm doku ve vücut ısılarına geçer. Ampiline oranla % 40 daha yüksek bir yarılanma ömrüne sahiptir. %70 oranında böbreklerle atılır.
- ❖ Etki spektrumu penisilin ve ampisilinden daha geniş olup, patojen suşların aktif bölünme safhasında bakteri hücre duvarının mukopeptid biyosentezini inhibe ederek Gram + ve Gram - bakterilere etki gösterir.

**ENDİKASYONU:**Vimisin – B %50 Oral Toz ;alabalık ve somon hastalık etkeni olan Gram pozitif ve Gram negatif çok sayıda bakteri üzerine etkilidir.

**Alabalıklarda ;** Kızıl Ağız Hastalığı ( Yersinia ruckeri ), Bakteriyel Hemorajik Septisemi (Aeromonas hydrophila, A.punctata, A.sobria, Pseudomonas sp.) Kolumnaris hastalığı (Flexibacter columnaris) , Soğuk Su Vibriozisi ( Vibrio salmonicida) , Ülser Hastalığı (Haemophilus piscium), Lactococcus sp ve Enterococcus sp'lerin, Rainbow Trout Fry Sendrom ( Cytophaga psycrophila) neden olduğu hastalıklarda kullanılır.

**Somonlarda;** Furunculozis ( Aeromonas salmonicida) , Pastörellozis ( Photobacterium damsela) Pasteurella piscicida ; Vibriozis (Vibrio anguillarum, V. alginolyticus, V.ordalii; V. Vulnificus) gibi hastalıklarda kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ ve DOZU:**Veteriner Hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği sürece:

Beher kg.da canlı ağırlığa, günlük 80 – 160 mg. dozu hesabıyla, yeme katılarak ( Bu dozun ikiye bölünerek sabah – akşam) oral yolla verilmesi tavsiye edilir. Uygulama süresi 10 gün dür. İlaçlı yem oranı, suyun sıcaklığına ve balıkların canlı ağırlığına göre değişebilir.

İlaçlı yem verilmeden önce balıklar 12 – 24 saat süre ile aç bırakılmalıdır.

**Farmakolojik Doz:** 80-160 mg/kg /gün

**Pratik doz :** 0,16g-0,32 g/kg Vimisin –B %50 dir.

**Örnek:** Kafes yada havuzdaki 100 kg canlı ağırlığındaki balıklar için 100 mg /kg dozu için: 100 kg canlı ağırlık x 0,2 g Vimisin –B %50 : 20 gr VİMİSİN –B %50 gereklidir.

Tüketilen yem canlı ağırlığın %1 baz alınarak aşağıdaki tablo günlük canlı ağırlık dozu olarak hesaplanmıştır.

Kg/mg dozu	100 kg canlı ağırlığındaki kafes yada havuzdaki balıklar için Vimisin –B %50 Miktarı
------------	--

80 mg/kg	16 g.
100 mg/kg	20g.
160 mg/kg	32g.

### ÖZEL KLİNİK BİLGİLER

**İlaçlı Yemin Hazırlanması :** İlaçlı yem günlük olarak hazırlanmalıdır. Temiz, kuru ve hassas karışım yapabilen yem karıştırıcılarına (mikser) tartılmış yem ile dikkatlice tartılan VİMİSİN- B %50 mikserle konur ve karıştırma işlemi sırasında, % 1 oranında balık yağı püskürtülür (sprey şeklinde), 2- 5 dakika süre ile karıştırılarak homojen hale getirilir. Bu ilaçlı yem çiftlik şartlarında maksimum 10 gün ve 25 °C'yi geçmeyecek sıcaklıkta depo edilmelidir.

**İSTENMEYEN ETKİLERİ:** Amoksisilin oldukça düşük toksik etkiye sahip olup, hassasiyet haricinde istenilmeyen bir etkisi yoktur.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:** Antagonistik etkileşim nedeniyle Tekrasiklinlerle ve Kloramfenikol ile kombine edilmemelidir.

**DOZ AŞIMI ve TEDAVİSİ:** İlaç hassasiyeti sonucu alerjik reaksiyon riski sebebiyle, ilaçlama öncesinde kafes havuzundaki balıkların aynı ilaca karşı daha önce bir hassasiyetinin olup, olmadığı araştırılmalıdır, varsa ilaç kullanılmamalıdır.

### GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTI UYRILARI

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

**KONTRENDİKASYON:** Önerilen doz ve süre içinde kullanıldığında Amoksisilin balıklar için bilinen bir kontrendikasyonu yoktur.

### GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Prospektüsü okuman kullanmayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Serin ve kuru yerde muhafaza ediniz. Güneş ışığından koruyunuz. Gıdalarla bir arada bulundurmuyunuz. Açık ambalajları almayınız.

Tozların solunması, ağızdan alınmasından, deri ve göze direkt temastan sakınmak için koruyucu kıyafet, gözlük, eldiven kullanılarak uygun personel hijyen ve korunma tedbirleri uygulanmalıdır. Karışımın yapılacağı yer havalandırılmalı olmalıdır. Çevreye bulaşmaması için gereken önlemler alınmalıdır. Sadece Hayvan Sağlığında kullanılır.

### UYGULAYICININ ALMASI GEREKLİ ÖNLEMLER

Amoksisilin tirihidrata duyarlı olanlarda ilaç eldiven ve toz maskesi takılarak kullanılmalı, ilaç tozu solunmamalıdır. Şayet ciltte kızarıklık, yüzde, dudakta ve gözde şişme veya solunum güçlüğü ve daha şiddetli tablo oluşursa derhal doktora başvurularak klinik sağıaltıma geçilmelidir.

### MUHAFAZA ŞARTLARI ve RAF ÖMRÜ

Oda ısısında (25°C'nin altında), ağız kapalı olarak rutubetten korunarak saklandığında, raf ömrü 2 yıldır.

### KULLANIM SONU İMHA ve HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Çevre ve eko sistem için zararlı olabileceğinden kullanılan ambalaj, yakılarak veya toprağıa gömülerek imha edilmelidir.

Penisilin ve sefalosporin türevlerine duyarlı olanlarda kontrendikedir : At, rumen florası gelişmiş ruminantlarda, yumurtlayan tavuk ile diğer kanatlılarda kobay, hamster, tavşan gibi kemiricilerle, otçul küçük hayvanlarda kullanılmamalıdır. Karaciğer ve böbrek yetersizliği olanlarda dikkatlice kullanılmalıdır.

### TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

0,2 – 0,5 – 1 – 5- ve 25 kg.lık, ağız alüminyum folyo ile kapatılmış HDPE gri renkli plastik kavanozlarda kutusuz olarak takdim edilmiştir.

### SATIŞ YERİ ve ŞARTLARI

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

### PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 07.04.2008

### TARIM ve KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO: 07.04.2008-19/098

**RUHSAT SAHİBİ ADI VE ADRESİ :** VİMAR Gıda Tarım ve Hayvancılık San.Tic.AŞ.” Mermerciler Organize San.Bölgesi No:119Tepeören -Tuzla/İSTANBUL

**İMAL YERİ ADI VE ADRESİ :** İLTERİŞ İLAÇ SAN.TİC.LTD.ŞTİ

Reşadiye Yolu No:90Alemdağ -Üsküdar/İSTANBUL

### Prospektüs+İç-dış ambalaj etiketi

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
**AIVLOSIN FG 50**  
Oral Toz  
Veteriner İlaçlı Premiks  
Sistemik Antibakteriyel

### **BİLEŞİMİ**

AIVLOSIN FG 50, açık sarı veya açık kahverengi-sarı renkte, karakteristik kokulu bir toz olup beher g'da 42.5 mg asetilisovaleriltylosin tartrate içerir.

### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

Asetilisovaleriltylosin (Aivlosin), tylosin'in mikrobiyolojik konversiyon metoduyla 4. pozisyonunun isovalerizasyonu ve 3. pozisyonunun asetilasyonu ile elde edilen yeni bir makrolid antibiyotiktir.

Etki şekli, diğer makrolidlerde olduğu gibi mikroorganizmaların protein sentezinin inhibisyonuna dayanmaktadır. Protein sentezinin meydana geldiği 70S ribozomunun 50S alt ünitesine bağlanarak peptid zincirinin uzamasını engeller.

Asetilisovaleriltylosin, gram-pozitif, bazı gram-negatif bakteriler ile mycoplasmalara karşı etkilidir. Başlıca etkili olduğu mikroorganizmalar (kanatlılarda), *Mycoplasma spp.* (*M.gallisepticum*, *M.synoviae vb*), *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Clostridium perfringens*'tir.

AIVLOSİN'in oral uygulanmasını takiben asetilisovaleriltylosin hızlı bir şekilde emilir. Yaygın bir şekilde vücuda dağılır, metabolize edilir ve atılır. Asetilisovaleriltylosin hızlı bir şekilde, 3-O-asetiltylosin'e (3-AT) metabolize olur. Uygulamadan 2 saat sonra 3-AT konsantrasyonu, ana bileşimin üzerindedir. Asetil isovaleriltylosin'in plazma proteinlerine bağlanma özelliği, ana bileşik ve metabolitlerinin vücuda hızlı ve yaygın bir şekilde dağılmasına imkan verir. Karaciğer, böbrek ve safrada en yüksek konsantrasyonlarda bulunur. Uygulanan dozun yaklaşık %90'ı dışı ile atılır.

### **KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLARI**

Damızlık tavuklar ve broylerde duyarlı bakterilerin neden olduğu Mycoplasmosis (CRD) ve Ornithobacterium rhinotracheale (ORT) kontrol ve tedavisi ile Clostridium perfringens'in neden olduğu hastalıkların (nekrotik enteritis gibi ) önlenmesinde kullanılır.

### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Sadece yeme katılarak oral yolla uygulanmalıdır. Buna göre aşağıdaki oranlarda yeme katılarak verilir.

	Beher tonda asetilisovaleriltylosin aktivitesi	Beher ton yem için AIVLOSIN FG50 miktarı
Koruyucu doz	50 g (50 ppm)	1000 g
Tedavi dozu	50 – 100 g (50-100 ppm)	1000 – 2000 g

Damızlık tavuk ve broylerde Mycoplasma enfeksiyonlarının tedavisi amacıyla 1000 – 2000 g AIVLOSIN FG50 1 ton yeme katılarak 7 gün süreyle uygulanır.

AIVLOSIN önce 10 kg yem ile karıştırılır. Bu karışım geri kalan yeme katılır ve iyice karıştırılır. İlaçlı yem daha sonra peletlenebilir. Peletleme koşulları, buharla 5 dakika tek bir ön işleme tabi tutma aşamasını ve 70 C°'den fazla olmamak üzere normal şartlar altında peletlemeyi içermektedir. İlaçlı yemin üretimi sırasında iyi üretim kurallarına uyulmalıdır. Çarpaz kontaminasyonu önlemek amacıyla, kullanımı takiben karıştırma ekipmanlarının gerekli temizleme işlemleri yapılmalıdır.

### **ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR**

Akut durumlarda, yem ve su tüketiminin azaldığı şiddetli enfeksiyon durumlarında hayvanlar uygun bir enjektabl ürün ile tedavi edilmelidirler.

Tedaviye başlamadan önce antibiyogram duyarlılık testi yaptırılması tavsiye edilir.

### **İSTENMEYEN ETKİLER**

Hedef türlerde herhangi bir yan etkiye rastlanmamıştır.

### **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Bilinen bir etkileşimi yoktur.

### **DOZ AŞIMI**

Tavsiye edilen dozun 10 katına kadar herhangi bir toksik belirtiyeye neden olmamıştır.

### **GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s); Tedavi süresince ve son uygulamayı takiben 3 gün geçmedikçe tavuklar kesime gönderilmemelidir. Yumurtası insan tüketimine sunulan tavuklarda kullanılmamalıdır.**

### **KONTRENDİKASYONLAR**

Hedef olmayan türlerde ve asetilsovaleriltilyosin'e duyarlı olduğu bilinen kanatlılarda kullanılmamalıdır.

### **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.

### **UYGULAYICININ ALMASI GEREKLİ ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

İlaçlı yemin hazırlanması esnasında gözler, deri ve mukoz membranlara direkt temastan kaçınılmalıdır. Karıştırma esnasında maske ve eldiven gibi koruyucu giysiler giyilmelidir. Yanlılıkla yutulması halinde prospektüs ile birlikte derhal tıbbi yardım alınmalıdır.

### **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Sıkıca kapatılmış ambalajda, 15-25°C arasında saklandığında raf ömrü, imal tarihinden itibaren 24 aydır. Yeme katıldıktan veya peletlendikten sonra 1 ay içerisinde tüketilmelidir.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:** 5 ve 20 kg'lık polietilen astarlı kağıt torbalarda arz edilmektedir.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:** Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır (VHR).

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ:** 09.06.08

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO:** 08.10.2007 – 11/037

**RUHSAT SAHİBİ:** HEKTAŞ TİC. T.A.Ş., G.O.S.B., İhsan dede cad. 700. sk., Gebze-Kocaeli Tel: 0262 7511412

**İMAL YERİ:** ECO Animal Health Limited, 78 Coombe Road New Madlen Surrey KT3 4QS, İngiltere

**SERİ NO:**

**İMAL VE SON KULLANMA TARİHİ:**

**KDV DAHİL PERAKENDE SATIŞ FİYATI**

### **Prospektüs +İç/Dış Etiket**

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

### **BİLEŞİMİ**

**FAVETRİM AQUA Oral Toz/Veteriner İlaçlı Premiks**, açık sarı renkte bir toz olup, her 1kg'da 416,7g sülfadiazin ve 83,3g trimetoprim içerir.

### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

**FAVERİM AQUA** Oral toz/Veteriner İlaçlı Premiks, sülfadiazin ve trimetoprim kombinasyonunda sinerjistik etkiden dolayı bir çok Gram pozitif ve Gram negatif (penisilinize dirençli olanlarda dahil olmak üzere) bakteriye karşı etkili geniş spektrumlu bir formülasyondur. Bu sinerjistik etki sayesinde antibakteriyel etki spektrumu genişlemiş, direnç oluşumu engellenmiştir.

Sulfonamid grubundan sülfadiazin duyarlı bakterilerde dihidrofolik asit sentezinde rol oynayan dihidroteropt sentetaz enzimini, DAP (Diaminoprimidin) türevi olan trimetoprim ise tetrahidrolik asit sentezinde görevli dihidrofolat redüktaz enzimini dönüşümsüz olarak inhibe etmek suretiyle folik asit sentezini bloke ederler. Sonuçta bakteriyel nükleotidlerin sentezinin aksamıyla bakterinin yaşam fonksiyonları duraksar; üreme durur ve ölür. Etkin maddeler tek başlarına genellikle bakteriyostatik etki göstermelerine karşın, kombinasyon halinde bakterisid etki gösterir.

Kombinasyona duyarlı bakteriler: Gram-pozitif aeroblar (Bacillus sp., Corynebacterium sp., Erysipelothrix rhusopathiae, Listeria monocytogenes ve Streptococcus sp.), Gram negatif bakteriler (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.), anaeroblar (Actinomyces sp., Fusobacterium sp.) ve Mycoplasma sp., Chlamydia sp., Ehrlichia sp., Coxiella burnetti, Anaplasma'lara etkisi iyi derecededir. Bazı Mycobacterium sp. ve bazı Nocardia sp. orta derecede duyarlıdır.

Riceksia 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.

### **KULLANIM YERİ /ENDİKASYONLAR**

**FAVETRİM AQUA** Oral toz/Veteriner İlaçlı Premiks, başlıca tatlı ve tuzlu su balıklarında (çipura, levrek, alabalık) hastalıklara neden olan birçok gram pozitif ve gram negatif bakterilere karşı etkilidir. Kültür balıklarında bakteriyel hemorajik septisemi (Aeromonas hydrophila, Pseudomonas sp.), kolumnaris hastalığı

(Flexibacter columnaris), kızıl ağız hastalığı (Yersinia ruckerii), streptokok enfeksiyonları ( $\beta$  hemolitik ve hemolitik olmayan Streptococcus sp.), soğuk su vibriozisi (*Vibrio salmonicida*), soğuk su hastalığı, winter disease (Pseudomonas anguilliseptica), ülser hastalığı (Haemophilus piscium) *Cytophaga psychrophila*'nın neden olduğu yavru gökkuşağı alabalık sendromu gibi hastalıkların sağaltımında başarıyla kullanılır.

## KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde:

**FAVETRİM AQUA** yem ile karıştırılarak oral olarak kullanılır.

**Farmakolojik doz:** 60 mg/kg / canlı ağırlık /gün sülfadiazin olacak şekilde balık yemlerine karıştırılmak suretiyle uygulanır.

**Pratik doz:** 0.1 g/ kg canlı ağırlık olarak oral toz olarak balık yemlerine karıştırmak suretiyle uygulanır.

**FAVETRİM AQUA** Oral toz/Veteriner İlaçlı Premiks ile tedaviye 7-10 gün boyunca devam edilir.

Balık Yeminin Oranı (Canlı Ağırlığa Göre) (%)	1 Ton Yeme İlave Edilecek Favetrim 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 :

Daha önceden hesaplanarak tartılmış olan **FAVETRİM 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 UYARILAR

Salmonidlerde akut ve kronik septisemiyle seyirli enfeksiyon yapan *Yersinia ruckeri*'nin Gram (-) flagellalı enterik bir basil olduğu portör balıklar tarafından dışkıyla bulaştırıldığı tedavi ve korunmada dikkate alınmalıdır. **FAVETRİM AQUA**, 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 anestetiklerle 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 sulfonamid 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 ulaşıncaya kadar balıklar insan tüketimi için hasat edilmemelidir. (İlaç kalıntı arınma süresi balık eti için 550 °C/gün'dür).

## KONTRENDİKASYONLARI

Ciddi hepatik veya renal rahatsızlıkları olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

## GENEL UYARILAR

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların erişemeyeceği yerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Suyun sıcaklığı arttıkça ilacın vücuttan atılımı hızlanır.

## 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

100 gramlık polietilen şişelerde, 500-1000 gramlık beyaz polietilen kavanozlarda, 5 ve 25 kg'lık beyaz polietilen kavanozlarda takdim edilmiştir.

## SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

## PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 23.06.08

## TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO'SU:

## RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİM YERİ

Vilsan Veteriner İlaçları Tic.San.A.Ş.

Çubuk Yolu 2.km, Yenice köyü mevki, Esenboğa / ANKARA

Tel: 0312 827 18 40

## SERİ NO :

## İMAL VE SON KULLANMA TARİHİ :

## FİYATI :

## PROSPEKTÜS+İÇ-DIŞ AMBALAJ

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**AQUAFLO**

Oral Granül

Veteriner İlaçlı Premiks

## BİLEŞİMİ

Beyaz krem renkli granülün beher gramında 500 mg Florfenikol içerir.

## FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Florfenikol hayvanlardan izole edilen gram pozitif ve gram negatif bakterilere karşı etkili geniş spektrumlu bir antibiyotiktir. Florfenikol, thiamfenikolün monofluorinat derivesi olup, kloramfenikol ve thiamfenikole oranla daha geniş bir spektruma sahiptir. Bakteri rizomlarında protein sentezini engelleyerek, bakterisid ve bakteristatik etki gösterir. Florfenikol, (5 – 15 °C' lik sıcaklıktaki suda yaşayan) balıklarda oral yolla hızla çok yüksek oranda emilir (% 95). Plasma proteinlerine düşük oranda bağlanır, vücutta tüm kesimlere dağılır. Hızla metabolize edilerek, florfenikol amin metabolitine dönüşerek vücuttan atılır.

## KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONU

Aquaflor; somon balıklarında Furunculosis, Yersiniosis (Kızıl Ağız Hastalığı), Vibriosis, Edwardsiellosis, Pasteurellosis, Streptococcus, Flexibacteriosis ve diğer duyarlı bakterilerin neden olduğu enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

## KULLANIM ŞEKLİ ve DOZU

Aquaflor; beher kg. canlı ağırlığa günlük 10 mg. Florfenikol hesabıyla, 10 gün süre ile yemlerine katılarak kullanılır. Aquaflor, peletleme ve extrusion işleminden önce yem içine katılarak veya peletlemeden sonra pelet yüzeyine spray tarzında uygulanarak verilebilir.

Tavsiye edilen yemleme oranı; balıkların toplam ağırlığının % 0.5'i kadardır.

## Doz tablosu:

Yemleme Oranı (%) Tüketilen Yem / toplam canlı ağırlık	1 Ton Yeme İlave Edilecek Aquaflor Miktarı	Günlük verilecek ilaçlı yem miktarı
% 0,5	4 kg	200 kg
% 1	2 kg	100 kg

İlaçlı yem oranı suyun sıcaklığı ve balıkların ağırlığına göre değişebilir. İlaçlı yem verilmeden önce balıklar 12 – 24 saat aç bırakılmalıdır.

**İlaç Yemin Hazırlanması :** Temiz kuru ve hassas karışım yapabilen yem karıştırıcısına, daha önceden tartılmış yem ile dikkatlice tartılan Aquaflor konur ve karıştırma işlemi devam ederken % 1 oranında spray şeklinde yağ püskürtülür.2-5 dakika karıştırılarak homojen hale getirildikten sonra peletleme bölümüne alınarak ilaçlı yem haline getirilir.

## İSTENİLMEYEN ETKİLER

Balıklar florfenikoli iyi tolere ederler.Terapötik dozun 10 misli yüksek ilaç verilmesine karşın herhangi bir yan etki görülmemiştir.

## İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Diğer ilaçlarla bir geçimsizliği bildirilmemiştir.

## DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDOTU

Pratik uygulamada doz aşımı söz konusu değilse de, çok yüksek doz ve sürelerde verildiğinde, yem tüketiminde azalma görülebilir. İlaçlı yemin kesilmesiyle, bu tablo ortadan kalkar.

## GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTI UYARILARI

**İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.) :** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra günlük su ısılarının toplamı 150 °C'ye ulaşmaya kadar balıklar insan tüketimi için hasad edilmemelidir. (İlaç kalıntı arınma süresi balık eti için 500 °C/gün'dür).

#### **KONTRENDİKASYONU**

Damızlıklarda kullanılmamalıdır. Florfenikoller anestezi süresini uzatabilir.

#### **GENEL UYARILAR**

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Çocuklardan uzak tutunuz. Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.

#### **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER,HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

İlaçlı yem hazırlarken eldiven ve özel elbise giyilmeli, maske takılmalı, bir şey yenilmemeli ve sigara içilmemeli, ilaç cilt ile temas ettirilmemeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

#### **MUHAFAZA ŞARTLARI RAF ÖMRÜ**

36 C° nin altında kuru yerde raf ömrü 36 aydır.Yemle karıştırıldıktan sonraki raf ömrü ışık görmeyen kapalı ambalajlarda 3 aydır.

#### **KULLANIM SONU İMHA**

Çevre ve eko sistem için zararlı olmadığından, kullanılan ambalaj çöp kutusuna atılarak imha edilebilir.

#### **AMBALAJ NİTELİĞİ TAKDİM ŞEKLİ**

2 kg.lık polietilen torbalarda satışa sunulmuştur. Bu torbalar fiber fiçilerde 8 x 2 kg miktarda ambalajlanmıştır.

#### **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner Hekim reçetesiyle eczane ve veteriner hekim kliniklerinde satılır. ( VHR )

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ :** 23.06.08

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO. :**

**RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:** ANC Hayvan Beslenmesi ve Hizmetleri Ltd.Şti.

56 Ada,Manolya 2/14,Daire :2 34756 Ataşehir,Kadıköy-İSTANBUL

**İMAL YERİNİN ADI VE ADRESİ:** Schering Plough Animal Health 2667 West Dual Drive ,Baton Rouge Louisiana,70814-4906 U.S.A

**SERİ NO:**

**İMAL TARİHİ:**

**SON KULLANMA TARİHİ:**

**FİYATI (KDV DAHİL):**

**Prospektüs, İç ve Dış Ambalaj Etiketleri**

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**FLORFISH %50 Oral Toz**

Veteriner İlaçlı Premiks

Sistemik Antibakteriyel

#### **BİLEŞİMİ**

**FLORFISH %50 Oral Toz**, beher gramında 500 mg Florfenikol içeren beyaz krem renkli, kokusuz, ince partiküllü toz formülasyondur.

#### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

Florfenikol, yapı yönünden kloramfenikole benzeyen, p-nitro yerine p-metilsülfonil ve 3'karbon atomunda primer alkol yerine de flor taşımasıyla ondan ayrılan antibakteriyel bir ilaçtır. Kloramfenikol ve thiamfenikole oranla daha geniş bir spektruma sahip olup, onların tesir etmediği gram pozitif ve negatif patojenlerden; Citrobacter, Proteus, Shigella, Aeromonas, Pseudomonas, E.coli, Salmonella, Klebsiella, Acinobacter, Vibrio sp., Yersinia sp, Streptococcus, Edverdsiella ve Staphylococcus türlerine etkisi yüksek düzeydedir. Florfenikolün bu yüksek etkinliği, hidroksil grubundaki 3. uncu karbon yerine geçen florinin, bakteriyel enzimatik asetilasyonunu önlemesine dayanır. Bakteri ribozomlarında protein sentezini engelleyip, bakterisid ve bakteriyostatik etki gösterir.

Florfenikol, (5 – 15 °C'lik sıcaklıktaki suda yaşayan) balıklarda oral yolla hızla çok yüksek oranda emilir, oral biyoyararlanımı % 96,5 olarak belirlenmiştir. 10°C'lik sıcaklıktaki suda yaşayan balıklara 10 mg/kg dozda oral yolla verildiğinde 10,3 saat içerisinde 4 mcg/L'lik maksimum plazma konsantrasyonuna ulaşır. Plazma proteinlerine düşük oranda bağlanır, vücutta tüm kesimlere dağılır. Hızla metabolize edilerek, florfenikol amin metabolitine dönüşerek vücuttan atılır. Yarı ömrü 12,2 saat ve toplam klerensi 1,4 ml/dakika/kg'dır.

#### **KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONU**

**FLORFISH %50 Oral Toz**; tatlı (alabalık, sazan) ve tuzlu su balıklarında (çipura, levrek, kalkan, somon, mercan) hastalık etkeni olan Gram pozitif ve Gram negatif çok sayıda bakteri üzerine etkilidir.

Alabalıklarda; Furunkulosis (Aeromonas salmonicida), Kızıl Ağız Hastalığı (Yersinia ruckeri ), Bakteriyel Hemorajik Septisemi (Aeromonas hydrophila, A.punctata, A.sobria, Pseudomonas sp.), Kolumnaris Hastalığı (Flavobacter columnare), Soğuk Su Vibriozisi (Vibrio salmonicida), Ülser Hastalığı (Haemophilus piscium), Lactococcus sp ve Enterococcus sp'lerin neden olduğu hastalıklar, Rainbow Trout Fry Sendrom (Cytophaga psycrophila) üzerine etkilidir.

Çipura ve Levreklerde; Vibriosis (Vibrio anguillarum, V. alginolyticus, V.ordalii; V. Vulnificus, Vibrio sp.), Pasteurellosis (Photobacterium damsela subsp. piscicida), Marine Flexibacteriosis (Tenacibaculum maritimum), Winter Diseases (Pseudomonas anguilliseptica), Streptokokkosis (Streptococcus iniae, Streptococcus faecalis) Bakteriyel solungaç hastalığı (Flexibacter sp, Cytophaga sp.) gibi hastalıkların sağaltımında kullanılır.

#### **KULLANIM ŞEKLİ ve DOZU**

**'Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği taktirde'**

**FLORFISH %50 Oral Toz**, beher kg. canlı ağırlığa günlük 10 mg Florfenikol hesabıyla, 10 gün süre ile yemlerine katılarak kullanılır. **FLORFISH**, peletleme veya extrusion işleminden önce yem içine katılarak veya peletlemeden sonra pelet yüzeyine sprey tarzında uygulanarak verilebilir.

Tavsiye edilen yemleme oranı; balıkların toplam ağırlığının %0,5'i kadardır.

İlaçlı yem oranı suyun sıcaklığı ve balıkların ağırlığına göre değişebilir. İlaçlı yem verilmeden önce balıklar 12 – 24 saat aç bırakılmalıdır.

**Farmakolojik Doz:** 10mg Florfenikol/kg canlı ağırlık/ gün

**Pratik Doz:** 0,02 gr/kg canlı ağırlık hesabıyla balık yemlerine karıştırılarak uygulanır.

**Doz tablosu:**

Yemleme Oranı (%) Tüketilen Yem / toplam canlı ağırlık	1 Ton Yeme İlave Edilecek FLORFISH Miktarı	10 gün boyunca 1 ton ilaçlı yem ile tedavi edilecek balık ağırlığı
% 0,5	4 kg	20 ton
% 1	2 kg	10 ton
%2	1 kg	5 ton
%3	0.66 kg	3.33 ton
%5	0.4 kg	2 ton

**İlaçlı Yemin Hazırlanması:** İlaçlı yem günlük olarak hazırlanmalıdır. Temiz, kuru ve hassas karışım yapabilen yem karıştırıcısına, daha önceden tartılmış yem ile dikkatlice tartılan **FLORFISH** konur ve karıştırma işlemi devam ederken %1 oranında sprey şeklinde yağ püskürtülür, 2 – 5 dakika karıştırılarak, homojen hale getirildikten sonra, peletleme bölümüne alınarak, ilaçlı yem haline getirilir. Bu ilaçlı yem çiftlik şartlarında maksimum 10 gün ve 25 °C'yi geçmeyecek sıcaklıkta depo edilebilir.

**İSTENİLMEYEN ETKİLER**

Balıklar florfenikoli iyi tolere ederler. Terapötik dozun 10 misli yüksek ilaç verilmesine karşın herhangi bir yan etki görülmemiştir.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Yeme katılan ilaçlarla kombine edilerek kullanılmamalıdır. Fenitoin dikumarol, talbutamid, fenobarbitol ile geçimsizdir.

**DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDOTU**

Pratik uygulamada doz aşımı söz konusu değilse de, çok yüksek doz ve sürelerde verildiğinde, yem tüketiminde azalma görülebilir. İlaçlı yemin kesilmesiyle, bu tablo ortadan kalkar.

**GIDALARDAKİ 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).

**KONTREDİKASYONU**

Önerilen doz ve süre içinde kullanıldığında herhangi bir kontrendikasyona sahip değildir.

**GENEL UYARILAR**

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Serin ve kuru yerde muhafaza ediniz. Güneş ışığından koruyunuz. Gıdalarla bir arada bulundurmayınız. Açık ambalajları almayınız.

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER, HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

**İlaçlı yem hazırlarken eldiven ve özel elbise giyilmeli maske takılmalıdır. İlaç cilt ile temas ettirilmemeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. İlaç tozu solunmamalıdır. Şayet ciltte kızarıklık, yüzde, dudakta ve gözde şişme veya solunum güçlüğü ve daha şiddetli tablo oluşursa derhal doktora başvurularak klinik sağaltıma geçilmelidir.**

**MUHAFAZA ŞARTLARI RAF ÖMRÜ**

Oda ısısında (15-25°C) kuru yerde saklandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır.

**AMBALAJ NİTELİĞİ TAKDİM ŞEKLİ**

1 – 5 – 25 kg'lık plastik ambalajlarda

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner Hekim reçetesiyle eczane ve veteriner hekim kliniklerinde satılır. (VHR)

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ :** 01.12.08

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO:**

**RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:**

Medicavet Tarım Hayvancılık İlaç ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti.  
Mecidiyeköy İş Merkezi - Şehit Ahmet Sok. No: 4 Kat:9 D:105  
34347 Mecidiyeköy / İSTANBUL

**İMALATÇI FİRMANIN ADI VE ADRESİ:**

İLTERİŞ İLAÇ SANAYİ LTD. ŞTİ  
Reşadiye Yolu No:90 Alemdağ - İstanbul

**SERİ NO:**  
**İMAL VE SON KUL. TARİHİ:**

### **Prospektüs +İç/Dış Etiket**

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

### **BİLEŞİMİ:**

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

### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:**

Sülfonamid grubundan sulfadiazin ile diaminoprimidin grubundan trimetoprim kombinasyonu 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.

Sulfadiazin 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 psycrophila'nın neden olduğu yavru gökkuşağı 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 30mg/kg canlı ağırlık esasına göre hesaplanır. Buna göre **Diatri-Aqua %50 Oral Toz'un** sağaltım dozu günlük 60mg/kg'dur.

(Pratik Dozu: 6gr/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 sepsisemiyile seyirli enfeksiyon yapan *Yersinia ruckerii*'nin Gram (-) flagellalı enterik bir basil olduğu 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:**

Sulfonamidlere duyarlı hayvanlarda allerjik reaksiyonlara neden olabilir.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:**

Yapılarında para-aminobenzoik asid (PABA) içeren prokain, benzokain, bütakain gibi yerel anestetikler 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:**

**Balıklar için ilaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.):** Günlük su sıcaklıkları toplamı 550°C'ye ulaşmaya kadar ilaç uygulanan balıklar 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 hasan olanlar ile böbrek yetmezliği olanlarda kullanılmamalıdır.

**GENEL UYARILAR:**

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı 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 üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Direkt güneş ışığından koruyarak, 25°C 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:04.12.08****TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NUMARASI:****RUHSAT SAHİBİNİN ADI/AÇIK ADRESİ**

MEDICAVET TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Mecidiyeköy İş Merkezi

Şehit Ahmet Sok. N:4 K:4D:105 34347 Mecidiyeköy/ İstanbul

**İMAL YERİ ADI /AÇIK ADRESİ:**

İLTERİŞ İLAÇ SANAYİ LTD. ŞTİ  
Reşadiye Yolu No:90 Alemdağ-Istanbul  
0216-4126992

**KDV Dahil Perakende Satış Fiyatı:**  
**İmal Tarihi ve Seri No:**  
**Son Kullanma Tarihi:**

Prospektüs+iç+dış ambalaj etiketi

# ELANCO

SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR  
**AVILABAN 100 Oral Granül**  
İlaçlı Premiks  
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

#### **BİLEŞİMİ:**

AVILABAN 100 Veteriner İlaçlı Premiks her kg'da 100 g avilamisin içerir.

#### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:**

Avilamisin ortozomisin grubundan oligosakkarit bir antibiyotiktir. *Streptomyces viridochromogenes*'in fermentasyonu ile elde edilen dikloroizoeverminik asit esteridir. Bakterilerde 50-S ribosomal alt birime bağlanarak bakteri gelişimini durdurur. Ribozoma bağlanma bölgesi, diğer protein sentezi inhibitörlerinin bağlanma bölgelerinden farklı olduğundan, ortozomisin grubuna dirençli mutant bakterilere etkisini koruması ve diğer bu grup antibakteriyeller ile çapraz direnç bulunmamasını açıklamaktadır. Avilamisin'in anatomik hedef bölgesi bağırsak lümeni olup, antibakteriyel spektrumunda gram pozitif mikroorganizmalar bulunur. Kanatlılarda ağız yoluyla verildikten sonra emilimi çok zayıftır ve kısa sürede bağırsak kanalı ile atılır. Avilamisin sadece hayvan sağlığında kullanım için geliştirilmiştir. İnsan sağlığında kullanımı bulunmamaktadır.

#### **KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLARI:**

AVILABAN 100 Veteriner İlaçlı Premiks, etlik piliçlerde *Clostridium perfringens* tarafından meydana getirilen bakteriyel (nekrotik) enterit'in kontrolü ve tedavisinde kullanılır.

#### **UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU:**

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde, şu şekilde kullanılır:  
AVILABAN 100 Veteriner İlaçlı Premiks etlik piliç yemlerine beher kg'da 15-30 ppm avilamisin aktivitesi olacak şekilde (150-300 g AVILABAN 100/ ton yem) 7 -10 gün süreyle katılır. Homojen bir karışım için yemin tamamına katılmadan önce, İlaçlı Premiks'in 10 katı veya en az 20 kg yemle ön karışıma tabi tutulması önerilir.

#### **İSTENMEYEN ETKİLER:**

Avilamisin bağırsak kanalından emilimi zayıf, güvenli bir maddedir, 62 gün boyunca 3000 ppm doz uygulanan kanatlılarda klinik veya toksikolojik bir yan etki görülmemiştir.

#### **EKOTOKSİSİTE:**

Kanatlı dışkılarına geçen avilamisin ve metabolitleri, toprak ve suda birikmez, hızlı bir şekilde parçalanarak çevre için bir tehdit oluşturmaz.

**GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI: İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): 0 gündür. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen tavuklara uygulanmaz.**

#### **KONTRAENDİKASYONLARI:**

Hedef türlerde belirtilen dozlarda kullanıldığında bir kontrendikasyonu yoktur

#### **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 ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR:**

Ürünün kullanımı sırasında maske, koruyucu eldiven ve elbise giyilmelidir.  
Uygulama sonrasında eller su ve sabunla yıkanmalıdır.  
Göze temas durumunda bol su ile çalkalanmalıdır.

#### **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:**

Raf ömrü, imal tarihinden itibaren 24 aydır. Peletlenmiş yem içindeki raf ömrü 3 aydır. Işıktan koruyunuz. 25 °C derecenin altında, kuru ortamda muhafaza edilmelidir.

#### **TİRACİ TAKDİM ŞEKLİ**

1 kg, 5 kg ve 25 kg'lık kraft kağıt torbalarda.

#### **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:**

Veteriner hekim reçetesiyle eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır (VHR).

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 12.03.2009**

**TARIMVE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH-NO:**

**RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:**

Lilly İlaç Ticaret Ltd. Şti. Kuşbakişı Cad. No.:4 Altunizade / İstanbul

**İMAL YERİNİN ADI VE ADRESİ:**

Ufuk Kimya İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti. , İMES San. Sit. C Blok, 311 Sok. No:26 Y. Dudullu / İstanbul.