



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.

Ekmed

Ekovit AD₃EC

Oral Çözüli
Vitamin

BİLEŞİMİ

Ekovit AD₃EC, berrak veya hafif opelasan, yeşilimsi sarı renkte oral çözüli formülasyonunda olup, her ml'sinde;
55.000 IU Vitamin A
5.500 IU Vitamin D₃
55 mg Vitamin E
110 mg Vitamin C içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Ekovit AD₃EC Oral Çözüli, tüm evcil hayvanlarda kullanılan, dengeli A, D₃, E ve C vitamin kombinasyonudur. Tüm hedef hayvanlarda bileşimindeki vitaminlerin eksikliğinin hızlı ve etkili tedavisinde, dengeli bir şekilde gelişme ve büyümenin sürdürülmesinde, stres faktörlerinin önlenmesi ve verimliliğin üst seviyede tutulmasında kullanılır.

Bileşimindeki vitaminler arasındaki biyolojik etkileşim özellikle Vitamin A'nın biyoyararlanım oranını ve etkinliğini artırır. Vitamin A'nın epitel dokusunun desteklenmesi ve bütünlüğünün korunması, gece körlüğünün önlenmesi gibi bir çok fonksiyonu vardır. A vitamini eksikliklerinde epitelium dokunun bütünlüğü bozulur ve hiperkeratozis tipinde bozukluklar şekillenir. Enfeksiyonlara ve diğer stres faktörlerine karşı vücut direnci kırılır. Vitamin A ağız yoluyla verildikten sonra ince barsak epitel hücrelerinden kolaylaştırılmış difüzyonla emilir. Verilmesinden yaklaşık 4 saat sonra doruk plazma yoğunluğuna ulaşır ve plazmadaki miktar karaciğerde depolandıkça azalır. Karaciğerdeki yoğunluk pik noktaya (2 mg/kg/canlı ağırlık) ulaşınca kadar barsaklarda emilime hemen hemen tamdır. Emilmeyen kısım ise dışkı ile atılmaktadır.

D vitamini organizmada kalsiyum ve fosfor metabolizmalarını düzenler, biyoyararlanımlarını artırır. Kemik dokunun gelişmesini ve sertleşmesini, kanatlarda da yumurta kabuğunun oluşmasını ve sağlamlaşmasını sağlar. D vitamini eksikliklerinde kalsiyum ve fosfor metabolizmaları bozulur, raşitizm ve osteomalazi gibi iskelet bozuklukları şekillenir. Ağız yoluyla verilen Vitamin D₃ sindirim kanalında tam olarak emilir, lenf dolaşımına geçer, lipoproteinlere bağlanarak kan dolaşımına geçer. Plazma yarı ömrü 20-25 saat arası olup, başta yağ doku olmak üzere tüm dokularda depolanır. Vitamin E serbest oksijen gruplarını etkisiz hale getirerek antioksidan özellik gösterir. Yapılarında birden çok doymamış bağ bulunduran hücre zarının yapı taşlarından olan yağ asitlerinin oksitlenmesini önler ve biyolojik yapılarına ömürlerini uzatır. Vitamin E antioksidan etki mekanizması ile hücre zarlarını dayanıklılığını temin etmektedir. Ağız yoluyla verilen vitamin E sindirim kanalında emilerek önce lenf ardında da kan dolaşımına geçerek tüm vücut dokularında depolanır. Vitamin C antioksidan özelliği sebebi ile Vitamin A ve E'nin tutulmasında önemli rol oynar. Ağızdan verilen C vitamini gevş getirenlerde rumende parçalanırken diğer hayvanlarda sindirim kanalından hızlı ve tam olarak emilir. Hücre içi de dahil olmak üzere tüm dokulara dağılır.

KULLANIM YERİ / ENDİKASYONLAR

Ekovit AD₃EC Oral Çözüli, başta kanatlılar olmak üzere tüm evcil hayvanlarda bileşimindeki vitaminlerin eksikliklerinin giderilmesinde ve bileşimindeki vitaminlerin avitaminozislerine bağlı hastalıkların tedavisinde; D₃ vitamini eksikliğine bağlı genç hayvanlarda raşitizm, erginlerde osteomalazi gibi hastalıkların tedavisinde artan A, D₃, E ve C vitamini ihtiyacının karşılanmasında kullanılır.



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.

Ekmed

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde; hayvan türlerine göre uygulama şekli ve dozu için aşağıdaki tablodan yararlanılabilir.

Kanatlılarda

Yaş	Hayvan Sayısı (Adet)	Ekovit AD ₃ EC miktarı	Ekovit AD ₃ EC (ml/civciv)
0-4 haftalık civciv	1000	100 ml	0,1 ml
4-20 haftalık civciv	1000	150 ml	0,15 ml
Yumurtacı ve damızlık	1000	250 ml	0,25 ml

Günlük tüketilen suyun ¼ üne katılarak verilir.

Diğer çiftlik hayvanlarında

Hayvan Türü	Hayvan Sayısı (Adet)	Ekovit AD ₃ EC (ml)
İnek	1	20
Koyun, Keçi, Buzağı	1	10
Kuzu, Oğlak	1	5
Tavşan	100	30

Uygun miktarlarda içme suyu içinde verilir. Uygulamalar 2-5 gün aralıklarla yapılır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR
Ürün su ile karıştırılmasını takiben 5 (beş) saat içinde tüketilmelidir.

Gebelikte kullanım: Önerilen kullanım şeklinde gebeler için güvenlidir.

İSTENMEYEN ETKİLER

Önerilen uygulama şekline göre bilinen herhangi bir yan etkisi yoktur.

UZUN AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDÖT
Uzun süreli ve aşırı doz vitamin uygulamaları hipervitaminozis'e neden olabilir.

150 03PR 0010-03

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILAR

İlaç kalıntı annma süresi (İ.K.A.S.): Et, süt ve yumurta için '0' (sıfır) gündür.

KONTRENDİKASYONLARI

Bilinen bir kontrendikasyonu yoktur.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekimine danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır. Serin ve direkt güneş ışığından koruyarak, oda sıcaklığında (15-25 °C'de) saklayınız.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

100 ml kutulu, 1000 ml'lik ambalaj kutusuz olarak HDPE beyaz renkli şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 24.07.2006

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO: 24.07.2006-16/057

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Ekmed ilaç A.Ş.
Şerifali Mahallesi Turcan Caddesi Münevver Sokak No: 10
Kat: 3 34775 Ümraniye / İstanbul

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ:

Anion İlaç San. ve Tic. A.Ş.
İTOB (İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi) 12. Cad.
No: 8 34959 Tepeören - Tuzla / İstanbul