



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



Ekovit AD₃EC

Oral Çözelti
Vitamin

BİLEŞİMİ

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

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Ekovit AD₃EC Oral Çözelti 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 birçok fonksiyonu vardır. A vitamini eksikliklerinde epitelyum 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) ulaşmaya kadar barsaklarda emilme hemen hemen tamdır. Emilmeyen kısım ise dışkı ile atılmaktadır.

D vitamini organizmada kalsiyum ve fosfor metabolizmalarını düzenler, biyoyararlanımlarını artırır. Kemik dokunun gelişmesini ve sertleşmesini, kanatlılarda 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 yaşlanma ömürlerini uzatır. Vitamin E antioksidan etki mekanizması ile hücre zarlarının dayanıklılığını temin etmektedir. Ağız yoluyla verilen vitamin E sindirim kanalında emilerek önce lenf ardından 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 geviş 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 Çözelti 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.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

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

Kanatlılarda

Yaşı	Hayvan sayısı (Adet)	Ekovit AD ₃ EC miktarı
0-4 haftalık civciv	1000	100 ml
4-20 haftalık civciv	1000	150 ml
Yumurtacı ve damızlık	1000	250 ml
Günlük tüketilen suyun ¼ üne katılarak verilir.		



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



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 miktarda 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.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDÖT

Uzun süreli ve aşırı doz vitamin uygulamaları hipervitaminozis'e neden olabilir.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı arınma 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 hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Serin ve direkt güneş ışığından koruyarak, oda sıcaklığında (15-25 °C'de) saklayınız.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

100 ml kutulu, 500 ml, 1000 ml ve 5000 ml'lik ambalajlar kutusuz olarak HDPE beyaz renkli şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenahanelerinde 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 SAHİBİ VE ADRESİ

Ekomed İlaç Lojistik ve Turizm San. Tic. A. Ş.
Şerifali Mah. Turcan Cad. Münevver Sok. No: 10 Kat:3
Ümraniye/İstanbul www.ekomedilac.com

ÜRETİM YERİ

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