



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



Ekovit AD₃E

Enjeksiyonluk Çözelti
Vitamin

BİLEŞİMİ:

Ekovit AD₃E, sarı renkte enjeksiyonluk çözelti formülasyonunda olup her ml'sinde;
500.000 IU Vitamin A
75.000 IU Vitamin D₃
50 mg Vitamin E içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Ekovit AD₃E Enjeksiyonluk Çözelti tüm evcil hayvanlarda kullanılan dengeli A, D₃ ve E 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. Ekovit AD₃E Enjeksiyonluk Çözelti içeriğindeki vitaminler yağlı taşı ortamında çözündürülmüş halde olduğundan kas içi uygulamalar sonrası düzenli ve uzun süreli emilim göstererek yüksek seviyede biyoyararlanım gösterir. Enjeksiyon sonrasında vitaminler kısa sürede doruk plazma yoğunluğuna ulaşır ve karaciğerde depo edilerek hem koruyucu hem de tedavi edici yoğunlukta etkilerini sürdürürler.

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. Enjeksiyonlara 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, kanatlılarda da yumurta kabuğunun oluşmasını ve sağlamlaşmasını sağlar.

D vitamini eksikliklerinde kalsiyum ve fosfor metabolizmaları bozulur, raşitizm ve osteomalasi 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 ardında da kan dolaşımına geçerek tüm vücut dokularında depolanır.

Ekovit AD₃E Enjeksiyonluk Çözelti, su, süt ve diğer sıvı içecekler ile karıştırılarak ağız yoluyla da kullanılabilir.

KULLANIM YERİ / ENDİKASYONLAR

Ekovit AD₃E Enjeksiyonluk Çözelti sığır, koyun, keçi, tavşan ve atlarda 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 ve E vitamin 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.

Hayvan türü	Ekovit AD3E (ml)	Uygulama şekli
Sığır; At	3-6	Derin kas içi
Dana;Tay	1-2	Derin kas içi
Buzağı	0,5 -1,0	Derin kas içi
Koyun-Keçi	1-2	Derin kas altı
Kuzu-Oğlak	0,25 - 0,5	Deri altı
Tavşan	0,1-0,25	Deri altı, derin kas içi



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Gebeliklerin son 1/3 ünde yavrunun sağlıklı gelişimine destek sağlar. Verim arttırıcı ve koruyucu tedavi amaçları ile yapılan vitamin uygulamalarının 1-3 ayda bir tekrarlanması önerilir. Üreme mevsimi öncesi damızlık hayvanlara 7-8 hafta önce vitamin uygulaması tavsiye edilir.

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 hipervitaminozise neden olabilir.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILAR

İlaç kalıntısı arınma süresi (İ.K.A.S.): Et ve süt için "0" (sıfır) gündür.

KONTRENDİKASYONLARI

Kedi ve köpeklerde kullanılmaz.

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

Karton kutu içinde 20 ml, 50 ml ve 100 ml 'lik Tip II amber renkli cam şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSEKTÜS ONAY TARİHİ: 24.07.2006

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO: 24.07.2006-16/056

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 (İTOŞB) 12. Cad. No:8
Tepeören-Tuzla/İstanbul