



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



EKOVİT AD₃E

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Vitamin

BİLEŞİMİ

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

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler

A Vitamini (retinol)

Yağda çözünen bir vitamin olarak A vitamini, steroid hormonu gibi gen ekspresyonunu etkileyen vitaminlerden biridir. Bu nedenle, hücrelerin büyümesi, farklılaşması, üreme, görme, kemik gelişimi ve vücudun bağışıklık yanıtı alanlarında sayısız süreç için merkezi öneme sahiptir. Epitel dokunun bütünlüğünün sağlanmasında katkıda bulunarak enfeksiyöz ve parazitik ataklara direnci artırır.

Hem eksiklik hem de fazlalığı, yukarıda belirtilen bölgelerde insanlarda ve hayvanlarda ciddi bozukluklara yol açar.

Plazma A vitamini içeriği sıkı homeostatik kontrole tabidir ve sadece hayvanın aşırı vitamini alması veya düşüklüğü durumlarında bilgi verir. A vitamini durumu hakkında en iyi bilgi karaciğer biyopsisi ile elde edilir. Karaciğer, A vitamini deposu olarak A vitamini metabolizmasında merkezi bir role sahiptir.

D, Vitamini (kolekalsiferol)

Yağda çözünen bir vitamin olarak D vitamini, bir steroid hormon gibi, gen ekspresyonunu etkileyen vitaminlerden biridir. Organizmanın kalsiyum metabolizmasının düzenlenmesinde merkezi öneme sahiptir. Çoğu hayvan türü, özellikle kümes hayvanları için, D₃ vitamini D₂ vitamininden (ergokalsiferol) daha etkilidir.

E Vitamini (α-tokoferol)

E vitamini, yağda çözünen vitamin grubuna aittir. Tokoferoller önemli fizyolojik antioksidanlardır. E vitamini doymamış yağ asitlerini (örn. Sitoplazmik ve mitokondriyal membranları lipidlerinde) oksidasyona karşı korur.

Bir antioksidan olarak önemine ek olarak, E vitamini araşidonik asitten prostaglandin E oluşumunu uyarır ve kan pıhtılaşmasını engeller. Lökositler ve makrofajlar için koruyucu fonksiyonunda fagositoz sağlar ve bağışıklık tepkisini uyarır.

E vitamini eksikliği, kas distrofisi, eksüdatif diyetatezi, ensefalomalazi ve karaciğer nekrozu gibi beslenme hastalıklarını destekler.

Aşırı doymamış yağ asidi desteği, E vitamini eksikliği semptomlarını destekler.

Farmakokinetik özellikler

Kas içi uygulamadan sonra Vitamin A, D₃ ve E karaciğer dokusunda ve yağ dokuda depolanır. Vitamin A farklı türleri halinde başlıca fekal ve üriner yolla atılır. Vitamin A, glukuronid olarak atılım esas olarak safra ile gerçekleşir. Bölündükten sonra ince bağırsakta yeniden emilir (enterohepatik dolaşım).

Parenteral uygulamadan sonra, E vitamini lenf yoluyla kan dolaşımına girer ve 4 ila 9 saat sonra en yüksek plazma seviyelerine ulaşır. Kanda, E vitamini esas olarak β-lipo proteinlerine bağlanır. Karaciğer, kalp kasları, yağ dokusu ve adrenal kortekste birikir. E vitamini çoğu karaciğerde veya safra, geri kalanı idrarla atılır. Vitamin E metabolize olmadan veya çok az oranda metabolize olarak başlıca safra yoluyla atılır. D, vitamini lenf yoluyla karaciğere taşınır ve burada hidroksilasyon ile biyolojik olarak aktif hidroksi bileşiklerine dönüştürülür. 1,25- ve 24,25-dihidroksi-vitamin D₃ oluşumu böbrekte gerçekleşir. En yüksek biyolojik etkinlik 1,25-dihidroksi-vitamin D₃ (kalsitriol). Vitamin D₃ başlıca fekal yolla atılır.

KULLANIM SAHAŞI / ENDİKASYONLAR

Ekovit AD₃E Enjeksiyonluk Çözelti; Sığır, koyun, keçi, tavşan ve atlarda bileşimde yer alan vitaminlerin eksikliklerin tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

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



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



Hayvan türü	Ekovit AD ₃ E (ml)	Uygulama şekli
Sığır ; At	3-6	Kas içi
Dana ,Tay	1-2	Kas içi
Buzağı	0,5-1,0	Kas içi
Koyun-keçi	1-2	Kas içi
Kuzu , Oğlak	0,25-0,5	Kas içi
Tavşan	0,1-0,25	Kas içi

Ekovit AD₃E Enjeksiyonluk Çözelti kas içi yolla uygulanır, gıda elde edilen hayvanlarda deri altı yolla uygulanmamalıdır.

Bu ürün, gıda elde edilen hayvanlarda sadece bir kere uygulanmalı ve tavsiye edilen doz aşımamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Enjeksiyon bölgesinde geçici şişlik görülebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Diğer ürünlerle karıştırmayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDÖT

Aşırı dozda uygulanırsa Vitamin D₃ damarlarda kalsifikasyona neden olur. Aşırı doz uygulamasından sonra kalsifikasyon gelişme riski ya, yemdeki Ca/P oranı gibi çeşitli faktörlere bağlı olarak değişir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Tedavi sürecince ve son uygulamadan sonra sığırlar 287 gün, koyunlar ve keçiler 243 gün, tavşanlar 159 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. Tedavi sürecince ve son uygulamadan sonra 5 gün (10 sağımlı) boyunca elde edilen sütler insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLARI

Yeni bilimler dokularında birikme olasılığı nedeniyle yeterli A vitamini alımı olan gıda üreten hayvanlarda kullanılmayınız.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

150 03PR 0020-05

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNERİLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Kazara uygulayıcının kendine enjeksiyonu halinde, Vitamin A hipervitaminatozisi muhtemeldir. Bu nedenle uygulama çok dikkatli yapılmalıdır. Ürünü kazara kendiniz enjekte etmeniz halinde derhal tıbbi yardım alınız ve ürünün prospektüsü veya etiketini doktorunuza gösteriniz. Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalar Vitamin A'nın teratogenik etkileri olduğunu göstermiştir. Bu nedenle bu ürün hamile kadınlar tarafından uygulanmamalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır. Serin ve direkt güneş ışığından koruyarak, oda sıcaklığında (15-25 °C'de) saklayınız.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

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

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜ ONAY TARİHİ : 08.05.2026

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO : 24.07.2006-016/0056

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Ekomed İlaç Lojistik ve Turizm Sanayi Ticaret A. Ş.
Şerifali Mahallesi Turcan Caddesi Münevver Sokak No:10 Kat:3
34775 Ümraniye / İstanbul

ÜRETİCİ FIRMA VE ADRESİ

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

