

Minavit AD3E

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner vitamin

BİLEŞİMİ

Minavit AD3E Enjeksiyonluk Çözelti; berrak sarı renkli çözelti olup her ml'si 500.000 IU Vitamin A, 75.000 IU Vitamin D₃ ve 50 mg Vitamin E içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Minavit AD3E Enjeksiyonluk Çözelti uygun farmasötik şekli, içerdiği A, D₃ ve E vitamin değerleri ve dengeli bileşimi ile evcil hayvanlarda kullanıma elverişlidir. Üründe bulunan vitaminler yağlı taşıt ortamında çözdürülmüştür. Kas içine enjeksiyondan sonra uzun süreli emilmek suretiyle yüksek düzeyde biyoyararlanım gösterir. Kısa sürede kanda en yüksek seviyeye ulaşır, ayrıca karaciğerde depolanmak suretiyle koruma ve tedavi edici etkisini devam ettirir. Üründeki vitaminlerin biyolojik etkileşimi, özellikle A vitamininin etkinliğini artırır. Ürün vitamin eksikliğinin hızlı bir şekilde tedavisi, sağlıklı gelişme ve büyümenin gerçekleşmesi, yorgunluk, stres faktörlerinin önlenmesi ve verimliliğin artırılmasını sağlar.

A vitamini deri ve mukozaların normal yapılarını korur. Mukozanın lokal savunma aktivitesinin devamlılığını sağlar, epitel dokuların direncini artırarak enfeksiyon etkenlerinin vücuda girmesini engeller. Görme cisimciklerinin gelişmesi, bütünlüğünün korunması ve onarımını sağlar, gece körlüğünü önler. A vitamini eksikliğinde epitel doku bozulur, hiperkeratozis oluşur. Kas içine verilen A vitamini enjeksiyon yerinden yavaş bir şekilde emilir. Karaciğerde depolanır. 4 saat sonra plazmada en yüksek seviyeye erişir. Karaciğerde biriktikçe plazmadaki miktarı azalır. Karaciğerdeki yoğunluğu 2 mg / kg canlı ağırlığa ulaşıncaya kadar emilim devam eder. Emilmeyen vitamin A dışkıyla atılır.

D vitamini vücutta kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenler, kullanımını sağlar. Evcil hayvanlarda iskeletin gelişmesinde önemli rol oynar. Eksikliği durumunda kalsiyum ve fosfor metabolizması bozulur. Raşitizm ve osteomalasi ile iskelet bozuklukları ortaya çıkar. Kas içine uygulandığında enjeksiyon yerinden yavaş bir şekilde emilir, karaciğerde depolanır. Vit. D₃ önce lenf dolaşımına ve sonra lipoproteine bağlanarak dolaşım sistemine geçer. Plazma yarılanma ömrü 19-25 saattir. Başta yağ doku olmak üzere karaciğer, akciğer ve böbreklerde depolanır, daha az olarak da beyin, timus ve kanda bulunur. Safra ile atılır.

E vitamini antioksidan etkinliğe sahiptir ve serbest oksijen radikallerini nötralize eder. Hücre zarındaki yağ asitlerinin oksitlenmelerine engel olur ve biyolojik yarı ömürlerini uzatır. Hücre zarının dayanıklılığını sağlar. Önce lenf dolaşımına ve sonra lipoproteine bağlanarak dolaşım sistemine girer, tüm vücut dokularına özellikle vücut yağları ve yağ dokuda depolanır. E vitamininin metabolitlerinden biri tokoferik asittir. Tokoferik asit glukuronik asitlere bağlanarak idrar ve dışkıyla atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Minavit AD3E Enjeksiyonluk Çözelti sığır, koyun, keçi ve atlarda A, D₃ ve E vitaminlerinin eksikliklerinin giderilmesi ve bu vitaminlerin eksikliklerine bağlı hastalıkların tedavisinde; vitamin D eksikliğine bağlı genç hayvanlarda raşitizm, erginlerde kemik hastalıkları ve osteomalasi'nin tedavisinde artan vitamin ihtiyaçlarının karşılanmasında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde kas içi ve deri altı olarak aşağıdaki doz [tablosuna](#) göre uygulanır.

HAYVAN TÜRÜ	Minavit Enjeksiyonluk Çözelti	UYGULAMA ŞEKLİ
Sığır ,At	3-6 ml	Derin kas içi
Dana,Tay	1-2 ml	Derin kas içi
Buzağı	0.5-1 ml	Derin kas içi
Koyun,Keçi	1-2 ml	Deri altı
Kuzu,oğlak	0.25-0.5 ml	Deri altı
Tavşan	0.1-0.25 ml	Deri altı,derin kas içi

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Çok yönlü verim artırıcı, koruyucu ve tedavi amaçları ile yapılan ilaç uygulamaları doza bağlı olarak 1-3 ay aralıklarla tekrarlanır. Damızlık hayvanlarda üreme mevsiminden 7-8 hafta önce ilaç uygulamaları öngörülür. Gebeliğin son 1/3'ünde uygulandığında, yavrunun sağlıklı bir şekilde gelişimine destek sağlar.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Enjeksiyonun yapıldığı yerde, kısa bir süre sonra kendiliğinden geçen, küçük bir reaksiyon oluşabilir. D₃ Vitamininin yüksek dozlarda ve uzun süre verilmesi, kemiklerden kalsiyum (Ca) ve fosforun (P) salıverilmesine ve böylece bu iyonların kan dolaşımındaki seviyesinin artmasına yol açabilir. Bunun sonucunda bazı yumuşak doku ve organlarda kireçlenme görülebilir. A vitamini aşırı şekilde kullanılır ise, hipervitaminozise yol açabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ Bilinen hiç bir ürünle birlikte kullanılmasında sakınca yoktur. **GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA**

UYARILAR *İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): Et ve süt için "0" gündür,*

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR Ürün ile doğrudan temastan kaçınınız. **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde saklanmalıdır. Açılmış ürünler 4 hafta içinde tüketilmelidir.

AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

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

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

İc etiket

(100 ml'lik ambalajlar)

Minavit AD3E

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner vitamin

BİLEŞİMİ

Minavit AD3E Enjeksiyonluk Çözelti; berrak san renkli çözelti olup her ml'si 500.000 IU Vitamin A, 75.000 IU Vitamin D₃ ve 50 mg Vitamin E içerir.

A, D₃ ve E vitaminlerinin eksikliklerinin giderilmesinde ve tedavisinde; genç hayvanlarda raşitizm, erginlerde

kemik hastalıkları ve osteomalasinin tedavisinde kullanılır.

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.):Et ve süt için '0'gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız; prospektüsü okuyunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde saklanmalıdır. Açılmış ürünler 4 hafta içinde tüketilmelidir.

Karton kutu içinde 20 ml,50 ml ve 100 ml'lik Tip II amber renkli cam şişelerde sunulmaktadır. Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır (VHR).

İc etiket

(20 ml ve 50 ml'lik ambalajlar)

Minavit AD3E

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner vitamin

BİLEŞİMİ

Minavit AD3E Enjeksiyonluk Çözelti; berrak sarı renkli çözelti olup her ml'si 500.000 IU Vitamin A, 75.000 IU Vitamin D₃ ve 50 mg Vitamin E içerir.

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.):Et ve süt için '0'gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız; prospektüsü okuyunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde saklanmalıdır. Açılmış ürünler 4 hafta içinde tüketilmelidir.

Karton kutu içinde 20 ml,50 ml ve 100 ml'lik Tip II amber renkli cam şişelerde sunulmaktadır. Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır (VHR).

(100 ml'lik ambalaj)

Minavit AD3E

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner vitamin

BİLEŞİMİ

Minavit AD3E Enjeksiyonluk Çözelti ; berrak sarı renkli çözelti olup her ml'si 500.000 IU Vitamin A, 75.000 IU Vitamin D₃ ve 50 mg Vitamin E içerir

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Sığır,koyun,keçi ve atlarda A, D₃ ve E vitaminlerinin eksikliklerinin giderilmesinde ve tedavisinde ; genç hayvanlarda raşitizm, erginlerde kemik hastalıkları ve osteomalasinin tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde kas ıçı,deri altı veya içme suyuna karıştırılarak

Sığır - at	3-6 ml.
Dana - tay (1 yaşına kadar)	1-2 ml.
Buzağı	0,5- 1
Koyun - keçi	ml. 1-2
Kuzu - oğlak	ml. ml. ml.
Tavsan	0,25-0,5
	0,1-0,25

Minavit AD3E Enjeksiyonluk Çözelti katılıp iyice karıştırılarak 3-5 gün süreyle verilir.

GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.):Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra et ve süt için bekleme süresi '0' gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız; prospektüsü okuyunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde saklanmalıdır. Açılmış ürünler 4 hafta içinde tüketilmelidir.

AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kum içinde 20 ml,50 ml ve 100 ml'lik Tip II amber renkli cam şişelerde sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

Dış etiket

(20 ml ve 50 ml'lik ambalajlar)

Minavit AD3E

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner vitamin

BİLEŞİMİ

Minavit AD3E Enjeksiyonluk Çözelti ; berrak sarı renkli çözelti olup her ml'si 500.000 IU Vitamin A, 75.000 IU Vitamin D₃ ve 50 nıg Vitamin E içerir

Sığı\koyun,keçi ve atlarda A, D₃ ve E vitaminlerinin eksikliklerinin giderilmesinde ve tedavisinde ; genç hayvanlarda raşitizm, erginlerde kemik hastalıkları ve osteomalasinin tedavisinde kullanılır.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.):Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra et ve süt için bekleme süresi '0' gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız; prospektüsü okuyunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde saklanmalıdır. Açılmış ürünler 4 hafta içinde tüketilmelidir.

Karton kutu içinde 20 ml,50 ml ve 100 ml'lik Tip II amber renkli cam şişelerde sunulmaktadır. Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır (VHR).

TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO: 05.09 2003 12/050

RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

ETKİN İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti. Doğu Mah. Fetibey Sok. 4/D Pendik / İSTANBUL

E-mail: [etkinilac;a\)superoutline.com](mailto:etkinilac;a)superoutline.com)

İMALATÇI FİRMANIN ADI VE ADRESİ

MEFAR İlaç San. A.Ş. Barbaros Hayrettin Paşa Cd. No:81 34873 Kartal/İstanbul