

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır **NERVİT KOMPOZE** **Enjeksiyonluk Çözelti** Vitamin

BİLEŞİMİ

NERVİT KOMPOZE Enjeksiyonluk Çözelti, renksiz, berrak, steril bir enjeksiyonluk çözelti olup beher ml'de 100 mg Vitamin B₁ ile 10 mg Vitamin B₆ içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

NERVİT KOMPOZE Enjeksiyonluk Çözelti, B grubu vitaminlerden tiamin (Vitamin B₁) ile pridoksin (Vitamin B₆) kombinasyonudur.

Tiamin (Vitamin B₁), insan ve hayvan vücudunda ATP tarafından fosfatlanarak, tiamin difosfata dönüşür. Tiamin difosfat vücutta karbohidratların ara metabolizmasında rol oynayan önemli bir koenzimdir.

Tiamin, pirofosforik asit esteri şeklinde karbohidrat metabolizmasına katılıp katalizör görevi yaparak aktif asetik asidin ortaya çıkmasını sağlar. Aktif asetik asit dokularda görülen pirüvik ve laktik asit birikimini ortadan kaldırarak sinirsel uyarıların iletimine katılan asetilkolin'in ortaya çıkmasında büyük rol oynar. Buna bağlı olarak B₁ Vitamini enjeksiyonundan kısa süre sonra organizmanın karbohidrat ve yağ metabolizmasının ve sinirsel fonksiyonların düzene girdiği, büyümenin ise hızlandığı görülür.

Kas içi uygulandığında hızla emilir ve birçok vücut dokusuna dağılır. Tiaminin emilimi büyük ölçüde duodenum ve ince barsakların üst kısmında gerçekleşir. Vücut gereksinimi kadar olan kısmı depolanır kalan kısmı da parçalanmış metabolitler halinde idrarla atılır.

Pridoksin (Vitamin B₆), hidroksillenmiş ve iki metil alkol grubu içeren bir piridin türevidir. Aminoasitlerin katabolizma ve anabolizmaları ile ilgili enzim reaksiyonlarında koenzim olarak aktivite gösterir. Bu bakımdan aminoasit metabolizması ile karbohidrat, yağ asitleri ve enerji metabolizması arasında önemli bağlantı kurar. Aynı zamanda, hemoglobinin şekillenmesi için de gereklidir. Pridoksin parenteral yolla verildikten sonra kolayca emilir ve tüm vücuda dağılır. Emilimin ardından, pridoksal fosfat ve pridoksamin fosfata dönüşür. Başlıca karaciğerde metabolize olur. 4-piridoksik asit ve diğer inaktif metabolitlerine okside olur idrarla atılır. Rumen mikroflora dengesinin bozulduğu, rumen asidozu ve alkolozu gibi her türlü gıdai indigestiyonlarda ve gastrointestinal enfeksiyonlarda tüm B vitaminleri gibi, B₁ ve B₆ vitaminlerinin sentezi de yavaşlar ya da durur.

Ayrıca emilimleri de engellenir.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

NERVİT KOMPOZE Enjeksiyonluk Çözelti, B₁ ve B₆ vitaminlerinin eksikliklerinden kaynaklanan durumlarda endikedir.

- Eğrelti otu gibi tiaminaz enzimi içeren bitkilerle zehirlenmeler, çiğ balıkla beslenme ve amprolyum uygulamaları da antagonizma nedeniyle B₁ vitamini noksanlığında,
- B₁ ve B₆ vitamin eksikliğine bağlı olarak ortaya çıkan ve sebepsiz gibi görülen duyarlılık artışı, ışığa duyarlılık, iştah kaybı, gelişme yavaşlaması veya durması, kuru kepekli dermatit, kıl dökülmesi, lens bozuklukları, korneada vaskülarizasyon ve katarakt, yürüyüş bozuklukları, ataksi, epileptik kramplar, pareziler, genel zayıflık, periferik sinirlerde miyelin kaybı, mikrositer veya hipokromik anemi, kusma, yutma güçlüğü, rezorbsiyon bozuklukları ve sindirim sistemi mukozası bozukluğuna bağlı diyarelerde destek olarak, poliensefalomalazi oluşturan hastalıklar, rumen asidozu ve alkolozu, gastro intestinal sisteme bağlı bozukluk ve enfeksiyonların tedavisinde destek amaçlı kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

HAYVAN TÜRÜ	DOZ	HAYVAN TÜRÜ	DOZ
-------------	-----	-------------	-----

Sığır-at	10 - 20 ml	Kuzu - oğlak	1 - 2 ml
Buzağı-tay	3 - 5 ml	Koyun - keçi	3 ml
Dana- tay (1 yaşını doldurmuş)	5 - 10 ml	Kedi - köpek	1.5 - 2 ml

Kas içi, damar içi veya deri altı yolla semptomlar kaybolana kadar uygulanır. Uygulama esnasında asepsi antisepsi kurallarına uyulmalıdır.

HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL KLİNİK BİLGİLER / UYARILAR

Parenteral tiamin'e karşı anafilaktik reaksiyonlar şekillenebileceğinden 500 mg etken maddeyi aşan dozlar, yavaş ve dikkatli bir şekilde uygulanmalıdır. Anaflaktik şok durumunda, adrenalin sağaltımı yapılır.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Anafilaktik reaksiyonlar (öksürük, yutma güçlüğü, deride kaşıntı, yüzde şişkinlik, nefes almada güçlük vb) görülebilir. Kas içi ve deri altı yollardan yapılan uygulamalarda, enjeksiyon bölgesinde hafif irritasyon görülebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Pritiamin, oksitiamin gibi sentetik bileşikler ile amprolyum, tiaminin antagonistidir. Amprolyum, tiamin'in barsaklardan emilimini inhibe eder ve aynı zamanda vitaminin fosforilasyonunu bloke eder. İzonikotinik asit hidrazid (izoniazid) ise B₆ vitamini antagonistidir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Çok yüksek dozlarda damar içi uygulandığında, vazodilatasyon, kan basıncında düşme, bradikardi, solunum düzensizliği veya depresyonu bildirilmiştir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

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

KONTRENDİKASYONLAR

Tiamine duyarlılığı bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

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

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

15 ° C - 25 ° C'de, ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 4 yıldır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış ambalajlar uygun bir şekilde imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Kutu içerisinde 20 ml, 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik amber rengi flakonlarda arz edilmektedir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 17.01.2017

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO:

22.02.1988 – 6/570

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

DEVA Holding A.Ş. Halkalı Merkez Mahallesi Basın Ekspres Cad. No:1 Küçükçekmece/İSTANBUL Tel: 0212 692 92 92 Faks: 0 212 697 34 89

ÜRETİCİ FİRMANIN ADI VE ADRESİ

DEVA HOLDİNG A.Ş. Dumlupınar Mah. Ankara Cad. No:2 Kartepe-Kocaeli Tel: 0 262 317 88 00 Faks: 0 262 317 88 31

