

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

DODEKS

Enjeksiyonluk Çözelti

Vitamin

BİLEŞİMİ

DODEKS Enjeksiyonluk Çözelti, steril, kırmızı renkli, berrak bir çözelti olup beher ml'de etkin madde olarak 2 mg hidrosikobalamine (Vitamin B₁₂) eşdeğer hidrosikobalamin klorür ve antimikrobiyal koruyucu amaçlı 10 mg benzil alkol içerir. Etkin madde %10 eksez doz içermektedir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

DODEKS Enjeksiyonluk Çözelti, B₁₂ vitamini aktivitesi gösteren hidrosikobalamin içermektedir. Vitamin B₁₂, karbonhidrat ve yağ metabolizması ile protein sentezi dahil çeşitli metabolik fonksiyonlarda koenzim olarak rol alır. Bütün evcil hayvanlarda, kanın şekillenmesinde ve gelişmelerinde de görev almaktadır. Metiyonin, folik asit ve malonik asit metabolizmaları üzerindeki etkileri nedeniyle, büyüme, hücrelerin çoğalması, hematopoezis, nükleoprotein ve miyelin sentezi için gerekli bir vitamindir. Ribonükleik asidin (RNA), deoksiribonükleik aside (DNA) çevrilmesinde de gereklidir. Hücre bölünmesinde gerekli olan temel maddelerden biridir. Sağlıklı ruminantlarda B₁₂ vitaminin dışarıdan verilmesine gerek yoktur. Kobalt noksanlığında ise vitamin B₁₂ sentezi durur. Aynı zamanda rumenin çeşitli bozukluklarında da B₁₂ vitamini sentezi aksar. B₁₂ vitamini eksikliği halinde, bütün hayvanlarda gelişme durur, duyarlılık artar, kıllar kabarır ve dermatitler başlar. Ses kaybolur ve hareketlerde koordinasyon bozukluğu baş gösterir. Eklemelerde ağrılar gelişir, hafif veya orta şiddette monositer anemi görülür. Sindirim sistemindeki B₁₂ vitamini noksanlığına bağlı düzensizlikler ise; iştahsızlık, kusma ve diare şeklinde izlenir. Rumen mikroflorası dengesinin bozulduğu, rumen asidozu ve alkalozu gibi her türlü gıda kaynaklı indigesyonlarda ve gastrointestinal enfeksiyonlarda tüm B vitaminleri gibi B₁₂ vitamininin de sentezi yavaşlar ya da durur. Ayrıca emilim de engellenir. Vitamin B₁₂ ileumun alt kısımlarından emilir (malabsorbsiyon durumları hariç). Büyük oranda plazma proteinlerine bağlanır. %90 oranında karaciğerde, az miktarda da böbreklerde birikir. Atılımı safra yolu ile olur. Günlük gereksinimi aşan miktarlar değişmemiş halde idrar ile atılır.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

DODEKS Enjeksiyonluk Çözelti, rumen asidozu ve alkalozu gibi emilimin engellendiği durumlarda ve başta hiperkromik ve monositer anemi olmak üzere, iç parazitlerden ve anaplazmoz, piroplazmoz, tayleriyoz gibi kan parazitlerinden kaynaklanan anemilerde asıl tedaviye destekleyici olarak, genç hayvanlarda gelişmeyi hızlandırmada, B₁₂ vitamini eksikliğine bağlı dermatitlerde, iştahsızlık ve halsizlik hallerinde endikedir. Ayrıca merkezi ve periferik sinir sisteminin çeşitli nedenlerden kaynaklanan (enfeksiyöz, toksik, travmatik, metabolik eksiklikler v.s.) bozukluklarında da B₁ ve B₆ vitaminleri ile birlikte kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Vitamin B₁₂'nin farmakolojik dozu sığır, at, koyun ve keçi için 20 mcg/kg, kedi ve köpeklerde 40 mcg/kg'dır. Buna göre aşağıdaki şekilde pratik dozlar uygulanır.

Sığır - at	3 – 7 ml
Buzağı - dana - tay	1 - 3 ml
Koyun - keçi	0.5 - 1 ml
Kuzu - oğlak	0.25- 0.5 ml
Kedi - köpek	0.25- 0.5 ml

DODEKS Enjeksiyonluk Çözelti, büyük ve küçükbaş hayvanlarda kas içi veya deri altı olarak kullanılır. Bu günlük dozlar, gerekli görüldüğü süre boyunca uygulanır. Kas içi veya deri altı uygulamalarda, asepsi ve antisepsi kurallarına uyunuz.

İSTENMEYEN ETKİLER

Parenteral uygulama sonrası nadir de olsa anafilaktik reaksiyonlar (deride döküntü, kaşınma vb.) ve ishal görülebilir.

Gebelikte kullanımı: İnsan ve hayvanlarda gebelikte kullanımı ile ilgili bir çalışma henüz yapılmamıştır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Antikoagulan ilaçlar ve potasyum, Vitamin B₁₂'nin sindirim kanalından emilimini bloke edebilirler. Parenteral kloramfenikol, anemi tedavisinde kullanılan hidroksikobalaminin etkisini azaltabilir.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

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

KONTRENDİKASYONLAR

Herhangi bir kontrendikasyona rastlanmamıştır.

GENEL UYARILAR

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

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25°C'nin altında oda sıcaklığında, ısı ve ışıktan korunarak, buzdolabı ve derin dondurucuya konulmadan orijinal ambalajında saklandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 48 aydır. Ürün ilk açıldıktan sonra 25°C'nin altında oda sıcaklığında, ısı ve ışıktan korunarak, buzdolabı ve derin dondurucuya konulmadan muhafaza edilmelidir ve 28 gün içerisinde kullanılmalıdır. Şişelerin tıpası en fazla 40 kez delinebilir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmamış veteriner tıbbi ürün veya bu üründen arta kalan atılacak materyalleri, yerel yasaların gerekliliklerine göre imha edilmelidir. Her türlü atık/artık materyal atık su veya drenaj sistemlerine atılmamalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içerisinde kırmızı renkli lastik tıpa ve beyaz flip-off kapak ile kapatılmış 50 ml'lik bal renkli, Tip I cam şişelerde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 17.07.2020

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİH VE NO 16.08.1990-7/609

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

DEVA Holding A.Ş. Halkalı Merkez Mah. Basın Ekspres Caddesi No:1 Küçükçekmece/İstanbul Tel: 0212 692 92 92 Faks: 0 212 697 34 89 e-mail: vetas@vetas.com.tr

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ

1. DEVA Holding A.Ş. Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Karaağaç Mah. Atatürk Cad. No:32 59510 Kapaklı/Tekirdağ

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