



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



Cyanofos

BİLEŞİMİ

Cyanofos enjeksiyonluk çözelti, berrak, pembe renkli, partikülsüz ve steril bir çözelti olup her ml'sinde 100 mg Butafosfan, 0,05 mg Vitamin B12 (siyanokobalamin) ve koruyucu olarak metil paraben içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Cyanofos enjeksiyonluk çözeltide bulunan butafosfan hedef hayvan türlerinde fosfor kaynağı olarak kullanılan organik bir fosfor bileşimidir. Siyanokobalamin ise trikarboksilik asit (TCA) siklusunda propionatın süksinil-CoA ya dönüşümü için gerekli olan B12 vitamininin en stabil, sentetik formudur. Butafosfan metabolizma uyarıcı ve bağışıklık düzenleyici olarak rol oynar. Butafosfan metabolik aktivite için gerekli olan fosfor, siyanokobalamin de vitamin B12 sağlanmasına bağlı olarak etki göstermektedir. Butafosfan, yumuşak dokularda bulunan fosfor, karbonhidrat ve protein metabolizmasında görevlidir. Vitamin B12 ise hemoglobulin oluşumu, trikarboksilik asit (TCA) siklusu, DNA sentezi, myelin oluşumu ve korunumu gibi birçok fizyolojik olayda görev alır.

Butafosfan organizmada çok iyi tolere ve metabolize edilir. Maksimum serum konsantrasyonuna hızla ulaşır ve 24, 48 ve 72 saat sonra ise tespit edilebilir limitlerin altına düşer. %77 si idrar ile hızlı bir şekilde atılır. Vitamin B12 farmakokinetiği üzerine yapılan çalışmalar, plazmadan hızlıca elimine edildiğini ve böbreklerden atılımı olduğunu göstermiştir.

KULLANIM YERİ / ENDİKASYONLAR

Cyanofos enjeksiyonluk çözelti; sığır, at, koyun, keçi, kedi ve köpeklerde fosfor ve vitamin B12 (siyanokobalamin) yetersizliğinden kaynaklanan akut ve kronik metabolizma bozukluklarının korunma ve tedavisinde kullanılır.

• Fosfor ve vitamin B12 eksikliği kaynaklı, süt ineklerinde görülen hipofosfatemi ve hipokalsemi gibi metabolizma bozukluklarından ileri gelen parezis ve tetanilerin tedavisinde (kalsiyum ve magnezyum preparatları ile birlikte),

Enjeksiyonluk Çözelti Veteriner Vitamin-Mineral

- Fosfor ve buna bağlı kalsiyum yetersizliği durumları, yeni doğanların iskelet sistemi gelişme geriliği, yabancı madde yeme alışkanlığı (pika), osteomalasi ve raşitizm olguları, sinir sistemi bozuklukları, kemik metabolizması bozukluklarında ve nekahat hallerinde genel durumun desteklenmesinde (D vitamini preparatları ile birlikte),
- Döl verimi bozukluklarında (gıdaya bağlı ve etkin maddenin eksikliği ya da yokluğundan kaynaklanan infertilizasyon) ve doğum sonrası hastalıklarda (destekleyici olarak),
- Paraziter ve sekonder anemi durumlarında (destekleyici olarak),
- Atların lumbagosunda kalsiyum tedavisinde (ek olarak),
- Sığırlarda, kronik indigestyon (hazım bozuklukları) veya ön mide dolgunluğu, beslenme bozukluğu, süt veriminin düşmesi rumen asidozu ve alkolozu gibi her türlü gıdaya bağlı hazımsızlıklar ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında,
- Genel düşünlük (iştahsızlık, aşırı yorgunluk, zayıflama, halsizlik) hallerinde organizmanın direncini artırmak üzere ve özellikle köpek yavrularında gelişmeyi stimule etmek amacıyla kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Cyanofos enjeksiyonluk çözelti, veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; sığır, at, koyun, keçi, köpek ve kedilere kas içi (i.m), damar içi (i.v) ve deri altı (s.c) yolla 2,2-4,4 mg/kg canlı ağırlık/gün butafosfan ve 1-2 µg/kg canlı ağırlık/gün vitamin B12 (siyanokobalamin) farmakolojik dozda uygulanır. Pratik doz tablosu aşağıdaki gibidir:

Hedef Hayvan Türü	Canlı Ağırlık	Cyanofos Enj. Çöz. Dozu	Uygulama yolu
At- Sığır	450 kg	10-20 ml / gün	Kas içi (i.m)
Tay-Dana	180 kg	4-8 ml /gün	Damar içi (i.v)
Koyun-Keçi	45 kg	1-2 ml / gün	Deri altı (s.c)
Köpek-Kedi	9 kg	0,2-0,4 ml /gün	



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



Kronik hastalıklarda; yukarıda belirtilen dozların yarısı verilir, gerekli görülürse 1-2 hafta veya daha kısa aralıklarla tekrar uygulama yapılabilir.

Sağlıklı hayvanlara verim artırıcı amaçla yukarıda belirtilen dozların yarısı verilir.

Uygulamanın süresi ve periyodu veteriner hekimin önerilerine göre belirlenir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Damar içi (i.v.) uygulama sırasında ilacın damar dışı dokulara sızdırılmamasına dikkat edilmelidir. 10 ml' den fazla dozda uygulamalarda miktar ikiye bölünerek ayrı bölgelerden verilmelidir.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Önerilen kullanım şekli ve dozda bilinen bir yan etkisi yoktur.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Başka ilaçlarla birlikte karıştırılarak kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Pratik uygulamada doz aşımı görülmez. Tavsiye edilen dozlar aşılmalıdır. Doz aşımı olduğu düşünülen olgularda semptomatik tedavi yapılmalıdır.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): Sığır, koyun ve keçilerde et ve süt için kalıntı arınma süresi "0" gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Bilinen bir kontrendikasyonu yoktur.

Gebelik ve Laktasyonda Kullanım: Gebe hayvanlarda kullanılabilir.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz. Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Tüm uygulamalarda aseptis-antisepsi kurallarına dikkat edilmelidir. Göze temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sonrasında eller yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajında, direkt güneş ışığından koruyarak, 25° C' nin altında muhafaza edilmelidir. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. İlk kullanımı takiben tıpanın 24 defadan fazla delinmemesi önerilir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmayan veteriner tıbbi ürün veya bu ürünün kullanımıyla ortaya çıkan atık maddeler yasalara göre tıbbi atık olarak imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde, brombütil tıpa ve flip-off kapakla kapatılmış 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik Tip 2 amber renkli cam şişede satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehane, poliklinik ve eczanelerde satılmaktadır (VHR).

PROSEKTÜSÜ ONAY TARİHİ:

18.01.2018

G.T.H B. PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO: 18.01.2018-27/082

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Ekomed İlaç Loj. ve Turizm San Tic. A.Ş.
Şerifali Mah. Turcan Cad. Münevver Sok. No:10 Kat:3
Ümraniye/İstanbul

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ

Arion İlaç San. Tic. A.Ş.
İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No.8
34959 Tepeören, Tuzla/İstanbul