

PROSPEKTÜS

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
NEOTON
Enjeksiyonluk Çözelti
Vitamin-Mineral-Aminoasit

BİLEŞİMİ: Berrak pembe renkli steril çözelti, 1 ml.de 0.005 mg siyanokobalamin (Vit. B₁₂), 50 mg fruktoz, 50 mg sorbitol, 6 mg sodyum klorür, 3.048 mg sodyum laktat , 0.4 mg potasyum klorür , 0.2 mg kalsiyum klorür , 0.2 mg magnezyum klorür, 2.39 mg L-arjinin hidroklorid (1.98 mg l-arginine eşdeğer) ,1.2 mg L-ornitin hidroklorür (0.94 mg L-ornitine eşdeğer), 1.2 mg L-sitrulin, 1.06 mg sodyum metil parahidroksi benzoat ve 0.14 mg sodyum propil parahidroksi benzoat ihtiva eder.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

NEOTON B12 (siyanokobalamin), şekerler (fruktoz ve sorbitol), elektrolitler(sodyum, potasyum, kalsiyum ve magnezyum) ve amino asitler (arjinin, ornitin, sitrulin) ihtiva eden enjeksiyonluk bir çözüldür.

B12 vitamini, proteinlerin ve nükleoproteinlerin sentezi üzerine doğrudan etkisi nedeniyle, protein metabolizmasındaki olumsuz değişikliklere karşı iyileştirici bir etki sağlaması yanında metionin sentezi üzerindeki aktivitesi nedeniyle dejeneratif proseslerden karaciğeri korumak için dolaylı olarak karaciğer yağlanması önleyici bir etki oluşturur.

Sorbitol ve fruktoz, karaciğerde anında depolanan karbonhidratlar olup, bunların bir kısmı glikojen olarak, bir kısmı glikoz olarak depolanıp karaciğer hücrelerine kullanılabilir enerji sağlarlar ve başka komplikasyonlara(asetonemiye)yol açabilecek alternatif metabolizma proseslerini(amino asitler ve yağların kullanımı) kesintiye uğratırlar. Ayrıca sorbitol, kanda toksinlerin artması durumunda diüretik etki göstererek renal fonksiyonların düzeltilmesine yardımcı olur.

Elektrolitler(sodyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum) işlev kaybı bulunan ve dehidre hayvanların tuz ihtiyacını gidermeye yardımcı olurlar.

Arginin, ornitin ve sitrulin, tedavi edilen hayvanlarda amonyağın üreye dönüşümüne ve böylece yoğun olarak yüksek proteinli gıdalarla beslenen hayvanlarda toksikosis nedenlerinin azalmasına katkı sağlarlar. NEOTON toksinlerden arındırma ve su kaybının giderilmesini sağlayan bir ürün olmasının yanı sıra, enerji ve vitamin katkısı sağlayarak karaciğeri koruyan bir üründür.

Farmakokinetik özellikler

B12 vitamini spesifik proteinlere bağlanır ve tüm dokulara , özellikle karaciğere hızlıca dağılır ve bu organda depolanır. Olası fazlalık kısmı öncelikle böbrekler yoluyla dışarı atılır. Sorbitol, okside olarak karaciğerde fruktoz şeklinde depolanır ve burada f glukoz-6-fosfata dönüştürülür. Buda metabolize edilerek polimerlere ve daha sonrada glikojene dönüşür. Fruktoz ve sorbitolün fazlası öncelikle böbrek yoluyla vücuttan atılır.

Sodyum, potasyum, kalsiyum ve magnezyum tuzları kanda kendi elektrolitlerini açığa çıkarırlar ve bunlar organizmanın farklı sistemlerine dağılarak çok sayıda metabolik sürece müdahale ederler. Sodyum, potasyum ve magnezyum öncelikle idrarla, kalsiyum ise hem idrar hem de gaitayla atılır.

Arginin, ornitin ve sitrülün, karaciğerde tüm amino asitlerin geçirdiği dönüşüm ve bozulma süreçlerinden geçerler. Bunun sonucu ortaya çıkan azotun bir kısmı kullanılır, bir kısmı da öncelikli olarak böbrekler yoluyla atılır.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR:

Hastalıklar ve / veya özel yetiştirme koşullarını takiben ortaya çıkan eksojen veya endojen zehirlenme durumlarında, ishal (bulaşıcı ya da değil) , taşıma stresinde, gebelikte , yüksek protein içeren diyetle beslemede, hayvan vücudunda aşırı üre birikiminde, doğum felcince, asetonemide, dehidrasyon, asidosis ve fiziksel bitkinlik durumlarında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

NEOTON deri altı, damar içi veya periton içi olarak aşağıdaki dozlarda uygulanmalıdır.

Yetişkin at ve sığırdada : 250 - 500 ml / hayvan

Buzağı ve taylarda : 150 - 250 ml / hayvan

Köpek ve kedilerde : 20- 50 ml / hayvan

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Geniş bir damara perfüzyon hızı kontrol edilerek uygulanması önerilir. Perfüzyonla verilmesi halinde , ürün tek bir seferde ve kesintisiz olarak verilmeli, flakonda arta kalan kısım bir daha kullanılmamalıdır. Normal asepsi kurallarına uyulmalıdır.

Gebelik ve laktasyonda kullanım : Gebelik ve laktasyon sırasında kullanılabilir.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER:

Bu çözeltinin damar içi yolla uygulanması , sodyum ihtiva etmesi nedeniyle hayvanlarda tuzun tutulmasına ve ödem oluşumuna yol açabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA TEDBİRLER ANTİDOT:

Doz aşımının neden olduğu semptomlar bildirilmemiştir..

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR: İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): Et ve süt için 0(sıfır)gündür.

KONTRENDİKASYONLAR:

Kalp yetmezliği, kanda potasyum fazlalığı ile ilgili durumlarda, kalbin yeteri kadar kan pompalayamaması , şiddetli böbrek yetmezliği , ödem ve sıvı-elektrolitlerin atılamaması ile ilişkili klinik durumlarda dikkatli kullanılmalıdır.

GENEL UYARILAR

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

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR:

-Ürünün kazara kendi kendine enjeksiyonu halinde prospektüsle birlikte doktora başvurulmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Işık ve ısı kaynağından korunarak , dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan , 25 C° altında muhafaza edilmedir.

Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 2 yıl.

Ambalaj ilk açıldıktan sonra raf ömrü : 28 gündür.

Perfüzyonla verilmesi halinde, ürün tek bir seferde ve kesintisiz olarak verilmeli, flakonda arta kalan kısım bir daha kullanılmamalıdır.

KULLANIM SONRASI 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.

Kullanım dışı ürün atık su veya drenaj sistemlerine atılmamalı, bu şekilde imha edilmemelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

250 ml ve 500 ml.lik Tip II renksiz şişeler, gri renkli kauçuk tıpalı , gri renkli alüminyum kapşonlu ve sarı renkli polipropilen mühürlü olarak karton kutu içinde satışa sunulmuştur.

SATIŐ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reğetesini ile veteriner muayenehaneleri, poliklinikleri ve eczanelerde satılır.
(VHR)

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 22.06.2017**PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO : 22.06.2017 – 015/020****PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:**

GÜNEŐLİ AŐI İLAÇ İTHALAT İHRACAT VE GIDA ÜRETİM SAN.VE TİC.A.Ő.

Gürpınar Mh. Hilal Sk. No:2 Kat:5

34528 Beylikdüzü - İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMANIN ADI VE ADRESİ:

FATRO S.p.A

Via Emilia 285 – 40064 Ozzano Emilia (Bologna)- İtalya