

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

NEURON-B Enjeksiyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

1 ml'si

Aktif madde:

Vitamin B1 100 mg

Vitamin B6 10 mg içerir.

Yardımcı maddeler:

Metil Paraben Sodyum (E219)

1,80 mg Antimikrobiyal Koruyucu Madde

Propil Paraben Sodyum (E217)

0,20 mg Antimikrobiyal Koruyucu Madde

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız

3. FARMASÖTİK ŞEKLİ

Enjeksiyonluk Çözelti

Açık sarı renkli, berrak çözelti

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1. Hedef tür

Sığır, at, koyun, keçi ve köpek

4.2. Her bir hedef tür için kullanım alanı

Sığır, at, koyun, keçi ve köpeklerde B1 ve B6 vitaminlerinin eksikliğinde kullanılır.

4.3. Kontrendikasyonlar

Etkin maddeye karşı bilinen aşırı duyarlılığı olan hayvanlarda kullanmayınız.

Özellikle atlarda, intravenöz uygulamayı takiben anafilaktik reaksiyonlar meydana gelebilir.

Bu yol kullanıldığında ürün yavaş verilmeli ve steril salin veya dekstroz salin solüsyonu ile seyreltilmelidir.

Tiaminin parenteral kullanımında nadiren de olsa anafilaktik şok olduğu rapor edilmiştir.

Yavaşça enjekte edilir ve anafilaktik şok görüldüğünde adrenalin ile sağıltıma geçilir.

4.4. Her bir hedef tür için özel uyarılar

Atlarda ven içi uygulama yapılmamalıdır.

Köpeklerde deri altı uygulama tercih edilmelidir.

Ven içi uygulama vücut ısısında ve yavaş yapılmalıdır.

Enjeksiyonun tekrarlanması halinde başka bir enjeksiyon sahası seçilmelidir.

4.5. Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

-

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Etken maddelere ve/veya bileşimindeki yardımcı maddelere karşı duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla temas etmemelidir. Uygulama sırasında kazayla enjeksiyonu durumunda ilacın

prospektüsü ile birlikte hemen bir doktora danışınız. Uygulayıcıların ilacın cilt ve gözlerine bulaştırmamalarına özen göstermeleri gerekir. Bulaşma durumunda, en kısa sürede temiz su ile iyice yıkanmalıdır. İlacı uygulayan kişinin uygulama bitiminde ellerini ve ilaç ile temas etmiş olan diğer vücut kısımlarını sabunlu su ile yıkamalıdır. Uygulama sırasında bir şey yiyip içilmemelidir. Sigara içilmemelidir.

(iii) Diğer uyarılar

4.6. İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Enjeksiyon sahasında geçici bir irritasyona neden olabilir.

4.7. Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Hedef türlerde herhangi bir çalışma yapılmamıştır. Ürün ancak sorumlu veteriner hekim tarafından yarar/risk oranı değerlendirildikten sonra kullanılabilir.

4.8. Diğer tıbbi ürünlerle etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Diğer tıbbi ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır.

4.9. Dozaj ve Kullanım yolu

Kas içi, deri altı veya ven içi (atlar hariç) verilebilir.

Pratik olarak 1 ml / 20 kg vücut ağırlığına uygulanır.

Genellikle tek enjeksiyon yeterlidir. Gerekirse enjeksiyon 24 saat sonra tekrarlanabilir.

4.10. Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar (gerekli ise)

Tavsiye edilen dozu aşmayınız. Bilinen bir antidotu yoktur.

4.11. Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dahil)

Et ve süt için (0) gündür.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

ATC Vet Kodu: QA11DB

Grup: B1 vitaminin, B6 vitamini ve / veya B12 vitamini ile kombinasyonları

5.1 Farmakodinamik özellikler

Vitamin B1 temel olarak Krebs çemberinin işleyişinde Asetil-KoA kaynaklı yağ asitlerinin sentezine katılarak görev alır. Vitamin B1 eksikliği veya artan ihtiyacın karşılanamaması glikolizde aksamaya dolayısıyla kanda pirüvik asit birikmesine yol açar. Aynı zamanda nöronların faaliyetinde esansiyel olan yağ asidi sentezi aksayacağından ciddi müsküler ve nöral bozukluklar ortaya çıkar.

Piridoksin (Vitamin B6) amino asit, yağ asitleri ve karbonhidrat metabolizmasında birçok enzimin koenzimi olarak çalışır. Kemik iliğinde alyuvar yapımı ile ilgili hücrelerin gelişme, çoğalma ve fonksiyonlarını sürdürebilmeleri için gereklidir. Yemde proteinli maddelerin yükselmesi organizmada Vitamin B6 ihtiyacının da yükselmesine neden olmaktadır.

5.2 Farmakokinetik özellikler

B grubu vitaminler emildikten sonra genellikle tüm vücut dokularına yayılmakla birlikte karaciğer dokusunda daha çok yoğunluğa sahiptirler. Metabolize olduktan sonra genellikle idrarla atılırlar.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1 Yardımcı maddeler

Metil Paraben Sodyum (E219)
Propil Paraben Sodyum (E217)
Disodyum EDTA
Disodyum Hidrojen Fosfat Dihidrat
Enjeksiyonluk Su

6.2 Geçimsizlikler

-

6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 3 yıl
İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün (tıpa en fazla 40 defa delinebilir)

6.4 Muhafaza şartları

25°C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Orijinal ambalajında, güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Açıldıktan sonra 25°C'nin altında güneş ışığından korunarak, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan saklanmamalıdır

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

Şeffaf flip-off kapak ve gri bromobutil tıpalı, 100 ml'lik amber renkli tip II cam flakonlar karton kutu içinde satışa sunulmaktadır.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Cevizli Mah. Mustafa Kemal Cad. Hukukçular Towers Sitesi A Blok
NO:66A İç Kapı No:8 Kartal/İSTANBUL

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI

009/0833

9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ

09.09.1998

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ:

02.04.2026

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

NEURON-B

Enjeksiyonluk Çözelti

Vitamin

BİLEŞİMİ:

Açık sarı renkli, steril, berrak çözeltinin her ml'si:

Vitamin B1 100 mg

Vitamin B6 10 mg

Metil Paraben Sodyum (E219) 1,80 mg (Antimikrobiyal Koruyucu Madde)

Propil Paraben Sodyum (E217) 0,20 mg (Antimikrobiyal Koruyucu Madde) içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Farmakodinamik özellikler:

Vitamin B1 temel olarak Krebs çemberinin işleyişinde Asetil-KoA kaynaklı yağ asitlerinin sentezine katılarak görev alır. Vitamin B1 eksikliği veya artan ihtiyacın karşılanamaması glikolizde aksamaya dolayısıyla kanda pirüvik asit birikmesine yol açar. Aynı zamanda nöronların faaliyetinde esansiyel olan yağ asidi sentezi aksayacağından ciddi müsküler ve nöral bozukluklar ortaya çıkar.

Piridoksin (Vitamin B6) amino asit, yağ asitleri ve karbonhidrat metabolizmasında birçok enzimin koenzimi olarak çalışır. Kemik iliğinde alyuvar yapımı ile ilgili hücrelerin gelişme, çoğalma ve fonksiyonlarını sürdürebilmeleri için gereklidir. Yemde proteinli maddelerin yükselmesi organizmada Vitamin B6 ihtiyacının da yükselmesine neden olmaktadır.

Farmakokinetik özellikler:

B grubu vitaminler emildikten sonra genellikle tüm vücut dokularına yayılmakla birlikte karaciğer dokusunda daha çok yoğunluğa sahiptirler. Metabolize olduktan sonra genellikle idrarla atılırlar.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR:

Sığır, at, koyun, keçi ve köpeklerde B1 ve B6 vitaminlerinin eksikliğinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Kas içi, deri altı veya ven içi (atlar hariç) verilebilir.

Pratik olarak 1 ml / 20 kg vücut ağırlığına uygulanır.

Genellikle tek enjeksiyon yeterlidir. Gerekirse enjeksiyon 24 saat sonra tekrarlanabilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

- Atlarda ven içi uygulama yapılmamalıdır.
- Köpek ve kedilerde deri altı uygulama tercih edilmelidir.
- Ven içi uygulama vücut ısısında ve yavaş yapılmalıdır.
- Enjeksiyonun tekrarlanması halinde başka bir enjeksiyon sahası seçilmelidir.

Gebelikte ve Laktasyon Döneminde Kullanım: Hedef türlerde herhangi bir çalışma yapılmamıştır. Ürün ancak sorumlu veteriner hekim tarafından yarar/risk oranı değerlendirildikten sonra kullanılabilir.

İSTENMEYEN ETKİLER:

Enjeksiyon sahasında geçici bir irritasyona neden olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Diğer tıbbi ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

Tavsiye edilen dozu aşmayınız. Bilinen bir antidotu yoktur.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

Et ve süt için (0) gündür.

KONTRENDİKASYONLAR:

Etkin maddeye karşı bilinen aşırı duyarlılığı olan hayvanlarda kullanmayınız.

Özellikle atlarda, intravenöz uygulamayı takiben anafilaktik reaksiyonlar meydana gelebilir. Bu yol kullanıldığında ürün yavaş verilmeli ve steril salin veya dekstrozs salin solüsyonu ile seyreltilmelidir.

Tiaminin parenteral kullanımında nadiren de olsa anafilaktik şok oluştuğu rapor edilmiştir. Yavaşça enjekte edilir ve anafilaktik şok görüldüğünde adrenalin ile sağaltıma geçilir.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER:

Etken maddelere ve/veya bileşimindeki yardımcı maddelere karşı duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla temas etmemelidir. Uygulama sırasında kazayla enjeksiyonu durumunda ilacın prospektüsü ile birlikte hemen bir doktora danışınız. Uygulayıcıların ilacın cilt ve gözlerine bulaştırmamalarına özen göstermeleri gerekir. Bulaşma durumunda, en kısa sürede temiz su ile iyice yıkanmalıdır. İlacı uygulayan kişinin uygulama bitiminde ellerini ve ilaç ile temas etmiş olan diğer vücut kısımlarını sabunlu su ile yıkamalıdır. Uygulama sırasında bir şey yiyip içilmemelidir. Sigara içilmemelidir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

25°C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Orijinal ambalajında, güneş ışığından korunarak saklanmalıdır.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

Neuron-B Enjeksiyonluk Çözelti ilk kullanımdan sonra, 25°C'nin altında saklanmak suretiyle 28 gün içinde kullanılmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Orijinal ambalajında, güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Açılan şişeler en fazla 40 defa enjektörle delinebilir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Kullanılmış veya arta kalan ürün ve artık materyaller ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:

Şeffaf flip-off kapak ve gri bromobutil tıpalı, 100 ml'lik amber renkli tip II cam flakonlar karton kutu içinde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner hekim muayenehane, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 02.04.2026

T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
09.09.1998 – 009/0833

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Cevizli Mah. Mustafa Kemal Cad. Hukukçular Towers Sitesi A Blok
NO:66A İç Kapı No:8 Kartal/İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çekirdeksiz Org. San. Böl. 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara

İç ve Dış Ambalaj Etiketleri

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

NEURON-B

Enjeksiyonluk Çözelti
Vitamin

BİLEŞİMİ:

Steril, berrak çözeltinin her ml'si 100 mg Vitamin B1, 10 mg Vitamin B6, antimikrobiyal koruyucu olarak 1,80 mg Metil Paraben Sodyum (E219), 0,20 mg Propil Paraben Sodyum (E217) içerir.

Sığır, at, koyun, keçi ve köpeklerde B1 ve B6 vitaminlerinin eksikliğinde kullanılır.

Kas içi, deri altı veya ven içi (atlar hariç) verilebilir.

Pratik olarak 1 ml / 20 kg vücut ağırlığına uygulanır.

Genellikle tek enjeksiyon yeterlidir. Gerekirse enjeksiyon 24 saat sonra tekrarlanabilir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

Et ve süt için (0) gündür.

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Ürün, ilk kullanımdan sonra da dahil, güneş ışığından korunarak 25°C'nin altında, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan, orijinal ambalajında saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

İlk kullanımdan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. Açılan şişeler en fazla 40 defa enjektörle delinebilir.

Perakende Satış Fiyatı (KDV dahil) (Dış ambalaj):