

CALCIJECT LV

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Mineral

BİLEŞİMİ

CALCIJECT LV Enjeksiyonluk Çözelti, berrak, renksiz veya solgun sarı renkte olup, her ml'sinde 388.5 mg Kalsiyum glukonat, 73.4 mg Borik asit, 65 mg Magnezyum klorid heksahidrat, 13.2 mg Kalsiyum hidroksit içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

CALCIJECT LV enjeksiyonluk çözelti, aktif madde olarak kalsiyum glukonat, kalsiyum boroglukonat, kalsiyum hidroksit ve magnezyum klorid heksahidrat içerir. Bunlar genellikle sıvı elektrolit ve metabolizma düzenleyici olarak kullanılırlar. Kalsiyum glukonat/borik asit 5/1 oranında reaksiyona girdiğinde kalsiyum boroglukonat oluşur.

Kalsiyum ve Magnezyum; asit-baz tampon sisteminde görevli önemli elementlerden ikisidir. Hayvan vücudunun % 1,4 - 2,6 'sını kalsiyum oluşturur. Vücuttaki kalsiyumun % 99'u da iskelet sisteminde hidroksiapatit biçiminde bulunur. Kalsiyum sinirsel uyarıların transmisionunu düşürür ve kas fonksiyonunun çalışabilirliğini korur. Hücre membranlarını stabilize ederek geçirgenliğini azaltır. Hücre içi iletişimi sağlar. Pıhtılaşma mekanizması, kalsiyum iyonlarının varlığına bağlıdır. Magnezyum; hücre içi sıvıda en çok bulunan ikinci katyondur. Metabolizmanın aktivatörü olarak fonksiyon yapar. Birçok enzimin esansiyel ko-faktörüdür. Kinazlar, mutazlar, ATP'azlar, kolinesterazlar, alkalın fosfatazlar, enolazlar, piruvik ve asit karboksilaz gibi enzimler; enzimatik aktivitelerini sadece magnezyum iyonlarının varlığında gerçekleştirirler. Magnezyum iyonlarının, hücre enerji metabolizmasındaki özel önemi bununla ilgilidir.

Gelişmekte olan hayvanlar, gebeler ve süt veren hayvanlar bol miktarda Ca almak zorundadırlar. Parenteral yollardan verildiğinde hızlı bir biçimde emilerek, kan kalsiyum, magnezyum düzeylerini yükseltmek suretiyle, aynı elementlerin eksikliği veya kaybından meydana gelen hipokalsemik, hipomagnezemik bozuklukların etkili bir biçimde sağaltılmasına olanak sağlar.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYON

Bu ürün ruminantlarda süt humması, ketozis, çayır tetanisi, gebelik toksemisi, süt tetanisi, raşitizm ve osteomalasi gibi kemik şekillenmesi ile ilgili bozuklukların sağaltımında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka türlü önerilmedi ise;

Ruminantlara, kas içi, deri altı veya yavaş damar içi enjeksiyon ile 100-200 ml uygulanır. Deri altı uygulamayı takiben enjeksiyon bölgesine masaj yapılmalıdır.

Uygulamadan önce çözelti oda ısısına getirilmelidir. Akut hipomagnezi vakalarında daha yüksek magnezyum konsantrasyonları içeren çözeltilerin uygulanması gerekebilir.

HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE UYARILAR

- Damariçi enjeksiyon vücut ısısında ve yavaş yapılmalı, kalp atışları ve nabız izlenmelidir. Nabız sayısında artış görülmesi halinde uygulamaya son verilmelidir.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Hızlı enjeksiyon kalp ritmi bozukluğuna ve ciddi olarak toksemik ineklerde kollaps ve ölüme neden olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

- Digital glikozitlerle birlikte verilmemelidir.
- Bikarbonat çözeltileri ile birlikte verilmemelidir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER , ÖNLEMLER VE ANTİDÖT

- Yüksek dozlarda kalp ritminde bozulma ve blokaj şekillenebilir. Antidot olarak atropin kullanılır.
- Aşırı kalsiyum yüklemesi halinde kalsiyum zehirlenmesi görülebilir. Bu durumda %10 lık Magnezyum sülfat çözeltisi verilmelidir.

KONTRENDİKASYONLAR

Hiperkalsemi, hiperkalsiüri ve kalp yetmezliği durumlarında kullanılmamalıdır.

Gebelikte kullanım: Kullanım ilkelerine dikkat ederek laktasyonda ve gebelikte güvenle kullanılır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Ğıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25° C'nin altında ışıktan korunarak saklanmalıdır.

Ürün herhangi bir antimikrobiale prezervatif madde içermediğinden, enjeksiyondan sonra kalan kısmı atılmalıdır. Raf ömrü : Üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

100 ml'lik tip II renksiz/amber renkli cam şişelerde sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesiyle eczane ve veteriner kliniklerinde satılır.(VHR)

İç Ambalaj Etiket (100 ml)

CALCIJECT LV

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Mineral

BİLEŞİMİ

CALCIJECT LV Enjeksiyonluk Çözelti, berrak, renksiz veya solgun sarı renkte olup, her ml'sinde 388.5 mg Kalsiyum glukonat, 73.4 mg Borik asid, 65 mg Magnezyum klorid heksahidrat, 13.2 mg Kalsiyum hidroksit içerir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka türlü önerilmedi ise;

Ruminantlara, kas içi, deri altı veya yavaş damar içi enjeksiyon ile 100 - 200 ml uygulanır. Deri altı uygulamayı takiben enjeksiyon bölgesine masaj yapılmalıdır.

Uygulamadan önce çözelti oda ısısına getirilmelidir. Akut hipomagnezi vakalarında daha yüksek magnezyum konsantrasyonları içeren çözeltilerin uygulanması gerekebilir.

GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

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

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Ğıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25° C'nin altında ışıktan korunarak saklanmalıdır.

Ürün herhangi bir antimikrobiale prezervatif madde içermediğinden, enjeksiyondan sonra kalan kısmı atılmalıdır.

Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Dış Ambalaj Etiket (100 ml)

CALCIJECT LV

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Mineral

BİLEŞİMİ

CALCIJECT LV Enjeksiyonluk çözelti, berrak, renksiz veya solgun sarı renkte olup, her ml'sinde 388.5 mg Kalsiyum glukonat, 73.4 mg Borik asit, 65 mg Magnezyum klorid heksahidrat, 13.2 mg Kalsiyum hidroksit içerir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka türlü önerilmedi ise;
Ruminantlara, kas içi, deri altı veya yavaş damar içi enjeksiyon ile 100 - 200 ml uygulanır. Deri altı uygulamayı takiben enjeksiyon bölgesine masaj yapılmalıdır. Uygulamadan önce çözelti oda ısısına getirilmelidir. Akut hipomagnezi vakalarında daha yüksek magnezyum konsantrasyonları içeren çözeltilerin uygulanması gerekebilir.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

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

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.
Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.
Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25° C'nin altında ışıktan korunarak saklanmalıdır.
Ürün herhangi bir antimikrobiyal prezervatif madde içermediğinden, enjeksiyondan sonra kalan kısmı atılmalıdır. Raf ömrü : Üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.