



Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır.

SURCALCE

Enjeksiyonluk Çözelti
Mineral

BİLEŞİMİ:

Surcalce, berrak, steril, sarımsı renkte bir çözelti olup, 1 ml içinde:

Kalsiyum glukonat	450 mg
Kalsiyum glukonalaktobiyonat	20 mg
Kalsiyum asetat monohidrat	37 mg
Magnezyum hipofosfit	30 mg mevcuttur.
Surcalce'deki toplam kalsiyum elementi miktarı 50 mg'dır.	

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Surcalce hipokalsemik hastalıklarda iyonize kalsiyum açığını parenteral yolla karşılayabilecek ve bununla dengeli olarak da fizyolojik mineral balansı ayakta tutacak düzeyde magnezyum ve fosfor iyonlarını ihtiva etmektedir.

Kalsiyum glukonalaktobiyonat tuzu çok çabuk rezorbe olduğu için, kas içi uygulamadan kısa bir süre sonra kandaki kalsiyum iyonu seviyesini yükseltir. Kalsiyum glukonat yavaş rezorbe olur, aktivitenin uzun süre devam etmesini sağlar. Kalsiyum asetat dokulara bağlanma özelliği yüksek olan bir kalsiyum tuzudur.

Surcalce kalsiyum-fosfor metabolizmasının bozulduğu dönemlerde kalsiyum-fosfor metabolizmasını süratle stabilize eder. İyonize kalsiyum noksanlığından ileri gelen bozuklukları düzeltir.

Surcalce kas içi ve deri altı uygulamalarda çabuk ve tam emilir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR:

Surcalce sığır, koyun, keçi ve atlarda hipokalsemik hastalıklara karşı kullanılır. İneklerde süt humması (dana humması, parezis puerperalis), transit tetani, doğum öncesi ahır tetanisi, sığırlarda çayır tetanisi, kısıraklarda laktasyon tetanisi; kaslarda takatsızlık ve gevşeklik (parezis), hayvanın ayağa kalkmasını güçleştiren diğer hastalık halleri; kanlı ishal olayları, yaralanmalar, iç kanama olayları, sığırlarda kan işeme hastalığı (haematuria vesicalis bovis), burun kanaması ve kanama ile seyreden diğer bütün hastalıklarda kanı durdurmak amacıyla ve asıl tedavinin yanında destekleyici olarak; tüm alerjik hastalıklarda; ürtiker (kurdeşen), serum hastalığı, arpalama (föribür), anazarka (morbus maculosus), alerjik meme ödemleri ve çeşitli gıda ekzantemlerinin tedavisinde; damar geçirgenliğinin artışına bağlı ödemler, kollaps hali, zehirli hayvan sokmaları; gıda hazımsızlığı (rumen asidozu), küflü ve bozuk yemlerden ileri gelen hastalıkların tedavisinde; kırık kemiklerin kaynamasının çabuklaştırılması, flor zehirlenmesine bağlı kemik hastalıkları; Surcalce'nin ihtiva ettiği etkin maddelerin eksikliği ve yokluğunda, kas sistemlerinde sinir impulslarının geçişinin düzenlenmesinde, damar geçirgenliğinin azaltılmasında, vücut sıvılarında dengenin sağlanmasında ve mineral metabolizması düzenleyici etkilerinden yararlanmak amaçlarıyla muhtelif organ ve sistem hastalıklarında, ilaç ve yem zehirlenmelerinde, ağır metallerle zehirlenmelerde, genel durgunluk hallerinde destekleyici olarak kullanılabilir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Surcalce damar içi infüzyon veya enjeksiyon, kas içi ve deri altı enjeksiyon şeklinde uygulanmaya elverişlidir. Damar içi enjeksiyonların ağır ağır yapılması tavsiye olunur. Kas içi ve derialtı tatbikatlarda, doz üç dört parçaya bölünerek ayrı ayrı yerlere enjekte edilir. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde dozu:

At	80-100 cc
Sığır	80-100 cc
Koyun-Keçi	15-25 cc

Yukarıda belirtilen dozların tamamı damar içi yolla verilebileceği gibi, dozun bir bölümünü veya tamamını kas içi ve deri altı yolla enjekte etmek mümkündür.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

İneklerde dana humması ve diğer hipokalsemik parezis olaylarında 4-5 g kalsiyuma tekabül eden miktarda (80-100 cc) Surcalce'nin tamamı damar içi yolla verilir. Bu doz, genellikle hayvanın ayağa kalkmasına yeterli olabilir. Yeterli olmadığı takdirde daha fazlası da kullanılabilir. Yüzlek kaslarda titreme ve seğirmelerin başlaması, vücudun ısınması, mermenin terlemesi, solunum ve nabzın normalleştirilmesi ve hayvanın ayağa kalkma çabasına girmesi gibi belirtiler verilen kalsiyumun o an için yeterli olduğuna işarettir. Bu noktada damar içi uygulama durdurulur. Veteriner hekim ihtiyaç duyarsa ikame doz olarak bir miktar da kas içi tatbikat yaparak etkinin sürekliliğini sağlayabilir.

Bazı hastalar 3-4 gram kalsiyum iyonunun (60-80 cc SURCALCE) kan dolaşımına dahil olmasıyla birlikte ayağa kalkabildikleri halde, bazı hastalara ilk uygulamada 10-12 gram ve hatta daha fazla kalsiyum (200-300 cc SURCALCE) vermek gerekebilir.

Uygulamanın yapıldığı yerin havadar, geniş ve nispeten serin olmasına dikkat edilmeli; gereksiz ses, ışık uyarılarından, direkt güneş ışınlarından, dolaşım yükünü artıracak ilaçlardan ve zorunlu olmadıkça analeptik ilaç uygulamalarından sakınmalı ve uygulamayı takiben acele edip üvendere kullanarak veya çekip kaldırarak hayvanın kas fonksiyonları henüz normalleşmeden ayağa kalkmaya zorlanmamalıdır.

Hipokalsemik ve osteodistrofik bozuklukların (örneğin; osteomalazi) bir arada seyretmesi durumunda ve downer cow sendromuna yol açan diğer hallerde, hayvana yeterli miktarda kalsiyum infüzyonu yapıp, şuuru, dolaşım, solunum ve diğer yaşam fonksiyonları normalleştirildiği halde ayağa kalkması gecikebilir veya hiç kalkamayabilir. Bu gibi durumlarda, doz aşımı riskini dikkate almak kaydıyla, uygulamaların tekrarlanması kısmen yarar sağlayabilir.

Gebelikte kullanım: Gebelik döneminde kullanılabilir.

İSTENMEYEN ETKİLER:

Surcalce çok yüksek yoğunlukta kalsiyum tuzları ihtiva etmesine rağmen, damar içi uygulamalarda şok etkisi veya kas içi, deri altı uygulamalarda lokal yangılara sebep olma olasılığı çok düşüktür. Bununla beraber, diğer bütün kalsiyum preparatlarında olduğu gibi, tavsiyelere uygun şekilde yapılmayan uygulamalar ve aşırı derece yüksek dozlar kalpte aritmilere ve kalp blokajına sebep olabilir. Antidotu atropin sülfattır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Tonik ve restoratif etkili fosfor preparatları kalsiyumun etkinliğini artırır. Nükslerin azaltılmasına yardımcı olur. Fiziksel ve kimyasal etkileşimler görülebileceği için, başka ilaçlarla karıştırılarak enjekte edilmemeli veya infüzyon yapılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

Surcalce doz toleransı en geniş kalsiyum preparatıdır. Doz toleransı çalışmalarında gösterilmiş olan normal dozların 3 katı kadar dozların damar içi tatbikatlarında hayvanların kolayca tahammül ettikleri bildirilmektedir. Bu sayede hekimin hastanın ihtiyacına uygun şekilde dozu ayarlaması kolaylaşmaktadır. Tavsiye dozunda ve yukarıda belirtilen özel klinik bilgiler ve uyarılara göre uygulama yapıldığında doz aşımı riski azdır. Çeşitli nedenlerle, gereğinden yüksek dozların verilmesi veya uygulamanın sıklıkla tekrarlanması durumunda doz aşımı olabilir. Başlıca belirtileri, kalp aritmisi, dolaşım şoku ve solunum güçlüğüdür. Uygulama derhal durdurulmalıdır. Antidodu atropin sülfattır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İ.K.A.S.): Et ve süt için ilaç kalıntı arınma süresi (0) gündür.

KONTRENDİKASYONLAR:

Kontrendikasyonu yoktur.

GENEL UYARILAR:

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

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

25°C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

Ambalajı açılıp kısmen kullanılan ilaç asepsi şartlarına uymak ve buzdolabında muhafaza edilmek şartı ile bir hafta etkinliğini korur.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:

Karton kutu içerisinde; 100 ml ve 250 ml'lik renksiz cam şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 12.01.2026

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
12.12.1984-5/480

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

TOPKİM - Topkapı İlaç Premiks 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