

## PROSPEKTÜS

### Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır CALCIO PH Enjeksiyonluk Çözelti Veteriner Mineral

**BİLEŞİMİ:** 1 ml.lik steril çözelti; 200 mg kalsiyum glukonat(17.9 mg kalsiyuma eşdeğer), 2.54 mg fosforilkolamin(0.56 mg fosfora eşdeğer), 3.34 magnezyum klorür heksahidrat (0.39 mg magnezyuma eşdeğer ), 1.5 mg sodyum metil parahidroksi benzoat ( E219 ) ve 0.15 mg sodyum propil parahidroksi benzoat içermektedir.

#### FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:

##### Farmakodinamik

CALCIO PH, kalsiyum - magnezyum - fosfor dengesini sağlayan maddeler içerir. Bu iyonların dengesinin bozulması doğum felcinin en çok görülen nedenidir.

CALCIO PH içindeki kalsiyum, kalsiyum glukonat ve borik asit arasındaki reaksiyondan elde edilen kalsiyum boroglukonat kompleksinden oluşmaktadır. Fosfor ise, klorür tuzu şeklinde fosforokolamin ve magnezyum tarafından sağlanır. Kandaki iyon dengesi üzerine yaptığı direkt etkiden başka, fosfor sorbitol ile birlikte tonik ve enerji verici aktiviteye sahiptir, ayrıca sorbitol karaciğer üzerinde detoksifiye edici etkiye sahiptir.

CALCIO PH diğer kalsiyum solüsyonlarının büyük kısmının tersine, kas içi uygulama avantajına sahiptir.

##### Farmakokinetik

Kalsiyum, magnezyum tuzları ve fosforilkolamin kanda çok sayıda metabolik süreçlere dahil olarak ilgili elektrolitleri serbest bırakırlar. Fosfor ve magnezyum esas olarak idrarla, kalsiyum dışkı ile atılır.

#### KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR:

Doğum felci, doğum öncesi ve sonrası parapleji (bacaklarda görülen felç) , nakliye ateşi, alerjik rahatsızlıklar, genel tonik

#### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Damar içi, periton içi, deri altı ya da kas içi yollardan yavaş yavaş enjekte edilir. Veteriner hekimin kararına göre doz tekrarlanabilir.

Sığır, at : 250 ml / hayvan

Buzağı, tay , koyun ve keçi : 50 -150 ml / hayvan

Kuzu, oğlak, tavşan, köpek ve kedi : 15 - 50 ml / hayvan

## **ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR:**

### **Hayvanlarda kullanım için özel önlemler**

Çözelti, hipertondiktir. Damar içi uygulama perfüzyon oranı kontrol edilerek yapılmalıdır. Perfüzyon ile kullanılması durumunda, şişe içinde bulunan ürün, sadece bir defa kesintisiz yolla kullanılmalıdır ve kalan ilaç atılmalıdır.

Kalp hastalığı olan hayvanlarda dikkatli uygulanmalıdır. Eğer aritmi oluşursa, tedavi derhal sonlandırılmalıdır.

### **Veteriner tıbbi ürünü hayvanlara uygulayan kişiler için özel uyarılar**

Bulunmamaktadır.

**Gebelik ve laktasyonda kullanım :** Ürün gebelik ve laktasyon sırasında veteriner hekim tarafından risk/ yarar değerlendirilmesi yapılarak kullanılmalıdır.

### **İSTENMEYEN/YAN ETKİLER:**

Damar içi kalsiyum uygulamasının ardından, kalpte düzensizlik, bradikardi, kalp blokajı, bulantı veya kusma ve enjeksiyon bölgesinde reaksiyon görülebilir.

### **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:**

Kalsiyum glukonat metoklopramid HCl, metilprednizolon sodyum süksinat, amfoterisin B, sefamandol naphthate , sefalotin sodyum , dobutamin HCl ile geçimsizdir.

Bikarbonatlar, fosfatlar, sülfatlar ve tetrasiklinlerle karıştırmaktan kaçınılmalıdır.

Bu ürünle eş zamanlı olarak D vitamini verilmesi bağırsaklardan kalsiyum emilimini uyarır ve böbreklerden atılımını azaltır.

Kalsiyum tuzları, tetrasiklinler ve sefalosporinlerin emilimini azaltır. Bu nedenle eş zamanlı kullanımı tavsiye edilmez.

Kalp glikozidleri ile birlikte kullanılmamalıdır.

### **DOZ AŞIMINDA TEDBİRLER ANTİDOT:**

- Önerilen doz aşılmamalıdır.

- Diğer bütün kalsiyum preparatları gibi usulüne uygun yapılmayan tatbikat ve aşırı yüksek doz kalpte aritmi ve ağır vakalarda kalpte blokaja sebep olabilir. Bunların düzeltilmesinde atropin sülfat kullanılabilir”

-Aşırı doza ve uygulama hızına bağlı olarak halsizlik, titreme, taşikardi, hipertermi, güçsüzlük, siyanoz ve ventriküler fibrilasyon görülebilir. Bu tür durumlarda infüzyon hızı azaltılmalı veya uygulamaya son verilmelidir.

## **GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR:**

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

## **KONTRENDİKASYONLAR:**

- Digitalisler ile tedavi edilen hayvanlarda, kalsiyum uygulaması düzensiz kalp atışlarına neden olabilir.

-Konjestif kalp yetmezliğinde dikkatli kullanılmalıdır.

-Kronik böbrek yetmezliğinde kullanılmamalıdır.

## **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

## **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR:**

### **Hayvanlarda kullanım için özel önlemler**

Çözelti, hipertondiktir. Damar içi uygulama perfüzyon oranı kontrol edilerek yavaş yavaş yapılmalıdır.

Perfüzyon ile kullanılması durumunda, şişe içinde bulunan ürün, sadece bir defa kesintisiz yolla kullanılmalıdır ve kalan ilaç atılmalıdır.

Kalp hastalığı olan hayvanlarda dikkatli uygulanmalıdır. Eğer aritmi oluşursa, tedavi derhal sonlandırılmalıdır.

### **Veteriner tıbbi ürünü hayvanlara uygulayan kişiler için özel uyarılar**

Bulunmamaktadır

## **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:**

Isı ve ışık kaynaklarından korunarak, 25 C° altında muhafaza edilmelidir. Dondurulmamalıdır.

Buzdolabında muhafaza edilmemelidir.

Ambalajlanmış veteriner tıbbi ürün için raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 5 yıldır.

Ambalaj ilk açıldıktan sonra raf ömrü : 28 gündür.

Tıpa en fazla 20 defa delinmelidir.

## **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.

## **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:**

Karton kutu içerisinde 250 ml ve 500 ml.lik renksiz Tip II cam şişelerde, gri renkli kauçuk tapalı , gri renkli alüminyum kapşonlu ve sarı renkli polipropilen mühürlü olarak satışa sunulmuştur.

**SATIŐ YERİ VE ŞARTLARI**

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

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 20.11.2017****PAZARLAMA İZİNİ TARİH VE NO :20.11.2017-015/029****PAZARLAMA İZİNİ 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 FİRMA VE ADRESİ:**

FATRO S.p.A

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