



ZOOPHA  
PARNIAN PARS

# CALCIGLUCOJET

Calcium, Magnesium, Phosphorus  
+ Dextrose



250 & 500 ml Infusion Solution  
**CMP & DEXTROSE**

FOR ANIMAL TREATMENT ONLY  
[www.ZOOPHACO.com](http://www.ZOOPHACO.com)



**ZOOPHA**  
PARNIAN PARS

### (محلول تزریقی کلسیم، منیزیم و فسفر + دکستروز)

محلول تزریقی جهت درمان تب شیر و کمبود گلوکز و مواد معدنی (کلسیم، منیزیم و فسفر) در گاو، گوسفند و اسب می باشد.

غلظت پلاسمایی انسولین و گلوکز در گاوهای آپستن قبل از زایمان بیشتر از بعد از زایمان است. بیشترین غلظت قبل از زایمان انسولین و گلوکز مربوط به گاوهایی است که بعداً مبتلا به هیپو کلسمی می گردند. در زمان بروز هیپوکلسمی غلظت انسولین پلاسما کاهش یافته ولی گلوکز پلاسما افزایش می یابد. با تزریق CMP غلظت انسولین پلاسما افزایش یافته ولی گلوکز پلاسما کاهش می یابد.

لذا برای جلوگیری از افت قند داخل سلولی در گاوهای شیرده، نگهداری سطح کلسیم خون در سطح نرمال ضروری است زیرا غلظت طبیعی کلسیم ترشح انسولین را تحریک می نماید.

**لذا استفاده از دکستروز به همراه کلسیم بهترین درمان در موارد تب شیر و بی اشتهایی و ... می باشد.**

**CMP & DEXTROSE**  
250 & 500 ml Infusion Solution

#### ترکیبات:

کلسیم بوروگلوکونات، دکستروز، منیزیم بور و گلوکونات، کلسیم هیپوفسفیت  
کلسیم کل (کلسیم بوروگلوکونات): ۲۴/۷ درصد  
دکستروز: ۱۵ درصد  
منیزیم هیپوفسفیت هگزا هیدرات: ۳/۳۷ درصد  
اسید بوریک: ۳/۱ درصد

#### میزان مصرف بر اساس Hypocalcemia:

**گاو:** درمان ۵۰۰ ml و جهت پیشگیری بیماری تب شیر

۵۰۰ ml - ۲۰۰ ml پس از زایمان مصرف گردد.

**اسب:** ۲۵۰ - ۵۰۰ ml

**گوسفند:** ۱۲۵ ml - ۵۰

به طور کلی در صورت نیاز پس از ۶ - ۲ ساعت مجدداً مصرف گردد.

#### موارد مصرف:

مصرف در بیماریها (تب شیر و کمبود کلسیم، فسفر، منیزیم و گلوکز)

#### روش مصرف:

- داخل وریدی و زیر جلدی

- ترجیحاً مصرف داخل وریدی توصیه می گردد. در صورتی که به صورت زیر جلدی مصرف گردد، در نقاط مختلف بدن تزریق شده و جهت افزایش جذب دارو محل تزریق ماساژ داده شود.

#### موارد احتیاط:

در صورت مصرف زیاد و افزایش سطح کلسیم خون بیشتر از حد طبیعی می تواند اثرات سمی بر روی عملکرد قلب داشته باشد. بنابراین میزان مصرف باید بر اساس شدت کمبود کلسیم تنظیم گردد. همچنین دارو باید به آهستگی مصرف گردد تا در صورت بروز علایم مسمومیت مصرف آن متوقف گردد.

#### شرایط نگهداری:

- در دمای محیط اتاق (۳۰ - ۱۵ درجه سانتی گراد) نگهداری گردد.

- از یخ زدگی جلوگیری به عمل آید.

**بسته بندی:** ظروف ۵۰۰ ml و ۲۵۰ ml

**ZOOPHA PARNIAN PARS Co.**

**زوپا پرنیان پارس**

تهران - شریعتی - خیابان ظفر - ساختمان پزشکان ۲۶ - پلاک ۳۴ - واحد ۶ / تلفکس: ۲۲۲۵۳۵۰۰ - ۰۲۱

**www.ZOOPHACO.com**  
E-Mail: info@zoophaco.com