

## **CALCIO PH C.M.**

### **Injekcioni rastvor za konje, goveda, svinje, koze, ovce, kuniće, pse i mačke**

#### **Za upotrebu u veterinarstvu**

##### **SASTAV u 1 ml**

Kalcijum glukonat 200 mg

Fosforikolamin 2,54 mg

Magnezijev hlorid  
ezohidrat 3,34 mg

Nosač: Sorbitol (E 420 ii) 50mg natrij-metil-parahidroksil benzoat (E219); 1,5 mg natrij-propil-patahidroksibezoat (E217) 0,15 i drugi dodaci sa vodom za primjenu injekcija do 1 ml.

##### **DJELOVANJE**

Calcijum PH CM sadrži materije odgovorne za održavanje ravnoteže minerala Kalcijuma, Magnezijuma i Fosfora. Poremećaj ravnoteže ovih minerala je najčešći uzrok puerperalne paralize kod mliječnih životinja. Kalcijum se oslobađa iz Ca-glukonata zahvaljujući reakciji izmedu Ca-glukonata i Borne kiseline.

Lijek ima jak pozitivan efekat na zdravlje životinja u periodu prije i poslije porođaja ženskih životinja (pre i post partum ženskih životinja). Ima pozitivni regenerativni efekat na sve organe koji su bili opterećeni prilikom porođaja životinja. Prednost ovog lijeka je što se može aplicirati i i/m bez opasnosti po životinje (što je vrlo rijedak slučaj kod ostalih lijekova koje sadrže Kalcijum).

Fosfor i magnezijum se eliminišu putem mokraće, a Kalcijum putem izmeta životinje.

##### **INDIKACIJA**

Primjenjuje se u terapiji puerperalnog kolapsa, paralize, prije i poslije porođaja životinje, bolesti drhtanja kod transporta, alergijskih stanja i kod životinja slabijeg zdravstvenog stanja.

##### **KONTRAINDIKACIJE**

Lijek se ne smije davati uz methlorpramid HCl, metilprednizolon natrijum, amfotericin B i sa lijekovima na bazi bikarbonata, sulfata i fosfata.

Kalcijum se mora primjeniti oprezno kod kongestivnog zatajenja srca. U slučaju pojave aritmije odmah prestati sa aplikacijom lijeka.

Kontraindicirano je lijek primjenjivati tokom liječenja digitalisom.

##### **NUSPOJAVE**

Može doći do pojave aritmije.

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili nekih drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene na ovom uputstvu veterinar mora biti informiran i postupiti u skladu sa odredbama

člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu ("Službene novine Federacije BiH" br. 15/98 i 70/08).

### DOZIRANJE I NAČIN PRIMJENE

Može se primjeniti s/c , e/ v - sporim davanje; i/peritonelano i i/m.

**Telad:** od 50 ml - 150 ml / životinji

**Goveda (odrasle životinje):** 250 ml / životinji

**Jagnjad i jarad:** 15 ml - 50 ml / životinji

**Ovce i koze:** 50 ml - 150 ml / životinji

**Prasad:** od 15 ml- 50 ml / životinji

**Svinje odrasle:** 50 ml-150 ml / životinji

**Kunići:** 15 ml-50 ml / životinji

**Psi i mačke:** 15 ml-50 ml / životinji

**Mali konji:** 50 ml-150 ml

**Veliki konji:** 250 ml / životinji

Ponoviti terapiju samo po preporuci veterinara.

Lijek se ne smije davati zajedno sa methlorpramid HCl, metilprednizolon natrijum sucinato, amfotericin B i sa lijekovima na bazi bikarbonata, sulfata i fosfata.

### INTERAKCIJA I INKOMPATIBILITET SA OSTALIM LIJEKOVIMA

Calcium glukonat je nekompatibilan s metoklopramit hidrochlорidom, metilprednizolom, natriumsukcinatom, amfotericinom B, dobutamin hidrochlорidom, nekim cefalosporinima (cefalotin, cefamandol). Također se treba izbjegavati istovremena aplikacija s tetraciklinima, te lijekovima koji sadrže bikarbonate, fosfate i sulfate.

### KARENCA

- Meso i iznutrice: 0 dana
- Mlijeko: 0 dana

### NAČIN IZDAVANJA:

Ljek ne podliježe izdavanju.

### NAČIN PRIMJENE:

Lijek može primjenjivati samo doktor veterinarske medicine ili diplomirani veterinar (*"ad manum veterinarii"*).

### NAČIN ČUVANJA

Čuvati na suhom, mračnom i hladnom prostoru.

### ROK UPOTREBE

5 godina

Nakon prvog otvaranja lijek se mora potrošiti u roku od 28 dana.

**PAKOVANJE**

250 ml bočica i 500 ml bočica

**POSEBNE MJERE ZA ODLAGANJE LIJEKA I NJEGOVOG OSTATKA:**

Uklanjanje otpada nastalog upotrebom lijeka ili lijekova isteklog roka vrši se u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom (Službene novine FBiH broj 33/03).

**BROJ I DATUM ODOBRENJA ZA BIH:**

UP-I-06-2-20/21-1211/22 J.B, od 02. novembra 2022. godine

**PROIZVOĐAČ LIJEKA:**

**Fatro s.p.a Italy** [www.fatro.it](http://www.fatro.it)

**DISTRIBUTER LIJEKA:**

**SINTOFARM ADRIATICA d.o.o. Orašje BiH.**

[www.sintofarm-adriatica.com](http://www.sintofarm-adriatica.com)