

CALFOSET®

minerali

za upotrebu u veterinarstvu

Sastav

100 ml injekcijske otopine sadržava 32,82 g kalcij glukonata, 8,13 g kalcij glicerofosfata, 4,18 g magnezij hlorida.

(100 ml otopine sadrži 4,6 g Ca, 0,5 g Mg i 1,2 g P)

Djelovanje

99 % kalcija i 70 % fosfora deponira se u kostima. Preostali dio igra vrlo važnu ulogu u životnim funkcijama kao što su metabolizam, prijenos nervnih podražaja, koagulacija krvi i slično.

Kalcij, osim što sudjeluje u izgradnji kostiju, djeluje na koloidno stanje bjelančevina u smislu smanjivanja njihovog disperziteta i time na smanjenu propustljivost krvnih žila. Kalcij sudjeluje u procesu zgrušavanja krvi. Pomanjkanje iona kalcija u tkivnim tekućinama uzrokuje pojačanu nadražljivost ganglija i tetanička stanja. Kalcij stimulira rad srca i krvotoka, a apliciran intravenski stimulira simpatički živčani sistem i izaziva pojačanu sekreciju adrenalina.

Fosfor sudjeluje u gotovo svim procesima asimilacije. Sastavni je dio nukleoproteina i fosfolipida. Fosfor povoljno djeluje na razmjenu materija u tkivima. Važan je odnos kalcija i fosfora, što treba imati u vidu pri hipokalcemičnim stanjima organizma.

Magnezij sudjeluje kao koferment u procesima prometa fosfora i ugljikohidrata. Nedostatak iona magnezija uzrokuje pojačanu razdražljivost kod životinja, tzv. magnezijsku tetaniju.

Indikacije

- hipokalcemija i puerperalna pareza
- tetanije: u graviditetu, laktaciji, transportna i pašna tetanija i sl.
- smetnje u metabolizmu kalcija, fosfora i magnezija, posebno u graviditetu; rahitis, osteomalacija
- alergije, toksikoze, puerperalna hemoglobinurija, morbus maculosus, urtikarije, egzantemi, hemoragična dijateza, hematurija i mioglobinurija
- pareze zbog pomanjkanja kalcija i fosfora različite etiologije
- kao dopunska terapija pri trovanju olovom, fluorom i oksalnom kiselinom

Kontraindikacije

Lijek je kontraindicirano davati kod hiperkalcemije, acidoze, teških oštećenja bubrega, prekomjerne nervne razdražljivosti, fibrilacije pretkomora, preosjetljivosti na sastavne komponente i u isto vrijeme sa pripravcima digitalisa ili sa vitaminom D.

Nuspojave

Nisu primijećene.

Doziranje i način primjene

Konji (500 kg):	80—100 ml iv.
Goveda (500 kg):	80—215 ml iv., im., sc.
Ovce, koze:	15—25 ml iv., im., sc.
Svinje:	15—25 ml iv., im., sc.
Prasad:	2—3 ml im., sc.

Karencija: „0“ dana

Meso i mlijeko tretiranih životinja upotrebljivi su za prehranu ljudi bez ograničenja.

Napomene

Intramuskularno i supkutano se ne smije dati više od 50 ml preparata na jedno mjesto.

Intravenski se lijek aplicira polako, u suprotnom se može pojaviti aritmija ili srčani blok. Ova opasnost je nakon intramuskularne ili subkutane aplikacije mnogo manja.

Oprez je nužan u životinja s poremećajima u radu srca i bubrega.

Po potrebi liječenje se može ponoviti nakon 24 sata.

Lijekovi koji sadrže kalcij ne smiju se aplicirati istovremeno s preparatima digitalisa.

Hiperkalcemija se može javiti kod uporedne primjene kalcija i vitamina D ili njegovih analoga.

Način izdavanja

Na recept.

Način čuvanja

Lijek čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25°C, izvan dohvata djece.

Rok upotrebe

Označen je na pakovanju (3 godine).

Sadržaj otvorene bočice treba utrošiti u roku od 28 dana.

Način neškodljivog uklanjanja otpada

Ostatak lijeka i ambalaža se ne smije nekontrolisano odlagati.

S neiskorištenim lijekom i praznom ambalažom postupa se u skladu sa važećim propisima (Sl. novine FBiH 33/03-Zakon o upravljanju otpadom).

Broj i datum rješenja

UP-I-06-2-24/17-4/18 J.B; 03. septembra 2018. godine

Pakovanje

Bočica od 100 ml i 250 ml otopine

Proizvođač

KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto

Šmarješka cesta 6

8501 Novo mesto

Slovenija

Zastupnik

KRKA FARMA d.o.o.

Džemala Bijedića 125 A

71 000 Sarajevo