

**CAL-VET**  
Injekciona Otopina  
Za upotrebu u veterinarstvu

**SASTAV**

Cal-vet Injekciona otopina , svijetlo žute boje, prozirna, spremna za upotrebu , sterilna injekciona otopina ,u 100 ml sadržava: 20 g Kalcijum glukonata, 4,5 g Kalcijum glukohptonata, 0,5 g Kalcijum D-sakkarata, 3,4 g Magnezijum klorida, 4,1 g Borne kiseline.

**FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

Cal-vet Injekciona otopina, pripremljena da se tretira parenteralnim putem sadržava kalcijum i magnezijum kombinacije. Namijenjen posebno preživarima i svim domaćim životinjama koje se često susreću sa manjkom kalcijuma i magnezijuma te se isključivo koristi u liječenju te neravnoteže. Cal-vet Injekciona otopina sadržavajući te aktivne sastojke velike koncentracije ne stvaraju bolove na mjestu primjene,apscese ili nekroze. Iz tog razloga se sa sigurnošću mogu davati parenteralno.

**PODRUČJE UPOTREBE / INDIKACIJE**

Lijek se upotrebljava kod svih domaćih životinja u slučajevima raznih uzroka hipokalcemija i to:

Porođajna groznica, mliječna tetanija, hipomagnezijske tetanije, transportna i pašna tetanija, rahitis, osteomalacija, hipokalcemija kod mladih životinja pri razvoju. Lijek je indiciran i kod smanjenja reproduktivne sposobnosti, hematurije, alergija, trovanja hloroformom, organofosfornim insekticidima, karbontetrahloridom, osobito živom, olovom, bakrom, kalajem, kadmijem i drugim metalima, kao i kod nervnih poremećaja, te *morbus maculosus*, serumske bolesti, anafilaksije, egsantema i hemoragične dijateze i dr.

**DOZIRANJE PRIMJENA**

Ne tretirati osim ako nije preporučio veterinar.

Tabela doziranja:

Govedo	(250-500 kg žive vage	250-500 ml
Konj	(250-500 kg žive vage	100-250 ml
Ovca,Koza	(25-50 kg žive vage)	50-150 ml
Pas	(3-25 kg žive vage)	3-25 ml

Putevi primjene :Intravenozno, intramuskularno i subkutano.

**POSEBNE KLINIČKE INFORMACIJE I POSEBNE MJERE OPREZA ZA CILJANE VRSTE**

Primijenjena količina infuzije, treba da bude u skladu sa težinom životinje, kliničkim stanjem i laboratorijskim nalazima. Treba izbjegavati brzu aplikaciju. Temperatura lijeka treba da odgovara temperaturi tijela.

#### **NEŽELJENI EFEKTI / NUSPOJAVE**

Nakon intravenozne primjene kalcija (naročito kod brze aplikacije) može se očekivati nepravilan rad srca, bradikardija, blokada srca, mučnina ili povraćanje. Reakcije na mjestu primjene ili sl. su reakcije koje se mogu pojaviti prilikom tretiranja. Međutim kod intramuskularne i potkožne aplikacije nuspojave je vrlo rijetke, a javljaju se u vidu apcesa na mjestu aplikacije.

O svim neželjenim efektima koji nisu naznačeni u ovom Uputstvu potrebno je odmah obavjestiti nadležnog veterinaru u skladu sa članom 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju uveterinarstvu ("Službene novine Federacije BiH" broj 15/98 i 70/08

#### **INTERAKCIJE LIJEKOVA**

Upotreba kalcijevih spojeva u kombinaciji s oralnim tetraciklinima smanjuje apsorpciju tetraciklina. Takodjer su nespojivi sa neuromuskularnim blokatorima, karbonatima, bikarbonatima, fosfatima, sulfatima i tartaratima. Ako se primjenjuje zajedno sa Kalcijumom i analogima vitamina D, može da uzrokuju hiperkalcemiju.

#### **SIMPTOMI PREDOZIRANJA, MJERE I PROTULIJEK**

Soli kalcijuma su otrovni za srce. U intravenoznom tretiranju treba kontinuirano pratiti rad srca. Treba pratiti otkucaje srca i prekinuti doziranje ako je puls u porastu. Ako je u pitanju trovanje kalcijumom pripremiti otopinu od 10 % magnezijum sulfata od 300 ml. (za krave normalne veličine), dozirati venski i spriječiti trovanje.

#### **UPOZORENJA O OSTATKU LIJEKOVA U HRANI**

**Karenca: Meso, mlijeko ' 0 ' dana.**

#### **KONTRAINDIKACIJE**

Lijek se ne smije koristiti u slučajevima Hiperkalcemije, Hiperkalciurije i zatajenja srca.

#### **OPĆE NAPOMENE**

Prije upotrebe, u slučaju neočekivanih uticajnih faktora kontaktirajte veterinaru.

Čuvajte podalje od djece.

Izbalansirajte temperaturu tijela i temperaturu lijeka.

U slučaju da otopina nije bistra ili da nije vakumirana ne upotrebljavajte.

#### **MJERE OPREZA ZA ONE KOJI TRETIRAJU**

Izbjegavajte kontakt sa lijekom, nakon upotrebe isprati ruke.

#### **UVJETI SKLADIŠTENJA I ROK TRAJANJA**

Rok trajanja je 3 god od datuma proizvodnje.

Čuvajte od izvora svjetlosti.

Skladištite na temperaturi (15-25°C)

**SPECIJALNA UPOZORENJA ZA NEUPOTRIJEBLJENE VETERINARSKJE PROIZVODE ili OTPADNI  
MATERIJAL**

Svaki neiskorišten veterinarski proizvod ili otpadni materijal treba biti uništen sa zakonski propisanom procedurom (Zakon o upravljanju otpadom – „Sl. Novine F BiH“ broj: 33/03).

**BROJ I DATUM RJESENJA**

UP-I-06-2-24/17-59/19 J.B; od 20.03.2019.godine

**NACIN IZDAVANJA**

Izdaje se na recept.

**PAKOVANJE**

Pakovano u bezbojne bočice i kartonske kutije od po 100 ml i 250-500 ml , u setovima.

**PROIZVOĐAČ**

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Koy İci Kümeevleri No: 765A, Akyurt / ANKARA / TURKEY

**UVOZNIK I ZASTUPNIK ZA BiH**

„Terravet“ doo Gradacac, Sarajevska bb, 76250 Gradacac, Bosna i Hercegovina