

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА  
КЪМ ЛИЦЕНЗ ЗА УПОТРЕБА № 0022-1103**

**1.        НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ**

Калциев Бороглюконат 20% разтвор за инжекции  
Calcium Borogluconate 20% solutio pro injectionibus

**2.        КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

**Активна субстанция:**  
Calcium Borogluconate        0.20 g/ml

**Експципенти:**  
Water for injections до 1 ml

**3.        ФАРМАЦЕВТИЧНА ФОРМА**

Инжекционен разтвор.

**4.        КЛИНИЧНИ ДАННИ**

**4.1      Видове животни, за които е предназначен ВМП**

Едри преживни животни, овце, кози, коне, свине, кучета и котки.

**4.2      Терапевтични показания, определени за отделните видове животни**

При възпалителни процеси с различна етиология в началната фаза (включително при оток на белия дроб); при кръвотечения и хеморагична диатеза; при алергични състояния-уртикария, серумна болест; при акутен тотален асептичен пододерматит и др.; при хипокалцемични състояния-тетания при кравите, рахит, остеомаляция, родилна пареза; при паралитична миоглобинурия при коне; при отравяния.

**4.3      Противопоказания**

Да не се използва при заболявания на сърцето и бъбреците, при животни с дихателна недостатъчност, респираторна ацидоза, стомашна фибрилация, хиперкалцемия.

**4.4      Специални предпазни мерки за всеки вид животни, за които е предназначен ВМП**

Продуктът се прилага само във ветеринарната медицина от ветеринарни специалисти.

**4.5      Специални предпазни мерки при употреба**

Специални предпазни мерки за животните при употребата на продукта

Не е приложимо.

Специални предпазни мерки за лицата, прилагащи ветеринарномедицинския продукт на животните

Не е приложимо.

**4.6      Неблагоприятни реакции (честота и важност)**

Рядко при подкожно прилагане може да се получат отоци, които изчезват след няколко часа. При нужда се прави масаж. При животни със заболявания на сърцето и бъбреците може да се получи хиперкалцемия. Много бързото въвеждане може да предизвика хипотензия, сърдечна аритмия и спиране на сърцето.

#### **4.7 Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене**

В указаната дозировка може да се прилага преди, по време и след раждане при крави, овце, кучета и котки, както и за лечение на следродилна пареза при хипокалцемия.

#### **4.8 Взаимодействие с други ветеринарномедицински продукти и други форми на взаимодействие**

Приемането на калциеви продукти едновременно с тиазидни диуретици, витамин А, витамин Д или негови аналози може да предизвика хиперкалцемия. Калцият при парентерално приложение може да намали ефекта на неполярните миорелаксанти. Известно е, че калцият усилва действието на тубокурарина.

#### **4.9 Доза и начин на приложение**

ВМП се прилага интравенозно /бавно/, подкожно, интрамускулно – за предпочитане в няколко места.

Едри животни	50 до 150 ml, рядко 200 ml;
Овце, свине и кози	10 – 20 ml
кучета	5 – 10 ml
котки	0.5 –2.0 ml

#### **4.10 Предозиране (симптоми, спешни мерки, антидоти), ако е необходимо**

При приемане на по-високи дози най-често се наблюдава хиперкалцемия. Има случаи на хиперкалцемия и при едновременно парентерално прилагане на калциеви препарати с витамин Д или негови аналози.

#### **4.11 Карентен срок**

Нула дни.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

#### **5.1 Фармакодинамични свойства**

Калциевите продукти тонизират симпатиковия дял на нервната система. Уплътняват стените на кръвоносните съдове и проявяват противовъзпалителен и противоалергичен ефект, предимно в началната, ексудативна фаза на възпалението. Калцият активира ретикулоендотелната система и повишава фагоцитната функция на левкоцитите. Тонизира сърдечната дейност и намалява токсичното действие на някои отрови. Ускорява съсирваемостта на кръвта, създавайки условия протромбинът да премине в тромбин. Калциевият бороглюконат по-слабо дразни тъканите, по-лесно се резорбира и е по-добре поносим в сравнение с калциевия глюконат.

#### **5.2 Фармакокинетични особености**

Калцият се резорбира от тънкото черво единствено в йонизирана форма. Наличието на витамин Д в активна форма и кисело рН са необходими за перорална резорбция. След резорбцията, йонизирания калций навлиза в екстрацелуларните течности и бързо се включва в скелетните тъкани. Калцият се резорбира чрез активен транспорт и пасивна дифузия през интестиналната мукоза. Калцият се елиминира предимно чрез фекалиите, подпомогнат от нерезорбирания калций и калция, екскретиран от жлъчката и панкреатичния сок. Само малки количества от калция се екскретират в урината.

### **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ**

#### **6.1 Списък на ексципиентите**

Water for injections до 1 ml

## **6.2 Основни несъвместимости**

Приемането на калциеви продукти едновременно с тиазидни диуретици, витамин А, витамин Дили негови аналози може предизвика хиперкалцемиа. Калцият при парентерално приложение може да намали ефекта на неполярните миорелаксанти. Известно е, че калцият усилва действието на тубокурарина.

## **6.3 Срок на годност**

Срок на годност на крайния ветеринарномедицински продукт: 2 години.

Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка: 28 дни.

## **6.4 Специални условия за съхранение на продукта**

Да се съхранява при температура под 25 °С.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява на сухо място.

## **6.5 Вид и състав на първичната опаковка**

Стъклени флакони от 100 ml I-ви хидролитичен клас, съгл. Eur.Ph., затворени с каучукови тапи и последващо обкатени с алуминиеви капачки.

## **6.6 Специални мерки за унищожаване на неизползван продукт или остатъци от него**

Всеки неизползван ветеринарномедицински продукт или остатъци от него трябва да бъдат унищожени в съответствие с изискванията на местното законодателство.

## **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА**

ВЕТПРОМ АД,  
ул. „Отец Паисий” №26  
2400 гр. Радомир,  
България

## **8. НОМЕР НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА**

0022-1103/04.02.2009

## **9. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА**

Дата на първото издаване на лиценз за употреба: 02/12/2002.

Дата на последното подновяване на лиценз за употреба: 04/02/2009.

## **10. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА**

11/2022

## **ЗАБРАНА ЗА ПРОДАЖБА, СНАБДЯВАНЕ И/ИЛИ УПОТРЕБА**

Не е приложимо.

**Д-Р ИВАН ШИКОВ**  
*ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР*