

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА  
КЪМ ЛИЦЕНЗ ЗА УПОТРЕБА № 0022-1477**

**НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ**

КАЛЦИЕВ ХЛОРИД разтвор за инжекции 50 ml  
CALCIUM CHLORIDE solutio pro injectionibus 50 ml

**2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

**Активна субстанция:**

Calcium chloride dihydrate 3.37 g/50 ml

**Експципенти:**

За пълния списък на експципентите, виж точка 6.1.

**3. ФАРМАЦЕВТИЧНА ФОРМА**

Инжекционен разтвор.

**4. КЛИНИЧНИ ДАННИ**

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

Едри и дребни преживни животни, коне, свине и кучета.

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

При родилна пареза-преди и след раждане; при тетании от различен произход - **лактационна**, транспортна, оборна и тревна; при еклампсия при свинете и кучките; при алергични състояния - серумна болест, уртикария, асептичен тотален пододерматит; при токсикози, следродилна хемоглобинурия, кръвотечения, петехиална треска, хеморогични диатези, отравяне с тетрахлорметан; за премахване на възбудния стадий при събуждане от наркоза.

**4.3 Противопоказания**

Да не се използва при свръхчувствителност към активната субстанция или някой от експципентите!

Продуктът не се използва при склонност към тромбози или при хиперкалцемия.

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

Продуктът се прилага във ветеринарната медицина за съответния вид животни 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)**

При попадане на разтвора извън вената се развива некроза на тъканите - предотвратява се с инжектиране в тъканите на 10 %-ов разтвор на натриев сулфат.

#### **4.7 Употреба по време на бременност и лактация**

Калцият преминава плацентарната бариера и преминава в млякото.

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

При едновременното прилагане на Калциев хлорид и калиеви добавки се увеличава вероятността от развитие на аритмии. Витамин А може да предизвика извличането на калций от костите и повишаване на нивото му в кръвта. Витамин Д може да увеличи абсорбцията на калция и да предизвика хиперкалцемиа. Калцият може да продиводейства на Верапамила. При парентерално приложение, калцият може да неутрализира действието на мангана при отравяне. Калцият може да понижи ефекта на Метубин, Галамин и др. миорелаксанти. Калцият пролонгира или усилва действието на Тубокурарина.

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

##### **Доза:**

Лекарственият продукт се прилага 1 път дневно в продължение на няколко дни:

- за едри преживни животни и коне - по 150-200 ml;
- за дребни преживни животни и свине - по 30-50 ml;
- за кучета - по 0.1-1 ml/kg м.

##### **Начин на приложение:**

Строго интравенозно (бавно)!

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

Хиперкалцемиа може да възникне при едновременно прилагане на препарата и Витамин Д.

Мерки при предозиране:

При нормална бъбречна функция, отстраняването на калция от организма става бързо и лесно. При по-тежките форми на хиперкалцемиа отстраняването става с приемането на физиологичен разтвор и диуретици /фуросемид/.

#### **4.11 Карентни срокове**

Нула дни.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ**

Фармакотерапевтична група: Окислителни

АТС код: G04BA03

#### **5.1. Фармакодинамични свойства.**

Калциевият хлорид уплътнява стените на кръвоносните съдове и граничните мембрани; ускорява съсирваемостта на кръвта; действа протиексудативно, протиевъзпалително. Сензибилизира миокарда към дигиталисовите гликозиди, активира фагоцитозата. Улеснява образуването на костна тъкан. Намалява токсичността на тетраклорметана.

## **5.2. Фармакокинетични данни.**

Калцият се абсорбира от тънкото черво единствено в йонизирана форма. След абсорбцията йонизирания калций навлиза в екстрацелуларните течности и бързо се включва в скелетните тъкани. Приблизително 99% от цялото количество телесен калций се намира в костите. Приблизително 50% от циркулиращия калций е свързан със серумните протеини или е в комплекс със аниони и 50% е в йонизирана форма. Калцият се абсорбира чрез активен транспорт и пасивна дифузия през интестиналната мукоза. Калцият се елиминира предимно чрез фекалиите, спомогнат от неабсорбирания калций и калция екскретиран от жлъчката и панкреатичния сок. Само малки количества от калция са екскретирани в урината.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ**

### **6.1 Списък на ексципиентите**

Water for injections

### **6.2 Основни несъвместимости**

При едновременното прилагане на Калциев хлорид и калиеви добавки се увеличава вероятността от развитие на аритмии. Витамин А може да предизвика извличането на калций от костите и повишаване на нивото му в кръвта. Витамин Д може да увеличи абсорбцията на калция и да предизвика хиперкалцемию. Калцият може да продиводейства на Верапамила. При парентерално приложение, калцият може да неутрализира действието на мангана при отравяне. Калцият може да понижи ефекта на Метубин, Галамин и др. миорелаксанти. Калцият пролонгира или усилва действието на Тубокурарина.

### **6.3 Срок на годност**

Срок на годност на крайния ветеринарномедицински продукт: 5 години. Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка: 28 дни. Да се съхранява в хладилник (2 °C – 8 °C).

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

Да се съхранява при температура под 25 °C.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява на сухо място.

Да се пази от пряка слънчева светлина.

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

Стъклени флакони по 50 ml.

### **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**

0022-1477

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

Дата на последно подновяване на лиценз за употреба: 01/11/2010

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

01/2023

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

Не е приложимо.

**Д-Р АНТОНИО РАДОЕВ**  
*ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР*