

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА
КЪМ РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ № 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

Ексципиенти:

За пълния списък на ексципиентите, 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 тетраклорметан; за премахване на възбудния стадий при събуждане от наркоза.

4.3 Противопоказания

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

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 хиперкалцемия. 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

Хиперкалцемия 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 хиперкалцемия 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 йониизирана форма. След абсорбцията йониизирания 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 йониизирана 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 екскретирани 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 хиперкалцемиа. Калцият може да продиводейства на Верапамила. При парентерално приложение, калцият може да неутрализира действието на мангана при отравяне. Калцият може да снижи 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 °С – 8 °С).

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.

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 РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

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

8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

0022-1477

9. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

01/11/2010

10. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА

01/2023

ЗАБРАНА ЗА ПРОДАЖБА, СНАБДЯВАНЕ И/ИЛИ УПОТРЕБА

Не е приложимо.

Д-Р ВАЛЕНТИН АТАНАСОВ
ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР