

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА
КЪМ ЛИЦЕНЗ ЗА УПОТРЕБА № 0022-1982**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ

ГЛЮКОКАЛЦИН инжекционен разтвор
GLUCOCALCIN solutio pro injectionibus
Крави.

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Активни субстанции:

Calcium chloride Hexahydrate	5 g/100 ml
Glucose Monohydrate	20 g/100 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

Крави.

4.2 Терапевтични показания, определени за отделните видове животни

При хипокалцемия, остеоомалация, хипокалцемична тетания, при родилна пареза; при септицемии, токсемии; при фуражни интоксикации; при мозъчно възпаление; при изтощителни диарии; при уртикария и серумна болест; при петехиална треска, пуерперална кома; при възпаление на матката; при бронхити, пневмонии; за предотвратяване на белодробен оток; при нефрити, неврози, менингити, пододерматити и др.

4.3 Противопоказания

Да не се използва при свръхчувствителност към активните субстанции или към експципента.
Да не се използва при дистрофични увреждания на черния дроб при високопродуктивни крави.

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

Няма.

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.

Честотата на неблагоприятните реакции се определя чрез следната класификация:

- много чести (повече от 1 на 10 третирани животни, проявяващи неблагоприятна реакция)
- чести (повече от 1, но по-малко от 10 животни на 100 третирани животни)
- не чести (повече от 1, но по-малко от 10 животни на 1,000 третирани животни)
- редки (повече от 1, но по-малко от 10 животни на 10,000 третирани животни)
- много редки (по-малко от 1 животно на 10,000 третирани животни, включително изолирани съобщения).

4.7 Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене

Може да се прилага по време на бременност и лактация.

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 резорбцията на калция и да предизвика хиперкалцемию. Калцият може да продири действа 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 усилива действието на Тубокурарина.

4.9 Доза и начин на приложение

Доза:

250 ml 1-2 пъти дневно.

Начин на приложение:

Само за интравенозно приложение.

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

Хиперкалцемию може да възникне при едновременно прилагане на продукта и Витамин Д. При нормална бъбречна функция, отстраняването на калция от организма става бързо и лесно. При по-тежките форми на хиперкалцемию отстраняването става с приемането на физиологичен разтвор и диуретици /фуросемид/.

4.11 Карентни срокове

Месо и вътрешни органи: Нула дни.

Мляко: Нула дни.

5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

5.1 Фармакодинамични свойства

Глюкокалциният подобрява функцията на нервната система и мускулите, тонизира сърдечния мускул, уплътнява стените на кръвоносните съдове и граничните мембрани; ускорява съсирваемостта на кръвта. Действува антиексудативно, антифлогистично, антиалергично, диуретично. Подобрява антитоксичната функция на черния дроб. Спомага за отделянето на енергия. Допринася за натрупване на калций в костите. Удължава действието на някои наркотици. Сензибилизира миокарда спрямо дигиталисовите гликозиди. Активира ретикулоендотела.

5.2 Фармакокинетични особености

Калцият участва в изграждането на костната система и зъбите; поддържа тонуса на нервната система, напречно набраздената мускулатура и сърцето; уплътнява клетъчните мембрани и стените на кръвоносните съдове и по този начин действа противовъзпалително и антиалергично; ускорява съсирваемостта на кръвта; активира ретикуло-ендотелната система и намалява токсичното действие на някои отрови.

Калцият уплътнява стените на кръвоносните съдове, намалява пропускливостта им, пречи на развитието на ексудация и оказва противовъзпалителен и противоалергичен ефект, предимно в началната, ексудативната фаза на възпалението. Той ускорява съсирваемостта на кръвта при хипокалциемични състояния. Калцият активира ретикулоендотелната система, повишава фагоцитарната функция на левкоцитите. Отлага се в костната тъкан и я уплътнява. Калцият намалява токсичното действие на някои отрови.

Глюкозата е важен енергиен източник, който ускорява глюкогенезата и усилва детоксичната функция на черния дроб и понижава чувствителността на сърцето към калциевите йони. Глюкозата се резорбира лесно и се оползотворява бързо от организма като енергиен материал, който спестява изразходването на белтъчини и мазнини.

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 резорбцията на калция и да предизвика хиперкалцемию. Калцият може да продирира 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: 3 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.

6.5 Вид и състав на първичната опаковка

Флакон от неутрално стъкло по 100 ml, хидролитичен клас I..

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

0022-1982

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

Дата на последното подновяване на лиценз за употреба: 01/04/2013

10. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА

06/2023

Подробна информация за този продукт може да намерите на интернет страницата на Европейската Агенция по Лекарствата <http://www.ema.europa.eu/>.

ЗАБРАНА ЗА ПРОДАЖБА, СНАБДЯВАНЕ И/ИЛИ УПОТРЕБА

Не е приложимо.

Д-Р АНТОНИО РАДОЕВ
ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР