

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА  
КЪМ РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ № 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, остеомаляция, 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, прилагачи 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 хиперкалцемия. Калцият може да продиводействува 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:**

250 ml 1-2 пъти дневно.

#### **Начин на приложение:**

Само за интравенозно приложение.

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

Хиперкалцемия 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 хиперкалцемия 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 продиводействува 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: 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 РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ**

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

### **8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ**

0022-1982

### **9. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ**

23.06.2008

### **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 ВАЛЕНТИН АТАНАСОВ**  
*ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР*