

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR****1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR**

CLORURĂ DE CALCIU 10% soluție injectabilă

Soluție injectabilă supliment mineral pentru: cabaline, bovine, ovine, caprine, suine, câini, pisici.

**2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

1 ml CLORURĂ DE CALCIU 10% soluție injectabilă conține:

**2.1 Substanța activă:**

Clorură de calciu – 100 mg

**2.2 Excipienți:**

Apă purificată până la –1 ml

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă.

**4. PARTICULARITĂȚI CLINICE****4.1 Specii țintă:**

Cabaline, bovine, ovine, caprine, suine, câini, pisici.

**4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor ținta:**

Se recomandă în hipocalcemii, osteomalacii, rahitism, paraplegii ante- și postpartum, tetanii, spasmofilii, febră vituleră, ca hemostatic și diuretic, în urticarie și anafilaxie.

**4.3 Contraindicații:**

Injectarea intravenoasă CLORURĂ DE CALCIU 10% se face lent, întrerupând administrarea dacă apar tremurături sau fibrilații ale mușchilor anconaiți sau ale musculaturii trenului posterior.

**4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă:**

Injectarea intravenoasă se face lent, întrerupând administrarea, dacă apar tremurături sau fibrilații ale musculaturii trenului posterior, în caz de șoc se administrează adrenalină.

Nu se administrează la animalele cu insuficiență renală.

**4.5 Precauții speciale pentru utilizare:****4.5.1 Precauții speciale de utilizare la animale:**

Medicamentul va fi administrat numai la indicațiile medicului veterinar. În cazul administrării medicamentul se injectează cu precauție.





#### **4.5.2 Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează medicamentul de uz veterinar la animale:**

Forma galenică (soluție injectabilă) previne ca medicamentul să intre în contact cu utilizatorul său, prin urmare precauțiile normale de manipulare a medicamentului sunt suficiente. Bineînțeles, efectul medicamentului trebuie întotdeauna luat în considerare, de aceea se recomandă utilizarea mănușilor.

#### **4.6 Reacții adverse (frecvența și gravitatea):**

Injecția intravenoasă rapidă poate să ducă la tremurături ale mușchilor și chiar la șoc. CLORURA DE CALCIU 10% sol. inj. injectată perivenos poate să producă abcese sau chiar necroze ale țesuturilor adiacente.

#### **4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat:**

Se utilizează în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

#### **4.8 Interacțiuni cu alte medicamente de uz veterinar și alte forme de interacțiune:**

Trebuie evitată administrarea concomitentă în urma inactivării prin complexare cu: quinolone, tetraciline, a altor bifosfonați sau a medicamentelor pe baza de fluor.

#### **4.9 Doză și cale de administrare:**

Soluția injectabilă CLOURĂ DE CALCIU 10% se injectează intravenos în următoarele doze:

- la animalele mari 200-500 ml pe zi, timp de 2-3 zile;
- la animalele mijlocii 30-80 ml/zi, timp de 1-2 zile;
- la animalele mici 2-20 ml/zi, timp de 1-2 zile.

Soluția se injectează, în combinație cu soluții de glucoză (5-10%)

#### **4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz:**

Supradozarea poate produce hipercalcemie, vomă, somnolență, astenie, constipație, cefalee.

În caz de supradozare se recomandă lichid din abundență pentru a grăbi excreția calciului și a preveni formarea calculilor renali.

#### **4.11 Perioada de așteptare:**

Zero zile.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

**Grupa farmacoterapeutică:** Supliment mineral.

**Codul ATC:** QA12AA07





Agencia Națională pentru Siguranța Alimentelor  
MD-2009, mun. Chișinău, str. M. Kogălniceanu, 63

ÎNREGISTRAREA DE STAT  
A MEDICAMENTELOR DE UZ VETERINAR

**APROBAT**

### **5.1 Particularități farmacodinamice:**

Calciul ionic are un rol important în homeostazie, în contracția miocardului, în procesul de coagulare a sângelui, în funcționarea sistemului vegetativ și a sistemului nervos.

Hipocalcemia determină în prima fază convulsii tetaniforme, urmate de instalarea stării comatoase, datorită abolirii influxului nervos.

Lipsa acestuia este datorită unei deficiențe de aport, a tulburării factorilor endocrini care asigură fixarea acestuia, precum și în deficiențele de absorbție. Clorura de calciu este și diuretică datorită faptului că ionul de clor se combină cu sodiul antrenând apa din țesuturi. Ionul de calciu are de asemenea acțiune antiinflamatorie și antialergică, intervenind în metabolismul hidric și în permeabilitatea membranelor celulare. Favorizează coagularea sanguină, fiind component necesar în anumite fenomene enzimatică. Are acțiune ușor depresivă asupra sistemului nervos central. În utilizare prelungită provoacă iritația venei cu apariția endoflebitei.

### **5.2 Particularități farmacocinetice:**

Clorura de calciu este descompusă în organism în ionul de clor producând acidoză, iar calciul depunându-se la nivelul țesutului osos. Aproximativ 50% din calciu se leagă de proteinele serice, traversează placentă și se distribuie și în lapte. Calciu se elimină în principal prin fecale deoarece se excretă prin bilă și secrețiile pancreatice, doar o mică parte fiind eliminată prin urină.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1. Lista excipienților:**

Apă purificată

### **6.2 Incompatibilități:**

Nu se cunosc.

### **6.3 Perioada de valabilitate:**

Perioada de valabilitate în ambalaj original – 24 luni.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar – 10 zile.

### **6.4 Condiții speciale pentru depozitare:**

A nu se lăsa la îndemîna copiilor.

A se păstra la temperatura 15 - 25°C, ferit de lumină.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe ambalaj.

### **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar:**

Flacon din sticlă cu volumul de 100 ml.





**6.6 Măsurile speciale pentru eliminarea medicamentelor de uz veterinar neutralizate, sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse:**

Nu se cunosc efecte toxice asupra mediului. După golire ambalajele se vor depozita în recipiente de colectare.

Orice medicament de uz veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de medicamente, trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

**7. DEȚINĂTORUL CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE**

„Medicamentum” SRL

MD 6527, Republica Moldova, r. Anenii Noi, s. Merenii Noi,

tel/fax: +373 /265/ 62-3-17, 62-2-46, 62-4-39.

e-mail: [contact@medicamentum.md](mailto:contact@medicamentum.md)

[www.medicamentum.md](http://www.medicamentum.md)

**8. NUMĂRUL CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE**

210151

**9. DATA PRIMEI ELIBERĂRI A CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE (sau data reînnoirii certificatului de înregistrare)**

24.12.2021

**10. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A TEXTULUI**

12.2021

