

# CALCAMYL® -24 ad us. vet.

## Soluzione per infusione per cavalli e bovini Calcium

### **it** 1. Denominazione del medicamento veterinario

Calcamyl-24 ad us. vet., soluzione per infusione per cavalli e bovini

### 2. Composizione qualitativa e quantitativa

1 ml di soluzione per infusione contiene:

#### Principio attivo:

Calcium (ut C. gluconas et borogluconas) 18 mg

#### Eccipienti:

Acidum boricum 35 mg

Methylis parahydroxybenzoas (E218) 0.9 mg

Propylis parahydroxybenzoas 0.1 mg

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

### 3. Forma farmaceutica

Soluzione per infusione chiara, incolore

### 4. Informazioni cliniche

#### 4.1. Specie di destinazione

Cavallo e bovino

#### 4.2. Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione

Soluzione per infusione con calcio per cavalli e bovini

Paresi puerperale, sindrome della vacca a terra, laminite, intossicazioni, tetania, allergie, emorragie

#### 4.3. Controindicazioni

Insufficienza renale grave, ipercalcemia

#### 4.4. Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna

#### 4.5. Precauzioni speciali per l'impiego

##### Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Come per tutte le infusioni di calcio, si raccomanda il monitoraggio cardiaco.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali

In caso di auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

#### 4.6. Effetti collaterali (frequenza e gravità)

Un'infusione troppo rapida può causare sintomi simili a quelli di un'allergia. Qualsiasi edema tessutale che possa verificarsi, scomparirà dopo pochi giorni.

Anche con un dosaggio terapeutico, il contenuto di calcio può causare ipercalcemia transitoria, che si manifesta come segue:

- iniziale bradicardia

- irrequietezza, tremore muscolare, salivazione

- aumento della frequenza respiratoria

Un aumento della frequenza cardiaca dopo la bradicardia iniziale deve essere interpretato come un segno di sovradosaggio incipiente. In questo caso, l'infusione deve essere sospesa.

Effetti collaterali ritardati possono verificarsi sotto forma di disturbi dello stato generale e con sintomi di ipercalcemia anche 6-10 ore dopo l'infusione e non devono essere diagnosticati erroneamente come una ricaduta dell'ipocalcemia. Vedere anche 4.10 Sovradosaggio.

#### 4.7. Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

Può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

#### 4.8. Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

Gli ioni di calcio e i glicosidi cardiaci agiscono sinergicamente. Questo effetto può portare all'arresto cardiaco.

Il calcio potenzia gli effetti cardiaci dei  $\beta$ -adrenergici e delle metilxantine. I glucocorticoidi aumentano l'escrezione renale del calcio attraverso l'antagonismo della vitamina D.

#### 4.9. Posologia e via di somministrazione

Cavallo, bovino, infusione lenta e alla temperatura corporea per via endovenosa: 300-500 ml

Bovino, per via sottocutanea: 2 x 50-100 ml suddivisa in 2 punti

#### 4.10. Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario

In caso di infusione endovenosa troppo rapida o sovradosaggio possono verificarsi ipercalcemia con manifestazioni cardiotossiche come bradicardia iniziale seguita da tachicardia, aritmie cardiache e, in casi gravi, fibrillazione ventricolare con arresto cardiaco. Altri sintomi di ipercalcemia a cui prestare attenzione includono debolezza motoria, tremore muscolare, aumento dell'eccitabilità, irrequietezza, sudorazione, poliuria, ipotensione, depressione e coma. I sintomi di ipercalcemia possono comparire ancora 6-10 ore dopo l'infusione e, a causa della somiglianza, non devono essere erroneamente diagnosticati come una recidiva dell'ipocalcemia. Se si verificano sintomi di sovradosaggio, interrompere immediatamente il trattamento.

#### 4.11. Tempi di attesa

Nessuna

### 5. Proprietà farmacologiche

Gruppo farmacoterapeutico: integratori minerali, gluconato di calcio

Codice ATCvet: QA12AA03

#### 5.1. Proprietà farmacodinamiche

Calcamyl-24 contiene il minerale calcio in una forma ben tollerata. Il calcio è vitale per vari processi biologici come le contrazioni muscolari, la conduzione dello stimolo nervoso, le reazioni enzimatiche, ecc. Esercita inoltre un effetto stabilizzante sulle membrane e contrasta l'aumento della permeabilità vascolare. Il calcio ha anche proprietà antiflogistiche e antiallergiche. La carenza di calcio nelle vacche da latte porta a malattie come: paresi puerperale ipocalcemia potenzialmente fatale (sindrome della vacca a terra), paralisi muscolare progressiva, insufficienza circolatoria.

#### 5.2. Informazioni farmacocinetiche

Nessuna informazione

#### 5.3. Proprietà ambientali

Nessuna informazione

### 6. Informazioni farmaceutiche

#### 6.1. Elenco degli eccipienti

Acidum boricum

Methylis parahydroxybenzoas (E218)

Propylis parahydroxybenzoas

Natrii hydroxidum

Aqua ad iniectabilia

#### 6.2. Incompatibilità principali

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

#### 6.3. Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 36 mesi

Dopo l'apertura del flacone, eliminare il contenuto residuo.

#### 6.4. Speciali precauzioni per la conservazione

Conservare a temperatura ambiente (15°C - 25°C).

#### 6.5. Natura e composizione del confezionamento primario

Flacone per infusione in plastica da 500 ml

#### 6.6. Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicamento veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivanti da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

### 7. Titolare dell'omologazione all'immissione in commercio

Dr. E. Graeub AG

Rehhagstrasse 83

3018 Berna

Tel.: 031 / 980 27 27

Fax: 031 / 980 27 28

info@graeub.com

### 8. Numeri dell'omologazione all'immissione in commercio

Swissmedic 24'266'028 500 ml

Categoria di dispensazione B: dispensazione su prescrizione veterinaria

### 9. Data della prima omologazione/rinnovo dell'omologazione

Data della prima omologazione: 20.06.1956

Data dell'ultimo rinnovo: 08.10.2020

### 10. Data di revisione del testo

13.04.2021

### Divieto di vendita, fornitura e/o impiego

Non pertinente