

Calci-Mag

Infusionslösung

Für Pferde, Rinder, Schafe und Schweine

- **Wirkstoff(e) und sonstige Bestandteile**

1.000 ml enthalten:

Wirkstoff(e):

Calciumgluconat (Ph. Eur.)200,0 g

Magnesiumadipat 4 H₂O 40,0 g

Borsäure 30,0 g

≙ mmol/l: Ca²⁺ 446, Mg²⁺ 166, Gluconat-892, Adipat²⁻ 166

≙ g/l: Ca²⁺ 18,7, Mg²⁺ 4,04

Sonstige Bestandteile:

Wasser für Injektionszwecke

Steril und frei von Endotoxinen.

pH: 4,0 - 5,0

- **Anwendungsgebiet(e)**

Akute hypocalcämische und/oder hypomagnesiämische Zustände. Als Unterstützungstherapie bei Gefäßpermeabilitätsstörungen, z. B. bei Allergien, Urticaria, Entzündungen, hämorrhagischer Diathese.

- **Gegenanzeigen**

- Hypercalcämie und Hypermagnesiämie
- Idiopathische Hypocalcämie bei Fohlen
- Calcinose beim Rind und Schaf
- Anwendung in Folge hochdosierter Verabfolgung von Vitamin D₃-Präparaten
- Chronische Niereninsuffizienz
- Gleichzeitige oder kurz danach erfolgende intravenöse Verabreichung von anorganischen Phosphatlösungen

- **Nebenwirkungen**

Auch bei therapeutischer Dosierung kann es durch den Calciumgehalt zu einer transienten Hypercalcämie kommen, die sich wie folgt zeigt:

- Initiale Bradykardie
- Unruhe, Muskelzittern, Salivation
- Erhöhung der Atemfrequenz
- Ein Anstieg der Herzfrequenz nach initialer Bradykardie ist als Zeichen für eine beginnende Überdosierung zu werten. In diesem Fall ist die Infusion abzubrechen
- Verzögerte Nebenwirkungen können in Form von Störungen des Allgemeinbefindens auch noch 6–10 Stunden nach der Infusion auftreten und dürfen nicht als Rezidiv der Hypocalcämie fehldiagnostiziert werden

- **Dosierung für jede Tierart, Art und Dauer der Anwendung**

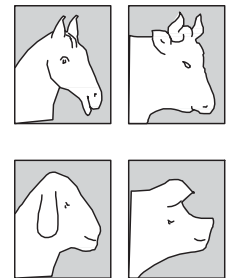
Infusionslösung zur langsamen intravenösen (i. v.) und subkutanen (s. c.) Anwendung.

Nur klare Lösungen in unversehrten Behältnissen verwenden.

Rinder:

Akute hypocalcämische / hypomagnesiämische Zustände:

50–60 ml Calci-Mag pro 50 kg Körpergewicht (entsprechend 0,45–0,54 mmol Ca²⁺ und 0,17 - 0,20 mmol Mg²⁺ pro kg Körpergewicht)



AUFTRAGSANNAHME

PER TELEFON:

PER FAX:

PER MAIL:

040 / 736 797 – 47

040 / 736 797 – 60

info@pharma-partner-gmbh.de



Unterstützungstherapie bei Allergien, Urticaria, Entzündungen, hämorrhagischer Diathese:

30–40 ml Calci-Mag pro 50 kg Körpergewicht (entsprechend 0,27–0,36 mmol Ca²⁺ und 0,1–0,13 mmol Mg²⁺ pro kg Körpergewicht)

Pferde, Kälber, Schafe und Schweine:

40 ml Calci-Mag pro 50 kg Körpergewicht (entsprechend 0,36 mmol Ca²⁺ und 0,13 mmol Mg²⁺ pro kg Körpergewicht)

Die i. v. Infusion muss langsam über einen Zeitraum von 20–30 min erfolgen.

Bei s. c. Anwendung ist die Menge pro Injektionsstelle auf 50 ml zu begrenzen, höhere Infusionsvolumina sind auf mehrere Stellen zu verteilen.

Die Dosierungsangaben sind Richtwerte und immer dem bestehenden Defizit und dem jeweiligen Kreislaufzustand anzupassen. Eine erste Nachbehandlung darf frühestens nach 6 Stunden vorgenommen werden.

Weitere Nachbehandlungen im Abstand von 24 Stunden, wenn sichergestellt ist, dass das Anhalten der Symptome auf einen weiterhin bestehenden hypocalcämischen / hypomagnesiämischen Zustand zurückzuführen ist.

• **Wartezeit**

Rinder, Schafe und Pferde:

Essbare Gewebe 0 Tage

Milch 0 Tage

Schweine:

Essbare Gewebe 0 Tage

• **Wechselwirkungen**

Calcium steigert die Wirksamkeit von Herzglycosiden.

Durch Calcium werden die kardialen Wirkungen von β -Adrenergika und Methylxanthinen verstärkt.

Glucocorticoide erhöhen durch Vitamin D-Antagonismus die renale Ausscheidung von Calcium.

Vermischungen sind wegen möglicher Inkompatibilitäten mit anderen Arzneimitteln zu vermeiden.

• **Handelsform**

10 x 500 ml

Die aktuellen Daten entnehmen Sie bitte der Deklaration des jeweiligen Etiketts.

AUFTRAGSANNAHME

PER TELEFON:

PER FAX:

PER MAIL:

040 / 736 797 – 47

040 / 736 797 – 60

info@pharma-partner-gmbh.de

