

# Vitamin D<sub>3</sub> 1.000.000 I.E. ad us. vet.

## Injektionslösung

für Rinder

Colecalciferol

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers und, wenn unterschiedlich, des Herstellers, der für die Chargenfreigabe verantwortlich ist**

CP-Pharma Handelsges. mbH  
Ostlandring 13, 31303 Burgdorf

**Verschreibungspflichtig!**

ZuL.-Nr.: 6684748.00.00



### Mitvertrieb

bela-pharm GmbH & Co. KG  
Lohner Str. 19, 49377 Vechta

### Bezeichnung des Tierarzneimittels

Vitamin D<sub>3</sub> 1.000.000 I.E. ad us. vet.  
Injektionslösung für *Rinder*  
Colecalciferol

### Wirkstoff(e) und sonstige Bestandteile

1 ml Injektionslösung enthält:

#### Wirkstoff:

Colecalciferol 25,00 mg  
(entspr. 1.000.000 IE)

#### Sonstige Bestandteile:

Chlorobutanol-hemihydrat 5,00 mg  
N-Methylpyrrolidon 104,00 mg  
Macrogolglycerolricinoleat-40 239,20 mg

### Anwendungsgebiet(e)

*Milchkuh*: Prophylaxe der Gebärparese.

*Milchkuh* und *Mastrind*:

Zur Therapie und Prophylaxe von Vitamin D-Mangelkrankungen (Rachitis, Osteomalazie) und zur Substitution bei erhöhtem Bedarf.

### Gegenanzeigen

Nicht anwenden bei Überempfindlichkeit gegen Colecalciferol oder bei Überempfindlichkeit gegenüber einem der übrigen Bestandteile des Präparates.

### Nebenwirkungen

Besonderer Hinweis: Auf Grund des Gehaltes an Poly-(oxyethylen)-40-Rizinusöl (Macrogolglycerolricinoleat-40) kann es, insbesondere bei Tieren, die zuvor schon ein derartiges Präparat als Injektion oder Infusion erhalten haben, zu allergisch bedingten oder pseudoallergischen Überempfindlichkeitsreaktionen kommen.

Diese Reaktionen können zeitlich wie auch im Ausmaß sehr unterschiedlich verlaufen (z.B. gesteigerte Lokalreaktionen, schwere Allgemeinreaktionen) und zu lebensbedrohenden Zuständen führen. Anaphylaktische oder anaphylaktoide Reaktionen können bei *Rindern* zum Tode führen.

# Vitamin D<sub>3</sub> 1.000.000 I.E. ad us. vet.

**Zieltierart(en):** *Rind*

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

Injektionslösung zur intramuskulären oder subkutanen Anwendung.

Als einmalige Injektion erhalten (1 µg = ca. 40 IE):

*Milchkühe, Mastrinder:*

25 – 50 µg Colecalciferol / kg Körpergewicht (KGW)

(entspr. 0,5 – 1,0 ml Vitamin D<sub>3</sub> 1.000.000 IE ad us. vet. / 500 kg KGW)

Milchkühe zur Prophylaxe der Gebärpause

(ca. 1 Woche vor dem voraussichtlichen Abkalbetermin):

250 – 500 µg Colecalciferol / kg KGW

(entspr. 5 – 10 ml Vitamin D<sub>3</sub> 1.000.000 IE ad us. vet. / 500 kg KGW)

**Hinweise für die richtige Anwendung**

Siehe oben (Art der Anwendung).

**Wartezeit**

*Rind:* Essbare Gewebe: 20 Tage

Milch: 0 Tage

**Besondere Lagerungshinweise**

Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren!

Das Arzneimittel nach Ablauf des auf Behältnis und äußerer Umhüllung angegebenen Verfalldatums nicht mehr anwenden.

Nach Anbruch im Behältnis verbleibende Reste sind innerhalb von 14 Tagen aufzubrauchen.

**Besondere Warnhinweise**

Bei *Rindern* können schwere anaphylaktische Reaktionen mit tödlichem Ausgang auftreten.

Die Anwendung von Vitamin D<sub>3</sub> 1.000.000 I.E. ad us. vet. sollte nur nach sorgfältiger Nutzen-Risiko-Analyse durch den Tierarzt erfolgen. Zur Prophylaxe und Substitution sowie nicht akuten Fällen sollte eine orale Vitaminzufuhr erwogen werden.

*Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender*

Keine Angaben.

*Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung bei Tieren:*

Bei Anwendung von Vitamin D<sub>3</sub> 1.000.000 IE ad us. vet zur Prophylaxe der Gebärpause soll der voraussichtliche Geburtstermin möglichst genau bekannt sein, da eine zu zeitige Verabreichung die Gefahr der Gebärpause erhöhen kann.

Anwendung während der Trächtigkeit, Laktation oder der Legeperiode

Keine Angaben.

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln

Die Wirkung von Vitamin D<sub>3</sub> ist entscheidend vom Kalzium- und Phosphorgehalt der Nahrung abhängig. Um einerseits die prophylaktische Wirkung in Bezug auf die Gebärpause zu unterstützen und andererseits die Gefahr eine Kalzifizierung von Weichteilgewebe zu minimieren, ist auf das richtige Kalzium-Phosphor-Verhältnis im Futter zu achten.

# Vitamin D<sub>3</sub> 1.000.000 I.E. ad us. vet.

## Überdosierung (Symptome, Notfallmaßnahmen und Gegenmittel), falls erforderlich

Eine Überdosierung von Vitamin D führt zu verstärkter Mobilisation von Kalzium und Phosphor aus dem Skelett, infolge derer es zu irreversiblen Ablagerungen dieser Stoffe in den Weichteilgeweben (Herz, Niere, Gefäße) kommen kann.

## Inkompatibilitäten

Keine Angaben. Vermischungen mit anderen Arzneimitteln sind wegen möglicher Inkompatibilitäten zu vermeiden.

## **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung von nicht verwendeten Arzneimitteln oder von Abfallmaterialien, sofern erforderlich**

Nicht aufgebrauchte Tierarzneimittel sind vorzugsweise bei Schadstoffsammelstellen abzugeben. Bei gemeinsamer Entsorgung mit dem Hausmüll ist sicherzustellen, dass kein missbräuchlicher Zugriff auf diese Abfälle erfolgen kann. Tierarzneimittel dürfen nicht mit dem Abwasser bzw. über die Kanalisation entsorgt werden.

## **Genehmigungsdatum der Packungsbeilage**

08/2011

## **Weitere Angaben**

### Packungsgrößen

Packung mit 1 Durchstechflasche mit 10 bzw. 50 ml Injektionslösung.

Es werden evtl. nicht alle Packungsgrößen vermarktet.