

## PRODUKTRESUMÉ VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDEL

### 1 DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Calphon vet. injektionsvätska, lösning

### 2 KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

100 ml innehåller:

#### Aktiva substanser:

Kalciumglukonat	19,0 g
Kalciumglukoheptanat	4,5 g
Butafosfan	0,4 g
Magnesiumklorid	6,0 g

Halt Ca<sup>2+</sup>: 2,2 g/100 ml.

Halt Mg<sup>2+</sup>: 0,72 g/100 ml.

#### Hjälpämnen:

Borsyra	4,2 g
Kalcium-D-sackarat	1,0 g
Metylparahydroxibensoat	0,08 g
Natriumhydroxid till	pH 5,5-5,9
Vatten för injektionsvätskor till	100 ml

### 3 LÄKEMEDELSFORM

Injektionsvätska, lösning

### 4 KLINISKA UPPGIFTER

#### 4.1 Djurslag

Nötkreatur

#### 4.2 Indikationer, specificera djurslag

Paresis puerperalis och andra tillstånd med hypokalcemi samt beteskramp hos nöt.

#### 4.3 Kontraindikationer

Inga

#### 4.4 Särskilda varningar för respektive djurslag

Inga

#### **4.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning**

##### **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur**

Hjärtats frekvens och rytm bör kontrolleras före och under injektion (se även under biverkningar)

##### **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur**

Inga speciella föreskrifter behöver iakttas.

#### **4.6 Biverkningar (frekvens och allvarlighetsgrad)**

Hjärtarytmi kan i enstaka fall uppträda. Hjärtats frekvens och rytm bör kontrolleras före och under injektionen. Om grav bradykardi eller annan grav arytm uppkommer, bör injektionen avbrytas eller injektionshastigheten sänkas. Efter några minuter har ofta hjärtats rytm normaliserats och behandlingen med Calphon vet. kan vid behov fortsätta.

#### **4.7 Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning**

Kan administreras under dräktighet och digivning.

#### **4.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Inga

#### **4.9 Dos och administreringsätt**

*Nöt:* 400 ml intravenöst som engångsdos

*Kalv:* 50-100 ml intravenöst som engångsdos

#### **4.10 Överdoser**

Vid överdosering finns risk för fatal hjärtarytmi

#### **4.11 Karenstid(er)**

Slakt: 0 dagar

Mjolk: 0 dagar

### **5 FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER**

Farmakoterapeutisk grupp: Mineralämnen, ATCvet-kod: QA12AX00

#### **5.1 Farmakodynamiska egenskaper**

Som terapeutiskt verksamma komponenter ingår olika kalciumsalter och magnesium i form av klorid. Magnesium svarar för den terapeutiska effekten vid behandling av beteskramp. Den höga magnesiumhalten ger dessutom retbarhetssänkning i myocardiet, vilket minskar den hjärtarytmi som kalciumtillförsel vid hypokalcemi medför.

#### **5.2 Farmakokinetiska egenskaper**

-

**6 FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

**6.1 Förteckning över hjälpämnen**

**6.2 Inkompatibiliteter**

Ej relevant.

**6.3 Hållbarhet**

Det veterinärmedicinska läkemedlets hållbarhet i oöppnad förpackning: 3 år  
Hållbarhet efter det att inre förpackningen öppnats första gången: 1 vecka.

**6.4 Särskilda förvaringsanvisningar**

Inga särskilda förvaringsanvisningar

**6.5 Inre förpackning (förpackningstyp och material)**

Flaska av polypropylen; 12 x 500 ml

**6.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen**

Ej relevant.

**7 INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Tyskland

**8 NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

10364

**9 DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE**

1986-04-25 / 2009-07-01

**10 DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

2012-01-17

**FÖRBUD MOT FÖRSÄLJNING, TILLHANDAHÅLLANDE OCH/ELLER ANVÄNDNING**

-