

แคลเซียม โบโรกลูโคเนท

CALCIUM BOROGLUCONATE

แคลเซียมแบบฉีดชนิดน้ำ

ขนาดบรรจุ 500 มิลลิลิตร



kela

focus on health

ส่วนประกอบใน 1 มิลลิลิตร : - แคลเซียม กลูโคเนท 279.24 มก. - บอริค แอซิด 77.05 มก. เทียบเท่ากับ แคลเซียมโบโรกลูโคเนท 300 มก. เพื่อให้ได้ แคลเซียม 24.96 มก. - แมกนีเซียม คลอไรด์ 40 มก. เทียบเท่ากับ แมกนีเซียม 4.78 มก. - เมทิล พาราไฮดรอกซีเบนโซเอท 1 มก. - น้ำ เดิมจนครบ 1,000 มล.

- ✓ มีความเข้มข้นของแคลเซียม และ แมกนีเซียมสูง
- ✓ แก้ปัญหาใช้น้ำนม (ภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำ) (Milk fever) และ โรคมัมพอกซ์หลังคลอดในวัว (Puerperal paresis) ได้อย่างรวดเร็ว
- ✓ เพิ่มระดับแคลเซียม และ แมกนีเซียมในเลือดได้อย่างรวดเร็วโดยการฉีดเข้าเส้นเลือด
- ✓ รักษาภาวะแมกนีเซียมในเลือดต่ำ (Grass tetany) ในวัวได้เป็นอย่างดี



แคลเซียม โบโรกลูโคเนท

CALCIUM BOROGLUCONATE



แคลเซียมแบบฉีดชนิดน้ำ

ขนาดบรรจุ 500 มิลลิลิตร (มีหัวฉีดขวด)

ส่วนประกอบใน 1 มิลลิลิตร : - แคลเซียม กลูโคเนท 279.24 มก. - บอริก แอซิด 77.05 มก. เทียบเท่ากับ

แคลเซียมโบโรกลูโคเนท 300 มก. เพื่อให้ได้ แคลเซียม 24.96 มก. - แมกนีเซียม คลอไรด์ 40 มก. เทียบเท่ากับ

แมกนีเซียม 4.78 มก. - เมทิล พาราไฮดรอกซีเบนโซเอท 1 มก. - น้ำ เดิมจนครบ 1,000 มล.

ข้อบ่งใช้

- ใช้รักษาภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำชนิดเฉียบพลัน (Acute Hypocalcemia, Milk Fever) ในโคนม
- ใช้รักษาภาวะแมกนีเซียมในเลือดต่ำชนิดเฉียบพลัน (Grass Tetany) ในโคเนื้อ
- ใช้รักษาภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำชนิดเฉียบพลัน (Acute Hypocalcemia, Milk Fever) ในแม่สุกรและแม่แกะ

แคลเซียมมีบทบาทสำคัญในโครงสร้างกระดูก ฟัน และในการทำงานของกล้ามเนื้อและการทำงานของหัวใจ การส่งกระแสประสาท การซึมผ่านของเยื่อหุ้มเซลล์ และการแข็งตัวของเลือด ปัญหาใช้น้ำนมหรือภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำเกิดขึ้นในโคนมที่มีระดับแคลเซียมในเลือดต่ำ โดยทั่วไปใช้น้ำนมเกิดขึ้นภายใน 24 ชั่วโมงแรกหลังคลอดแต่ก็อาจเกิดขึ้นหลังคลอด 2 - 3 วันได้ ทั้งที่เห็นอาการและไม่เห็นอาการ ในช่วงเริ่มให้นม และช่วงผลิตน้ำนมเหลือง แม่โคมีความต้องการแคลเซียมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (เพิ่มขึ้น 400 เปอร์เซ็นต์ในหนึ่งวัน) เพื่อให้ได้แคลเซียมตามความต้องการในแต่ละวัน แม่โคต้องเพิ่มทั้งการดูดซึมแคลเซียมในลำไส้ และการดูดซึมกลับจากกระดูก ปัจจัยใดที่ขัดขวางกระบวนการดังกล่าวจะส่งผลให้แคลเซียมไม่เพียงพอทำให้แคลเซียมในเลือดต่ำเกิดปัญหาใช้น้ำนมหลังคลอด

แมกนีเซียมเป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญสำหรับการผลิตเอ็นไซม์หลายชนิด เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดหมู่ฟอสเฟตที่มีพลังสูงในการสังเคราะห์โปรตีนและดีเอ็นเอ

แมกนีเซียมมีบทบาทสำคัญในการส่งกระแสประสาท และการตื่นตัวของประสาทและกล้ามเนื้อ การทำงานของหัวใจและระบบประสาทกลาง แมกนีเซียมยังมีความสำคัญต่อเมตาบอลิซึมของแคลเซียมซึ่งเกี่ยวข้องกับการควบคุมการผลิตและการหลั่งสารพาราไทรอยด์ฮอร์โมน เมตาบอลิซึมของวิตามิน ดี ในตับ และการแลกเปลี่ยนแคลเซียมในกระดูก ดังนั้นแมกนีเซียมจึงมีบทบาทสำคัญในการป้องกันปัญหาใช้น้ำนมในแม่โคและแม่สุกร

ระยะหยุดยา : ไม่มีระยะหยุดยา

อายุสินค้า : 60 เดือนตามอายุสินค้า

การเก็บรักษา : เก็บในอุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส

ขนาดและวิธีการใช้

| ชนิดของสัตว์ | วิธีการใช้ | อัตราการใช้ | ความถี่ในการใช้ |
|---|---|--|--|
| โคเนื้อที่โตเต็มที่ (น้ำหนัก 500 - 600 กก.) | ฉีดเข้าเส้นเลือด (ให้ใช้เวลา > 5 นาที) | ให้อย่างช้า ๆ ในอัตราคงที่ 500 มล. เทียบเท่ากับแคลเซียม 12.5 กรัม และแมกนีเซียม 2.4 กรัม (ให้ 1 ขวด) | หากยังพบอาการใช้น้ำนมหลังการให้ครั้งแรก สามารถให้ซ้ำโดยเว้นระยะอย่างน้อย 6 ชั่วโมง |
| แม่แกะ | ฉีดเข้าเส้นเลือดให้อย่างช้า ๆ (ให้ใช้เวลา > 5 นาที) | ให้ยาในปริมาณ 1 มล.ต่อน้ำหนักสัตว์ 1 กิโลกรัม | หากยังพบอาการใช้น้ำนมหลังการให้ครั้งแรก สามารถให้ซ้ำโดยเว้นระยะอย่างน้อย 6 ชั่วโมง |
| แม่สุกร | ฉีดเข้าเส้นเลือดให้อย่างช้า ๆ (ให้ใช้เวลา > 5 นาที) ไม่เหมาะกับการฉีดเข้าใต้ผิวหนัง | ให้ยาในปริมาณ 0.8 มล.ต่อน้ำหนักสัตว์ 1 กิโลกรัม ยกตัวอย่าง เช่น ให้ 40 มล. ต่อน้ำหนักสัตว์ 50 กก. | หากยังพบอาการใช้น้ำนมหลังการให้ครั้งแรก สามารถให้ซ้ำโดยเว้นระยะอย่างน้อย 6 ชั่วโมง |



KELA N.V.
Sint Lenaartseweg 48
2320 Hoogstraten
Belgium
T. +32 3 340 04 11
info@kela.health
www.kela.health

ผู้นำเข้าและตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียว



บริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์มา จำกัด

323 เบทาโกรทาวเวอร์ (นอร์ธปาร์ค) ถนนดาวดึงส์ รัชดาภิเษก
กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2833-8000

