



BOLOS DE MAGNESIO (MAGNESIUM BOLUS):

Indicación (indication)

Suplemento de Magnesio en periodo de pasteo y picos de lactación.

Descripción (description):

- Suplemento de magnesio controlado y de larga duración-20 días
- Alto contenido de iones de Mg^{++} en un bolo-76g
- Protección efectiva frente a la tetania de pastoreo
- Deficiencia del complemento magnesio también presente en los picos de lactación.
- La deficiencia en magnesio puede ser una de las razones de la hipocalcemia en posparto.

Dosificación (dosage):

Suministrar mediante el aplicador un bolo por vía oral en vaca de leche o animal carne con peso mayor a 300kg-2-3 días antes de salir al pasto. Se puede repetir la administración de un bolo pasados 20 días.

Composición (composition):

Oxido de Magnesio, estearato de magnesio

Presentación (packing):

4 bolos, cada uno de 180g

| Blood collection | Ca (mmol/l) | % of changes | Mg (mmol/l) | % of changes | P (mmol/l) | % of changes |
|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
| I | 2,09 | | 0,93 | | 2,15 | |
| II | 2,06 | -1,4 | 1,14 | +22,6 | 1,74 | -19,1 |
| III | 2,15 | +2,9 | 1,02 | +9,6 | 1,79 | -16,7 |
| IV | 1,99 | -4,8 | 0,99 | +6,6 | 1,94 | -9,7 |

I - blood collection before the application of Magnesium Bolus.

II - blood collection after 7 days from the application of Magnesium Bolus.

III - blood collection after 14 days from the application of Magnesium Bolus.

IV - blood collection after 21 days from the application of Magnesium Bolus.

Estudio persistencia en sangre (Universidad Warmia and Mazury)