



Signos clínicos de hipocalcemia

- ✓ Falta de apetito
- Distocia con presentación
- Dificultad en el equilibrio
- Vaca postrada
- Timpanismo

Signos clínicos de hipomagnesemia:

- Irritabilidad
- Cabeza y orejas erguidas
- Dificultad en el desplazamiento
- Hiperventilación
- Agresividad

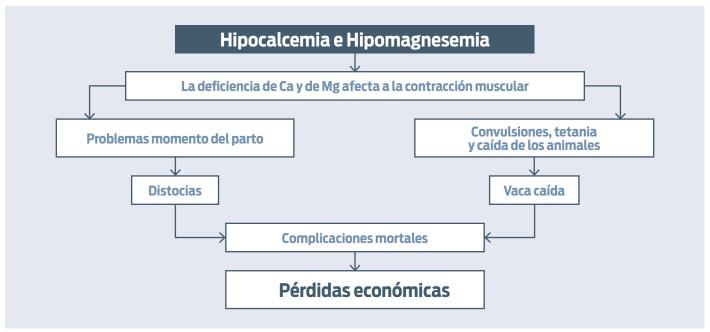
Cero días de espera en carne y leche





T T T T

Tratamiento de estados fisiológicos y patológico que causen déficit de calcio y magnesio



COMPOSICIÓN POR ML

INDICACIONES

Tratamiento de los estados fisiológicos y patológicos que causen hipocalcemia acompañada de hipomagnesemia.

POSOLOGÍA Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino joven: 25-100 ml del medicamento/animal. **Bovino adulto:** 250-310 ml del medicamento/animal.

En bovino, los animales que no se recuperen en un intervalo de 4-8 horas, deben

ser reevaluados y debe repetirse el tratamiento en caso necesario.

Caballo adulto: 250-600 ml de medicamento/animal.

Caballo joven: 25-100 ml del medicamento/animal.

Ovino, caprino y porcino: 25-100 ml del medicamento/animal .

Lechones: 3-5 ml del medicamento/animal.

Administración intravenosa.

Bibliografía:

- Hilton WM. Nutritional Requirements. In: The Merck Veterinary Manual. 11th ed. Kenilworth: Merck & Co; 2016.
- Curtis CR, Erb HN, Sniffen CJ, Smith RD, Kronfeld DS. Path analysis of dry period nutrition, postpartum metabolic and reproductive disorders, and mastitis in Holstein cows. J Dairy Sci. 1985; 68:2347-60.
- Reinhardt TA, Lippolis JD, McCluskey BJ, Goff JP, Horst RL. Prevalence of subclinical hypocalcemia in dairy herds. Vet J. 2011;188(1):122 -4.
- DeGaris PJ, Lean IJ. Milk fever in dairy cows: A review of pathophysiology and control principles. Vet J. 2008;176(1):58-69
- Goff JP. The monitoring, prevention, and treatment of milk fever and subclinical hypocalcemia in

TIEMPO DE ESPERA

Cero días.

REACCIONES ADVERSAS

En muy raras ocasiones pueden aparecer alteraciones del ritmo cardíaco tales como arritmias, taquicardia / bradicardia e incluso paro cardíaco durante la administración intravenosa. Así mismo, pueden aparecer alteraciones respiratorias, temblores, colapso y muerte. Si se observan estas alteraciones se debe interrumpir el tratamiento.

PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación.

PRESENTACIONES

Viales de 100 y 500 ml.

Registro nº: 3948 ESP

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Administración bajo control o supervisión del veterinario.

- dairy cows. Vet J. 2008;176(1):50 -7.
- Kimura K, Reinhardt TA, Goff JP. Parturition and hypocalcemia blunts calcium signals in immune cells of dairy cattle. J Dairy Sci. 2006; 89:2588-95.
- Alonso Diez AJ. (1997). Profilaxis de la paresia puerperal hipocalcémica bovina Med Vet 11:610-614
- Bednarek D, Kondracki M, Gzeda M. (2000). Magnesium and Calcium in prophylaxis of parturient paresis in dairy cows. Abstracts. Medycyna Weterynaryjna 56:367-371.
- Contreras P. (2002a). Hipomagnesemia: efectos y procedimientos de prevención en los rebaños.
 VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. León: Universidad de León: 20.20
- Contreras PA. (2002b). Paresia puerperal hipocalcémica. VII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna Veterinaria. León. Universidad de León:30-34.

