

CISTEPAN BURNET® PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE FATIGA MUSCULAR

¿Qué es Cistepan CISTEPAN BURNET®?

CISTEPAN BURNET® es un compuesto mineral que está orientado a la derivación del ácido láctico hacia el ciclo oxidativo, disminuyendo el origen de la fatiga muscular en el equino deportivo, de la cetosis del bovino, toxemia de la preñez en ovino y en el síndrome metritis agalactia en las cerdas.

¿Cómo funciona CISTEPAN BURNET®?

CISTEPAN BURNET® a partir del clorhidrato de mercaptamina y el ácido pantoténico suministra los nutrientes esenciales para la formación de Coenzima A y de la Piruvico Deshidrogenasa, complejo multienzimático necesario para la formación de Acetil CoA, puerta de entrada para una eficiente liberación de energía celular y generador de Oxalacetato como intermediario catalítico del ciclo de Krebs. **CISTEPAN BURNET®** es la primera formulación de un suplemento preformado, tanto en el ejercicio intenso cuando el caballo no puede depender de oxígeno para la liberación de energía, como en el Síndrome Acidótico en los rumiantes, donde la disponibilidad de Oxalacetato es deficiente.

Su aporte de Aspartato de Magnesio es importante para lograr una disminución de la fatiga muscular, mejorar la oxidación de ácidos grasos y colaborar con los procesos de desintoxicación en hígado.

¿Por qué se necesita CISTEPAN BURNET®?

Cuando los equinos ejecutan un trabajo muscular muy intenso, ellos rápidamente demandan una cantidad de energía mayor a la cantidad de oxígeno disponible, para producir dicha energía. Cuando más de la mitad de la energía se produce sin oxígeno, el caballo funciona anaeróbicamente. **CISTEPAN BURNET®** proporciona algunas de las necesidades nutricionales para el metabolismo anaerobio proveyendo un soporte metabólico destinados a los équidos atletas de alta intensidad. Lo mismo ocurre en la especie bovina en cuadros de cetosis, **CISTEPAN BURNET®** aporta los precursores necesarios para aumentar la producción de energía.

¿Cuándo aplicar CISTEPAN BURNET®?

- Prevención y tratamiento de la fatiga muscular en el equino deportivo.
- Anticetogénico en bovinos.
- Rabdomiolisis-Miositis degenerativa
- Calambres recurrentes
- Inapetencia
- Antioxidante
- Toxemia de la preñez
- Acidosis ruminal latente con parálisis ruminal
- Síndrome metritis- Agalactia
- Agalactia Hipoglucémica



¿Qué beneficios económicos se obtienen tras su aplicación?

Por acelerar el proceso de recuperación muscular y reactivar el metabolismo celular, **MEJORA RENDIMIENTO DEPORTIVO**.

Al incorporar compuestos que permiten un desplazamiento del ácido láctico, disminuyendo la fatiga muscular, evitando lesiones se logra **DISMINUIR TRATAMIENTOS TERAPÉUTICOS**.

Administración:

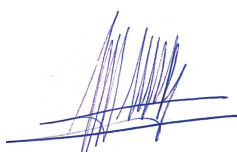
Endovenosa lenta

Bovinos 	• 20 ml (dosis terapéutica) diluidos en 500 ml solución dextrosa 5% • 10 ml (dosis preventiva)
Equinos 	• 10 ml (400 -500 kg)/ 12 hs. • 20ml/12 hs. grave fatiga muscular

Presentaciones: 100 ml.



Dr. Fabián Cairó
Director Técnico



Dr. Leonardo De Luca
Director Científico

LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A. LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A.