

PREVENREC®

Metabólico

Para evitar recaídas en El Síndrome de Vaca Caída

¿Qué es PrevenRec®?

PREVENREC® es un complejo mineral y energético, que contiene sales de **Calcio** de diferentes grados de biodisponibilidad necesarios para reponer inmediatamente la Calcemia y mantenerla luego de un tratamiento exitoso del síndrome de la vaca caída de cualquier origen, hipocalcemia con normomagnesemia o hipocalcemia con Hipomagnesemia grave (Tetania).

La presencia de **Glucosa, Fructosa y Sorbitol** conforman un pool energético que al ser administrados sustentan los sistemas proveedores de ATP, fuente básica de energía para la contracción muscular.

¿Cómo Funciona PrevenRec®?

El **Calcio** disponible desde diferentes sales facilita la incorporación de manera gradual, para elevar y mantener la concentración de **Calcio** y **Fósforo** plasmático, hasta la total recuperación del animal.

El **Glicerofosfato** aporta fósforo libre en el plasma, esto es de suma importancia en la mayoría de las vías metabólicas, facilitando la oxigenación de los tejidos e integrándose rápidamente en los componentes fosfolipídicos de la membrana axonal y fundamentalmente a nivel de la placa neuromotora.

Sus componentes energéticos benefician la vía metabólica del ATP:

- 1) Fosfágeno muscular anaeróbico
- 2) Glucólisis
- 3) El sistema oxidativo aeróbico, mejorando la actividad muscular necesaria para levantar a la vaca tratada.

¿Por qué se necesita PrevenRec®?

Se sabe que entre un 15% a 20% de los animales tratados con infusiones cálcicas o magnésicas sufren recidivas (recaídas). **PREVENREC®** tiene la finalidad de evitar esas recaídas en vacas con patologías eclámpticas. Teniendo en cuenta que se necesita un lapso no menor a las 10 horas para alcanzar una Calcemia - Fosfatemia o Magnesemia normal, es importante su uso para lograr una reposición inmediata y sostenida de ion **Calcio** en un Nivel Equilibrado.

¿Cuándo aplicar PrevenRec®?

- Tratamiento para Prevención de recaídas del Síndrome de Vaca Caída.
- Colapso o Paresia Puerperal, como tratamiento posterior, luego de la terapéutica específica para dicho cuadro.
- Eclampsia.
- Acetonuria.
- Deficiencias nutricionales ligadas a vacas de mayor producción, con más de 2 partos o con antecedentes de hipocalcemia puerperal.



¿Qué beneficios económicos se obtienen tras su aplicación?

Es muy frecuente que se realicen tratamientos del Síndrome de Vaca Caída sin tener en cuenta los signos patognomónicos de cada caso en particular, o que simplemente las vacas más gordas y/o más adultas, aún tratadas correctamente tengan alta probabilidad de recaída.

La administración de **PREVENREC®** aumenta los tiempos de recuperación y evita pérdidas en la producción, ya que:

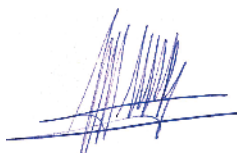
- Disminución de Recaídas por Hipocalcemia Puerperal, por lo que hay una **disminución de la Tasa de Mortalidad**.
- Disminución en la incidencia de mastitis, cetosis, lo que conlleva a un **mayor rendimiento de la producción láctea**.
- Disminuye la incidencia de distocias, desplazamiento abomasal y retención de placenta por lo que el **número de partos exitosos es mayor**.

DOSIFICACIÓN TERAPEUTICA: Vía subcutánea

Dosis: 100 ml totales repartidos en 2 o 3 lugares de aplicación. Aplicar según criterio de Profesional actuante.



Dr. Fabián Cairó
Director Técnico



Dr. Leonardo De Luca
Director Científico