

## PREVENCAL®

### Metabólico

### Calcio coloidal con Aminoácidos, Fósforo y Vitaminas

#### ¿Qué es el Prevençal®?

**PREVENCAL®** es un Reconstituyente Electrolítico Calcificante Multivitaminado con aporte de Aminoácidos, que asocia de manera completa los Requerimientos Energéticos Diarios del Animal. Sus componentes intervienen en numerosas funciones del organismo, tales como equilibrio ácido-base, mantenimiento de la tonicidad, metabolismo de hidratos de carbono, grasas y proteínas, importante para los mecanismos de desintoxicación e inmunidad, síntesis de ácidos nucleicos, enzimas y hormonas, reposición de proteínas tisulares y formación ósea.

#### ¿Cómo funciona Prevençal®?

Su formulación de fácil absorción aporta dos macroelementos, **Calcio** y **Fósforo**, en cantidad suficiente para lograr la precipitación como **Fosfato de Calcio** sobre la trama colágena y llevarse a cabo la osificación, la cual se encuentra reforzada por la elevada concentración de **Vitamina D2 (10.000.000 de U.I.)** que es rápidamente incorporada al hígado y luego al riñón para la creación de **Vitamina D Activa**. Es importante marcar la alta biodisponibilidad de **Cobre** y **Zinc**, que son fundamentales a nivel celular como cofactores de más de 300 sistemas enzimáticos involucrados en la Respuesta Inmune, en la Fertilidad, en el Crecimiento y Desarrollo, en la Salud de piel y faneras. El aporte de **Vitamina B12** junto a **Glicerofosfato de Sodio** tiene propiedad anticetogénica en los rumiantes, ya que estimulan la síntesis de intermediarios glucogénicos proveedores de energía. La incorporación de **Cobalto** y aminoácidos esenciales como: **Metionina, Lisina, Arginina, Leucina, Histidina** y **Triptofano**, junto con **Cisteína** y **Glicina**, asegura la síntesis de componentes tisulares, proteínas transportadoras, co-factores, hormonas, antioxidantes, enzimas, factores de crecimiento, precursores metabólicos e inmunomoduladores, entre otros.

#### ¿Por qué se necesita Prevençal®?

En dietas deficientes o estados metabólicos de mayor demanda de calcio, vitaminas y minerales es necesario prevenir y tratar carencias nutricionales para evitar trastornos en la fertilidad, gestación, lactancia y crecimiento. Si existen estados de hipocalcemia e hipofosfatemia, surgen ciertas patologías como raquitismo, osteomalacia y malformaciones óseas.

En situaciones de stress o desgaste físico aparecen desbalances electrolíticos y proteicos, que junto con un desequilibrio ácido-base aumentan la susceptibilidad del Sistema Inmune a distintas enfermedades.

Por ello **PREVENCAL®**, debido a su completa formulación, posee las propiedades para lograr una Reconstitución General, aportando aminoácidos esenciales para mantener o restaurar el nivel proteico adecuado, las vitaminas indispensables para el aprovechamiento de los mismos y los electrolitos necesarios para asegurar la isotonía, lo que resulta en un estado óptimo de Salud.

#### ¿Cuándo aplicar Prevençal®?

- Durante Servicio y Preñez
- Etapa de Crecimiento y Engorde
- Situaciones de stress (entrada a Feed-Lot, destete, desleche en guachera, trabajos en la manga, estabulación, etc.)








- Deficiencias nutricionales
- Apoyo terapéutico en el tratamiento de Parasitaciones, Anemias, Eclampsia, Síndrome de Disgalactia Posparto, Metritis, Mastitis, Agalactia, Hipoproteinemia, Pérdida de Electrolitos, Golpes de Calor, etc.
- Intoxicaciones
- Convalecencia
- Deshidratación de cualquier origen (diarrea, poliuria, hepatopatía, sudoración intensa)
- Agotamiento Físico
- Inapetencia

#### ¿Qué beneficios económicos se obtienen tras su aplicación?

- Al acelerar los procesos de calcificación durante la Osteogénesis en la fase de cría y recria, como así también incrementar la síntesis y reposición de las proteínas tisulares se obtiene una **Mayor Ganancia de Peso**.
- Por su propiedad anticetogénica en rumiantes y estimulante de la síntesis de intermediarios glucogénicos, se logra un aumento de energía que junto con una mejora en el consumo de materia seca, generan una **Mayor Tasa de Conversión**.
- Al mantener un balance proteico positivo de fundamental importancia para el desarrollo de funciones Inmunológicas, Neurológicas, Reproductivas, entre otras, se aprecia una **Mejora en los Índices Reproductivos** (% de Preñez, % de Partición, % de Destete).
- Por su potente efecto Reconstituyente y Energético disminuye la Incidencia de Patologías y sus complicaciones, es decir, se logra una **Disminución de la Tasa de Morbilidad**.

#### Dosificación

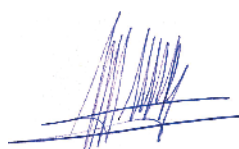
Aplicar según criterio del Profesional actuante.

	Preventiva	Terapéutica
<b>Bovinos</b> 	10 ml totales	30 ml totales
<b>Equinos</b> 	10 ml totales	30 ml totales
<b>Ovinos</b> 	5 ml, pudiendo repetirse entre los 30-60 días.	15 ml, pudiendo repetirse cada 48 hs.
<b>Porcinos</b> 	5 ml, pudiendo repetirse entre los 30-60 días.	15 ml, pudiendo repetirse cada 48 hs.
<b>Caprinos</b> 	5 ml, pudiendo repetirse entre los 30-60 días.	15 ml, pudiendo repetirse cada 48 hs.



Dr. Fabián Cairó  
Director Técnico

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



Dr. Leonardo De Luca  
Director Científico