

VITABECID® N° de Registro: 7833-203

DESCRIPCIÓN:

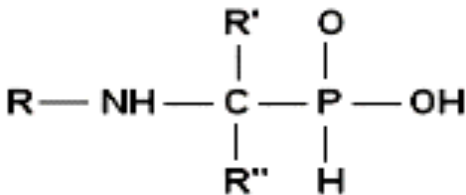
VITABECID® es un reconstituyente general que contiene fósforo orgánico y vitamina B12, indicado en casos de estrés, ejercicio excesivo, cansancio, resistencia reducida y como tónico en caso de debilidad, anemia secundaria y resfriado; adicionalmente apoya la fisiología del músculo, en el tratamiento de la infertilidad, tetania y paresis, como complemento en la terapia de calcio y magnesio. Está indicado para mejorar el estado general de los animales, aumentar el rendimiento y resistencia de los caballos, para vacas lecheras sometidas a un esfuerzo intenso de lactancia y para mejorar la eficiencia reproductiva de los machos.

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Butafosfan	100 mg
Vitamina B-12	0.05 mg
Vehículo cbp	1 mL

ESTRUCTURA QUÍMICA:



Butafosfan

MECANISMO DE ACCIÓN:

VITABECID® contiene Butafosfan (fósforo orgánico) que es el mineral más importante en la actividad celular, ya que es el componente principal del trifosfato de adenosina (ATP) principal fuente de energía generada y almacenada durante el proceso de glicólisis. El ATP

se degrada a Adenosin Difosfato (ADP) para proporcionar energía a las células de acuerdo a sus requerimientos. El fósforo es permanentemente reciclado en AMP-ADP-ATP, por lo tanto, la disponibilidad del fósforo orgánico es importante para la actividad celular. El butafosfán ejerce además, una influencia positiva mejorando la actividad del hígado, musculatura estriada y lisa (tracto digestivo, útero, etc).

La Vitamina B-12 participa como co-enzima en el metabolismo de grasas y carbohidratos, biosíntesis de metionina y formación de células sanguíneas. Promueve el crecimiento y aprovechamiento del alimento, es esencial para la replicación celular, en el metabolismo de lípidos (acción lipotrópica), la formación de ADN (crecimiento y desarrollo de los animales) y la maduración de eritrocitos ya que aporta el factor antianémico necesario para una eritropoyesis. La vitamina B12 también es importante para la síntesis de mielina y mantener la integridad del tejido neuronal.

FARMACOCINÉTICA:

El Butafosfán que se distribuye rápidamente a través del suero sanguíneo, cubriendo las necesidades de fósforo a nivel muscular y sanguíneo. Se excreta en la orina (70%) y un pequeño porcentaje en heces.

La Vitamina B-12 se absorbe fácilmente logrando una concentración máxima en sangre a las 4 ó 5 horas. Se almacena en el hígado y se elimina por filtración glomerular con la orina.

IMPORTANCIA:

La importancia de **VITABECID®** radica en ser una fuente importante de fósforo orgánico inyectable que participa en el metabolismo energético, reaprovisiona los niveles de fósforo serico, apoya la función del hígado y actividad del músculo cardiaco. También



participa en varios procesos metabólicos tales como la formación de células sanguíneas, metabolismo de carbohidratos, grasas y proteínas.

INDICACIONES:

VITABECID® se indica como reconstituyente general en casos de estrés, ejercicio excesivo, cansancio, resistencia reducida, debilidad, anemia, tratamiento de la infertilidad, tetania y parésis, como coadyuvante en la terapia de calcio y magnesio, para mejorar el estado general, producción y reproducción, rendimiento y resistencia a enfermedades.

CONTRAINDICACIONES:

No usar en casos de hipersensibilidad conocida a las sustancias activas.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN:

El **VITABECID®** se puede administrar por subcutánea, intramuscular o endovenosa.

Bovinos y Equinos adultos: 10 a 20 mL.

Potros y Terneros: 5 a 12 mL.

Ovinos y Caprinos adultos: 2.5 a 5 mL.

Corderos y Cabritos: 1.5 a 2.5 mL.

Cerdos, según el peso: 2.5 a 10 mL.

Lechones: 1 a 2.5 mL.

Gatos y aves: 0.5 a 1 mL.

Perros: 0.5 a 5 mL.

En animales sanos aplicar la mitad de la dosis y repetir el tratamiento con intervalos de 1 a 2 semanas.

REACCIONES ADVERSAS:

En gatos, después de la aplicación subcutánea en la región interescapular se pueden observar reacciones en el lugar de la inyección (hinchazón, edema, eritema y endurecimiento).

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Se recomienda determinar las causas de los trastornos metabólicos o reproductivos para definir las medidas más apropiadas de prevención y tratamiento, y la

necesidad de una terapia con fósforo suplementario y vitamina B12.

ADVERTENCIAS:

- Producto de uso veterinario, no apto para uso en humanos.
- Agite el producto antes de usarse.
- No se deje al alcance de los niños.
- Consérvese a temperatura ambiente y protegido de la luz solar.

PERIODO DE RETIRO:

No presenta periodo de retiro.

PRESENTACIÓN:

Frasco con 100 mL.

Consulte al Médico Veterinario Zootecnista
Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.

La presentación de cualquier reacción adversa deberá ser reportada a la Unidad de Farmacovigilancia de PiSA Agropecuaria.

Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.

