



BELAMYL – R™

FICHA TÉCNICA

Belamyl-R™

BELAMYL – R™

Solución Inyectable

FÓRMULA

Después de reconstituido el producto, cada mL contiene:

Vitamina B1 (Tiamina Clorhidrato)	10 mg
Vitamina B2 (Riboflavina – 5- fosfato)	3 mg
Nicotinamida	100 mg
Vitamina B12 (Cianocobalamina)	50 mcg
Excipientes c.s.p	1 mL

DESCRIPCIÓN

Tiamina, Riboflavina, Nicotinamida y la Cianocobalamina son componentes de una o varias coenzimas que desempeñan un importante papel en el metabolismo del animal, en la conversión del alimento en energía y en el mantenimiento de los tejidos del cuerpo.

Por investigaciones clínicas se sabe que la deficiencia de Niacina conduce a una anemia macrocítica acompañada de leucopenia en el perro; en otras especies se observa una anemia normocítica.

Los animales deficientes en Riboflavina, además del detrimento en el desarrollo de epitelios, desarrollan una anemia normocrómica y normocítica, con una disminución de glóbulos rojos jóvenes.

La Vitamina B12 conocida también como Cianocobalamina, tiene en su fórmula estructural el Cobalto; por lo tanto, una deficiencia de Cobalto conlleva a una deficiencia de vitamina B12 y la deficiencia de Vitamina B12 produce una anemia macrocítica.

Las cobalaminas son esenciales, además de la hematopoyesis, para la producción de tejido epitelial y el mantenimiento de la mielina en el Sistema Nervioso Central. La síntesis de ácido nucleico requiere de la presencia de Cobalamina. Igualmente, la Cobalamina es necesaria para un correcto metabolismo de las grasas y carbohidratos, como también en la síntesis de proteínas a través de su papel en la formación del aminoácido Metionina.

La síntesis de las vitaminas del Complejo B tiene lugar en el rumen y una disminución en la actividad ruminal, como ocurre en los procesos febriles o en las enfermedades causadas principalmente por hematozoarios, como es el caso de la anaplasmosis, babesiosis o tripanosomosis, puede conducir a una disminución muy marcada en el nivel de estas vitaminas que, a diferencia de las vitaminas liposolubles, no se almacenan en gran proporción en el organismo.

PARA USO DEL MÉDICO VETERINARIO



BELAMYL – R™

FICHA TÉCNICA

En casos de pérdidas de sangre severas por diferentes causas, la formación y maduración de los glóbulos puede verse disminuida por los bajos niveles orgánicos de estas vitaminas, factor que contribuye más a demorar la recuperación del animal.

Los puntos anteriores nos llevan a la conclusión que **Belamyl-R™**, a través de sus componentes, es esencial para la formación de coenzimas en el metabolismo de los carbohidratos, proteínas o aminoácidos, en la síntesis de ADN y de otras moléculas, en la maduración de los glóbulos rojos y en el funcionamiento de la célula nerviosa.

DOSIS Y FORMAS DE USO

Antes de administrar el producto, adicionar el contenido del Frasco B en el Frasco A. Mezclar bien. Debe administrarse únicamente por vía intramuscular:

Bovinos y equinos	1mL/50 kg
Porcinos y ovinos	1mL/25 kg
Perros.....	1mL/10 kg

Estas dosis se pueden aplicar diariamente o en días alternos repitiéndolas hasta completar 5 a 10 inyecciones en total.

En los casos de anemias avanzadas o cuando se necesita una acción rápida en el tratamiento, está indicado duplicar la dosis.

El éxito en el uso de este medicamento depende de la exactitud del diagnóstico. Consulte al Médico Veterinario.

Una vez reconstituida la solución, debe usarse inmediatamente y una sola vez. Desechar el contenido no utilizado.

REGIMEN TERAPÉUTICO:

En bovinos, equinos, ovinos, porcinos y perros para el tratamiento de las anemias normocíticas y macrocíticas o megaloblásticas y normocromicas.

Belamyl-R™ favorece la rápida restitución de los glóbulos rojos destruidos en la anaplasmosis, babesiosis, tripanosomosis y en otras enfermedades parasitarias.

Belamyl-R™ favorece la convalecencia y la rápida recuperación de animales agotados, enflaquecidos, al igual que en el post-operatorio de intervenciones quirúrgicas.

PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

No administrar en animales con antecedentes de hipersensibilidad a los ingredientes activos.

PARA USO DEL MÉDICO VETERINARIO



BELAMYL – R™
FICHA TÉCNICA

PRESENTACIÓN

- 10 mL
- 50 mL
- 100 mL
- 250 mL
- 500 mL

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

No almacenar a temperaturas superiores a 30°C. Proteger de la luz y evitar la congelación.

DISPOSICIÓN DE DESECHOS

La disposición final de los envases vacíos o con contenido residual deberá efectuarse según las normas ambientales vigentes.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES

PARA USO DEL MÉDICO VETERINARIO