GLOBUMAS B12®

Solución inyectable

Hemoparasiticida inyectable

Reg. ICA 7962-MV

COMPOSICIÓN: Cada mL de SOLUCIÓN INYECTABLE contiene:

Diaceturato de 4,4 diazoaminodibenzamidina 40 mg

DESCRIPCIÓN: GLOBUMAS B12® es una asociación hemoparasiticida de amplio espectro, compuesta por cuatro ingredientes activos, que logran una efectiva, rápida y contundente acción, luego de su aplicación intramuscular, con una excelente absorción y difusión, mostrando picos terapéuticos en el caso del diaceturato de diminacene en una hora y en el caso de la oxitetraciclina base en las primeras dos horas. La acción sinérgica del diaceturato de diminacene y la oxitetraciclina permite un inmediato, sostenido, prolongado y seguro tratamiento de la anaplasmosis (ranilla blanca, fiebre de garrapata, huequera o secadera), de la babesiosis (ranilla roja, fiebre de garrapata, hemoglobinuria o piroplasmosis) y de la tripanosomiasis (secadera, mal de las caderas o renquera).

La antipirina incluida en la fórmula de GLOBUMAS B12® controla la fiebre en forma inmediata y la vitamina B12® o cianocobalamina, evita y controla la anemia que acompaña las enfermedades causadas por los hemoparásitos.

La respuesta curativa se produce 24 a 48 horas después de aplicado el GLOBUMAS B12®. Adicionalmente GLOBUMAS B12® protege al **ganado** de reinfecciones por piroplasmosis o babesias y reduce el tiempo de recuperación del animal tratado.

MECANISMO DE ACCIÓN: GLOBUMAS B12® es un medicamento que ataca babesia, anaplasma y tripanosoma; controla la fiebre, el dolor y coadyuva en la restitución y producción de glóbulos rojos.

El diaceturato de diminazene es efectivo en el control de babesia y tripanosoma (protozoarios sanguíneos), este actúa inhibiendo la producción de energía causando la muerte de los parásitos. La oxitetraciclina controla el anaplasma, ésta actúa por inhibición de la síntesis de proteínas causándole la muerte al parásito.

La antipirina es un analgésico antiinflamatorio no esteroidal del grupo de la pirazolonas, quita el dolor baja la fiebre. Como complemento la cianocobalamina es una vitamina del complejo B, la cual tiene dentro de sus funciones principales, coadyuvar en el proceso de hematopoyesis, recuperando al animal de la anemia causada por los parásitos.

INDICACIONES: GLOBUMAS B12[®] está indicado para el tratamiento de anaplasmosis bovina, babesiosis bovina, equina, canina y ovina y tripanosomiasis bovina y equina.

Bovinos: Babesia bigemina, Babesia bovis, Tripanosoma vivax, Tripanosoma congolense, Tripanosoma brucei, Anaplasma marginale.

Equinos: Babesia equi, Babesia caballi, Tripanosoma evansi, Tripanosoma brucei.

Caninos: Babesia canis.
Ovinos: Babesia ovis.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN: GLOBUMAS B12® se administra por vía intramuscular profunda. En **equinos** dividir la dosis y aplicarla con intervalos de 1 - 2 horas para evitar síntomas parecidos al cólico. La frecuencia y duración del tratamiento depende del criterio del Médico Veterinario, sin embargo, para obtener un mejor control del hemoparásito es conveniente efectuar tres aplicaciones, por tres días consecutivos, una cada 24 horas.

En **caninos** se recomienda una sola aplicación; repitiendo el tratamiento según el estado del paciente y a criterio del médico veterinario tratante.

DOSIFICACIÓN

Bovinos, equinos y ovinos: Administrar 1 mL de GLOBUMAS B12[®] por cada 13 Kg de peso vivo, vía intramuscular profunda, durante tres días (cada 24 horas) o según el criterio del médico veterinario. La dosis básica es: Para diminazene es de 3,5 mg/kg (Babesia y Tripanosoma). Para oxitetracilina base: 8 - 12 mg/kg (Anaplasmosis).

En la práctica aplicar 4 mL por cada 52 Kg de peso corporal, es decir un frasco de 30 mL sirve para tratar 390 Kg de peso corporal. Un frasco de 50 mL, sirve para tratar animales entre 400 y 650 Kg de peso corporal.

Por regla general, basta con una sola aplicación de GLOBUMAS B12[®] en presencia de los primeros síntomas clínicos de la enfermedad y se logra así su pronto control, lo cual evita el desarrollo de la anemia. GLOBUMAS B12[®] puede aplicarse sin ningún riesgo en vacas preñadas y en animales débiles o muy jóvenes; no provoca *shock* o retardo en el crecimiento.

Caninos: También aplicar 1 mL por cada 13 Kg de peso, en una sola aplicación; repitiendo el tratamiento según el estado del paciente y a criterio del médico veterinario tratante, por vía intramuscular profunda únicamente.

TIEMPO DE RETIRO: Los animales tratados no deben sacrificarse para el consumo humano en los 22 días siguientes a la finalización del tratamiento.

La leche producida durante el tratamiento y hasta seis días después de finalizado el mismo, no debe darse al consumo humano.

PRECAUCIONES

- No administrar por vía endovenosa, porque puede provocar hipotensión.
- Se recomienda no aplicar más de 10 mL por sitio de inyección.
- Los perros son los animales más susceptibles a los efectos secundarios del diaceturato. No se recomiendan dosis superiores a los 10 mg/kg (3 veces la dosis recomendada).
- La dosis letal en caninos es de 15 mg/kg. Los signos de intoxicación se presentan después de 24 horas de la administración y son de tipo nervioso, presentándose hiperestesia, opistótonos y convulsiones. El tratamiento es de tipo sintomático.
- La mayoría de efectos adversos tras la aplicación son dolores y reacciones locales en los sitios de aplicación de la inyección intramuscular, los cuales ceden rápidamente.
- Venta bajo fórmula del médico veterinario.
- Manténgase fuera de alcance de los niños.
- Consérvese en un sitio fresco protegido de la luz.

RECOMENDACIONES: Para una mayor efectividad se recomienda GLOBUMAS B12[®] a los primeros signos clínicos de la enfermedad, para evitar el desarrollo progresivo de la anemia, que es el factor clínico decisivo en la pronta recuperación de los animales, seguido de una buena hidratación y corrección del equilibrio ácidobásico. Se recomienda tratar concomitantemente al animal enfermo con VITAL B12[®] antianémico que actúa promoviendo la hematopoyesis directamente por acción en la médula ósea.

ADVERTENCIAS: El fabricante garantiza la calidad del producto. No se responsabiliza por el uso incorrecto del mismo.

El éxito del medicamento depende de la exactitud del diagnóstico realizado por un Médico Veterinario.

BIOSTAR PHARMACEUTICAL S. A.® y el laboratorio productor no son responsables por el mal uso que se haga del producto, como puede ser errores en la dosificación, el uso en otras especies no indicadas, o en animales excesivamente debilitados no aptos para el tratamiento, ya que son eventualidades que se escapan de nuestro control.

PRESENTACIONES: Frasco vial ámbar por 30 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL y 500 mL.

BIOSTAR PHARMACEUTICAL S. A.