

TRIMAX[®]

Hoja Técnica 25165

Fecha: 09/01/2019

Versión: 04

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	TRIMAX[®] es un antiparasitario interno de amplio espectro, que combina la acción fasciolicida del triclabendazol, con la actividad nematocida y tenicida del oxfendazol. Reforzado con cobalto, ayuda a recuperar las células sanguíneas perdidas por la acción de los parásitos.								
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 mL de TRIMAX [®] contiene: <table data-bbox="738 768 1490 920" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Triclabendazol</td> <td style="text-align: right;">12,00 g</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Oxfendazol</td> <td style="text-align: right;">5,00 g</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Sulfato de cobalto</td> <td style="text-align: right;">0,27 g</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Vehículo c.s.p.</td> <td style="text-align: right;">100,00 mL</td> </tr> </table>	Triclabendazol	12,00 g	Oxfendazol	5,00 g	Sulfato de cobalto	0,27 g	Vehículo c.s.p.	100,00 mL
Triclabendazol	12,00 g								
Oxfendazol	5,00 g								
Sulfato de cobalto	0,27 g								
Vehículo c.s.p.	100,00 mL								
3. FORMA FARMACÉUTICA:	Suspensión oral.								
4. DATOS CLÍNICOS:									
4.1. Especie de Destino	Bovinos, ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos.								
4.2. Indicaciones de uso	TRIMAX[®] está indicado para el control y tratamiento de fascioliasis o distomatosis (aguda, subaguda y crónica), nematodiasis (gastrointestinales y pulmonares) y teniasis en las especies indicadas. Elimina todos los estadios (inmaduros, jóvenes y adultos) de la <i>Fasciola hepatica</i> , <i>Fasciola gigantica</i> , <i>Ostertagia</i> spp., <i>Cooperia</i> spp., <i>Oesophagostomum</i> spp., <i>Haemonchus</i> spp., <i>Trichostrongylus</i> spp., <i>Bunostomum</i> spp., <i>Dictyocaulus viviparus</i> , <i>Nematodirus</i> spp., <i>Chabertia ovina</i> , <i>Lamanema chavezii</i> , <i>Graphinema aucheniae</i> , <i>Trichuris</i> spp., <i>Moniezia</i> spp., entre otros. Posee un gran poder ovicida y una alta eficacia contra larvas inhibidas (hipobióticas) de <i>Ostertagia ostertagi</i> . Además, la adición de cobalto estimula en el animal parasitado la síntesis de vitamina B ₁₂ (antianémica); complementando su acción sobre la respuesta inmunitaria y formación de glóbulos rojos.								
4.3. Contraindicaciones	No utilizar en vacas lecheras en producción. Es tóxico para organismos acuáticos.								
4.4. Precauciones especiales de uso	Dosificar antes y después de la temporada de lluvia. En zonas de alta incidencia de parasitosis interna (templada, muy húmeda y lluviosa) se recomienda dosificar cada 3 meses. A la dosis indicada, puede administrarse en hembras preñadas. Se recomienda mantener alejado de fuentes de ignición o generadoras de fuego. Agitar el producto antes de usar.								
4.4.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales									
Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de anteojos, mascarilla, guantes, traje de protección, etc.). Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel.									

<p>Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica. Lavarse las manos minuciosamente luego de manipular el producto. No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto. No ingerir o inhalar el producto. En caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.</p>	
4.5. Reacciones adversas	No se han reportado.
4.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción	
No se han reportado.	
4.7. Posología y modo de administración	Administración vía oral.
<ul style="list-style-type: none"> Bovinos, ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos: 	Administrar a razón de 1,0 mL por cada 10 kg de peso vivo (equivalente a 12 mg de triclabendazol y 5 mg de oxfendazol por kg de peso vivo).
4.8. Sobredosis	A dosis indicadas no existe ningún problema de toxicidad. El producto tiene un amplio margen de seguridad.
4.9. Periodo de retiro	Carne: 28 días.
5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
5.1. Mecanismo de acción	
<p>El triclabendazol deriva de la familia de los benzimidazoles y actúa contra todos los estadios (inmaduros y adultos) de las especies de <i>Fasciola hepatica</i> y <i>Fasciola gigantica</i> de manera efectiva y con un amplio margen de seguridad. El mecanismo de acción se basa en su unión a la β-tubulina (proteína estructural de los microtúbulos) del helminto con la consecuente despolimerización de sus microtúbulos provocando la pérdida de funciones, como la alteración de la ingestión de glucosa (lo cual promueve que las reservas de glucógeno se agoten), generando el bloqueo de la producción de energía, causando parálisis, muerte y expulsión del parásito. Asimismo, el triclabendazol inhibe la síntesis de proteínas en los parásitos del hígado, lo cual afecta su producción de enzimas y por lo tanto afecta la digestión, mantenimiento del tegumento, así como la producción de huevos en el parásito. El oxfendazol es un benzimidazólico de amplio espectro, con una potente actividad antihelmíntica que incluye parásitos redondos (nematodos) y parásitos planos (tenias). Eficaz contra estadios adultos, larvas migratorias, larvas hipobióticas y huevecillos. Se une a la tubulina, causando la despolimerización de los microtúbulos, provocando el bloqueo del metabolismo energético del parásito (interfiere con el transporte activo de la glucosa a través de las membranas), impidiendo la fosforilación oxidativa, producción de ATP, actividad de la acetilcolinesterasa y la polimerización de la tubulina de los parásitos, generando de esta manera la producción de flacidez, parálisis irreversible y muerte del parásito.</p> <p>El cobalto es un mineral que forma parte estructural de la vitamina B₁₂ (necesario por los microorganismos del rumen para realizar la síntesis de la vitamina en mención), interviene en la síntesis de hemoglobina y la formación de eritrocitos; por lo que previene y trata todo tipo de anemias. Asimismo, actúa como catalizador de varias funciones enzimáticas involucradas con el metabolismo de aminoácidos (síntesis de metionina).</p>	
6. DATOS FARMACEUTICOS:	
6.1. Incompatibilidades	No se han reportado.
6.2. Tiempo de vida útil	24 meses para la presentación de sachet. 36 meses para las presentaciones en frasco.
6.3. Precauciones de almacenamiento	Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, a una temperatura controlada entre 15° - 30°C, protegidos de la luz UV y humedad. Mantener fuera del alcance de los niños ya animales domésticos.
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Frasco de PEAD por 500 mL y 1 L . Caja dispensadora de 50 unidades por sachets y jeringa plástica de 30 mL .

6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho	Cualquier producto veterinario no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
7. Reg. SENASA N°:	F.08.02.N.0533

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades. Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.