

BIODEC F

Registro SAGARPA Q-0104-140



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Endectocida y trematocida

FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Solución inyectable

FÓRMULA

Cada 100 mL contiene:

Ivermectina..... 1.0 g

Clorsulón..... 10.0 g

Vehículo c.b.p..... 100 ml



1. Indicaciones de uso

Está indicado para el tratamiento y control de parásitos internos y externos, que incluyen parásitos gastrointestinales, pulmonares, hepáticos; además de ser un gran auxiliar para el control de ectoparásitos como la sarna, los piojos, las larvas de moscas.

2. Especie destino

Bovinos, ovinos y caprinos.

3. Posología y vía de administración

Ivermectina 0.2 mg/kg de peso corporal, Clorsulón 2.0 mg/kg de peso corporal (1mL/50kg de peso vivo).

Vía de administración subcutánea.

4. Mecanismo de acción

La ivermectina pertenece al grupo de las lactonas macrocíclicas, de la familia de los endectocidas. Los compuestos de este grupo se unen selectivamente a los canales del ion cloro controlados por el glutamato, que se encuentra presente en los nervios y células musculares de los invertebrados. Esto provoca un incremento de la permeabilidad de la membrana celular de los parásitos y da como resultado la parálisis y muerte del parásito.

El Clorsulón es una bencenosulfonamida con acción trematocida, que cuenta con rápida absorción en niveles máximos en 20 horas, tiene una distribución del 75% y es eliminado por orina. Su mecanismo de acción se basa en la inhibición de la quinasa y fosfogliceromutasa glicolíticos, es decir bloquea la fuente principal de energía del parásito lo que genera la muerte.

5. Reacciones adversas

No administrar a animales con previo historial clínico de sensibilidad a los compuestos de la fórmula.

6. Seguridad

Tiene un amplio margen de seguridad, ya que los mamíferos no tienen los canales de cloro controlados por el glutamato; las lactonas macrocíclicas tienen una baja afinidad a otras vías que controlan los canales de cloro y por lo tanto no traspasan la barrera hematoencefálica.

7. Contraindicaciones

No se aplique en vía intramuscular o intravenosa.

No aplicar más de 10mL en el mismo sitio de aplicación.

No aplicar en animales lactantes menores de 4 meses.

8. Advertencias y precauciones de uso

Se puede presentar reacciones en el sitio de acción como necrosis, edema, fibrosis e inflamación.

No se ha observado otras reacciones relacionadas al producto.

No se utilice en vacas lactantes.

No se utilice en hembras en etapas avanzadas de gestación.

9. Tiempo o periodo de retiro

No destinar para consumo la carne de animales tratados hasta pasado 28 días.

No destinar para consumo humano la leche obtenida de animales tratados, hasta pasados 28 días.

10. Interacciones con otros medicamentos

No programe su aplicación en conjunto con la vacunación básica.

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años a partir de la fecha de elaboración.

12. Precauciones especiales de conservación

No se exponga a la luz directa del sol.

No se deje al alcance de niños y animales domésticos

13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Elimine los frascos y residuos en base a las normativas vigentes.

Las ivermectinas son altamente tóxicas para organismos acuáticos.

PRESENTACIÓN(ES) FARMACÉUTICA(S)

50 mL y 500 mL