

Endectocida - Fasciolida

Solución Inyectable

FÓRMULA:

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina	1.00 g
Clorsulón	10.00 g
Cianocobalamina	30 µg
Excipientes C.S.P	100 mL



laboratoriocuvita.com

DESCRIPCIÓN:

IVERCLOR F[®] está indicado en vacunos, ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos, para el tratamiento y control de parásitos internos (nematodos gastrointestinales y pulmonares) y externos (nuche, tupe o tórsalos, piojos, miasis, ácaros de la sarna, garrapatas). Además es efectivo contra las formas maduras e inmaduras (desde la 8va semana de edad) de la Fasciola Hepática.

INDICACIONES:

IVERMECTINA

Bovinos y Ovinos: Parásitos gastrointestinales: *Haemonchus* sp., *Ostertagia lirata*, *Ostertagia ostertagi*, *Trichostrongylus* sp., *Cooperia oncophora*, *Cooperia punctata*, *Cooperia pectinata*, *Oesophagostomum radiatum*, *Strongyloides papillosus*, *Nematodirus helvetianus*, *Nematodirus spathiger*, *Toxocara vitulorum* y *Trichuris* spp. Parásitos pulmonares, *Dictiocaulus viviparus*, *Dictiocaulus filaria*.

Ectoparásitos: *Sarcoptes* sp., *Haematopinus* sp., *Dermatobia hominis*, *Boophilus microplus*, *Cochliomyia hominivorax*, *Linognathus vituli*, *Psoroptes* spp. También está indicado como auxiliar en el control de la población de la mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*) y como preventivo de miasis en el ombligo de terneros recién nacidos y en las heridas de castración.

Camélidos Sudamericanos: *Sarcoptes scabiei* var. *Aucheniae* *Lamanema chavezii*.

CLORSULÓN

Bovinos, Ovinos, Caprinos y Camélidos sudamericanos:

Fasciola hepática, *Fasciola gigantica*, *Fascioloides magna*.

VITAMINA B12

Para su uso en la deficiencia de vitamina B12 asociada con la deficiencia de cobalto en el ganado bovino y ovino, y para la deficiencia de vitamina B12 asociadas con la ingesta de vitamina B12 inadecuada o mala absorción intestinal en bovinos, ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos.

FARMACOCINÉTICA:

IVERMECTINA

La ivermectina es muy liposoluble por lo que se puede aplicar por diferentes vías, siendo las más recomendadas la subcutánea, intramuscular y derrame dorsal. Una vez inyectada por vía intramuscular o subcutánea, se absorbe totalmente en el sitio de aplicación y se distribuye en el organismo. Las concentraciones de ivermectina en los líquidos corporales se mantienen durante periodos prolongados, en el contenido gástrico se ha observado la menor concentración del fármaco y por otro lado se concentra en grandes cantidades en moco y el contenido intestinal; el volumen de distribución tan amplio de la ivermectina indica que una gran cantidad de fármaco se localizará en diferentes tejidos incluyendo la piel. La ivermectina tiene una vida media terminal larga en la mayoría de las especies, por ejemplo en los ovinos la vida media es de 2-7 días. La ivermectina es metabolizada en el hígado por vía oxidativa. Ivermectina, su vía de eliminación independientemente de la vía de aplicación es por bilis, por lo que se detectan grandes cantidades en heces, aunque también se excreta por orina y leche. El prazicuantel marcado con 14 C administrado por vía intravenosa a ratas, perros y monos rhesus se elimina del cuerpo antes de las 24 horas. La vida media de eliminación de radioactividad total desde la sangre de los perros es de 3 horas. Se elimina en forma biológicamente activa en la orina y las heces.

CLORSULÓN

Tras inyección subcutánea a bovinos, la concentración máxima en plasma se alcanza a las 6 horas. En sangre se liga fuertemente a las proteínas plasmáticas. 75% del clorsulón circulante está en el plasma, 25% en los eritrocitos. La vida media de eliminación tras administración por vía oral es de 23 a 28 horas. El 45-50% de la dosis oral se elimina sin modificar por la orina. Después de su aplicación por vía SC en rumiantes, alcanza su CP máximo en 20 horas cuando es administrado por vía oral, se prolonga la duración del efecto, con vida media de 30 horas en promedio. Cuando se aplica por vía EV, la vida media es de solo 12 horas. Alrededor de 75 % del fármaco se encuentra unido a proteínas plasmáticas y el resto de los eritrocitos. A las 8-12 horas se encuentra unido al parásito. Al parecer las cabras tienen mayor eficacia para eliminar este fármaco. Su distribución es buena. Se elimina por la orina y por la leche hasta 4 días.

VITAMINA B12

La vitamina B12 se absorbe rápidamente en los sitios de administración intramuscular alcanzando niveles plasmáticos pico al cabo de una hora. Una vez absorbido se une a las proteínas plasmáticas. El almacenamiento es a nivel hepático (90 %) y renal. El metabolismo es en su mayoría de nivel hepático. La vida media es de 6 días, aproximadamente. La eliminación es a nivel biliar, las cantidades superiores a las necesidades diarias se excretan en la orina principalmente sin alteración de la estructura. La Cianocobalamina es rápidamente absorbida desde sitios intramusculares y subcutáneos de inyección; el nivel en plasma del compuesto alcanza su punto máximo dentro de una hora después de la inyección intramuscular. La Vitamina B12 se transporta a través de las proteínas de unión B específicas, transcobalamina I y II a los diversos tejidos. El hígado es el órgano principal para el almacenamiento de la vitamina B12. Dentro de las 48 horas después de la inyección de 100 o 1000 mcg de vitamina B12, 50 a 98% de la dosis inyectada puede aparecer en la orina. La mayor parte se excreta en las primeras ocho horas. Resultados de la administración intravenosa en la excreción aún más rápido con pocas oportunidades para el almacenamiento del hígado.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS:

La vía de administración es subcutánea.

Bovinos, Ovinos, Caprinos y Camélidos Sudamericanos:

1ml/50 kg de peso vivo; lo que en la práctica equivale a 10mg de Ivermectina, 100mg de Clorsulon y 0,3 mcg de Cianocobalamina).

PESO (Kg)	DOSIS (mL)	PESO (Kg)	DOSIS (mL)
50	1	300	6
100	2	350	7
150	3	400	8
200	4	450	9
250	5	500	10

PERIODO DE RETIRO:

Bovinos: 35 días (No usar en ganado lechero en lactación, ni 28 días antes del parto) ♦ *Ovinos*: 35 días prefaena ♦ *Caprinos*: 56 días prefaena ♦ *Camélidos sudamericanos*: 72 días.

SEGURIDAD:

IVERCLOR F® puede ser aplicado en cualquier etapa del proceso de gestación debido a que no afecta la fertilidad ni fetos en formación; tampoco afecta el desempeño reproductivo en sementales.

TOXICIDAD:

Administrado a las dosis indicadas no produce efectos tóxicos. Los envases o cualquier residuo del producto, deben eliminarse de forma segura ya que la Ivermectina afecta de forma adversa a los peces y otros organismos acuáticos.

PRECAUCIONES:

La solución debe ser transparente y no contener precipitado. No administrar en caso contrario. Una vez abierto el frasco, desechar la porción no utilizada de la solución. El contenido de cada envase es para un solo uso.

Romper el envase para evitar que lo vuelvan a usar. Eliminar las jeringas descartables usadas.

Usarse solo como se indica.

Conservar las indicaciones de asepsia y antisepsia antes y durante la aplicación del producto.

Laboratorio CUVITA S.R.L. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en los recipientes originales cerrados, en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa y con buena ventilación entre 8°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIONES:

Frasco de: 50 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL

IVERCLOR F® es una marca registrada de



Av. Carlos Izaguirre N° 697 Lima 39 - Perú
Tel.: (51) 999 898 579

Profesional Responsable:

Dr. José E. Calderón Quiroga C.M.V. 2477

REG. SENASA: F.09.01.N.0279

Email: ventas@laboratoriocuvita.com