

Antiparásitarios

ECTOSIN® EQUUS SIMPLE N° de Registro Q-7833-233 Pasta Desparasitante Oral

INTRODUCCIÓN:

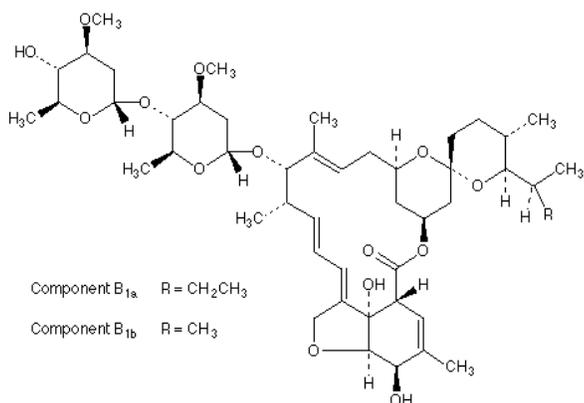
ECTOSIN® EQUUS SIMPLE es un antiparasitario de amplio espectro para caballos, burros y mulas, su principal componente la Ivermectina, se absorbe eficazmente por el tracto gastroentérico obteniéndose el efecto terapéutico deseado. Se usa en el tratamiento y control de las etapas adultas y larvales de los parásitos internos de importancia en los caballos; estos incluyen estrongílicos pequeños que son resistentes a los benzimidazoles-desparasitantes clásicos, los estados arteriales de estrongílicos grandes, parásitos pulmonares, larvas cutáneas y ectoparásitos como ácaros causantes de sarna, piojos chupadores de sangre y larvas de mosca.

FÓRMULA:

Cada mL contiene:

Ivermectina	4.8 mg
Vehículo cbp	1.0 mL

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FARMACOLOGÍA:

Actúa inhibiendo al de ácido gama amino butírico (GABA) Bloqueando la sinapsis posterior al estímulo de la neurona adyacente en nemátodos o la fibra del músculo

en los artrópodos. Estimulando la descarga de GABA, la ivermectina causa parálisis del parásito y muerte eventual.

FARMACOCINÉTICA:

Se absorbe rápidamente por cualquier vía, en un 95% por vía oral. La Ivermectina se distribuye bien en la mayoría de los tejidos, pero no llega al SNC por ser una molécula muy grande, minimizando su toxicidad. Ivermectina tiene una vida media terminal larga en la mayoría de las especies. Se metaboliza por oxidación y se excreta principalmente en el excremento. Menos de 5% se excreta en la orina. Se considera que Ivermectina es seguro de usar durante la gestación. Los estudios en reproductores realizaron en perros, caballos, ganado y cerdo no han demostrado efectos adversos a los fetos. En machos reproductores también está aparentemente inalterada. En potros jóvenes, solo se recomienda usar la mitad de la dosis (.1mg/kg)

INDICACIONES:

ECTOSIN® EQUUS SIMPLE es un antiparasitario de amplio espectro que se usa en el tratamiento y control de nemátodos (gastrointestinales, pulmonares y cutáneos) y parásitos externos como piojos, ácaros de la sarna y larvas de moscas. Puede ser usado en caballos de todas las edades, incluyendo yeguas gestantes y sementales de cría.

Grandes nematodos gastrointestinales: *Strongylus vulgaris*, *Strongylus edentatus*, *Strongylus equinus* y *Triodontophorus* spp.

Pequeños nematodos: *Cylicocyclus* spp., *Cylicostephanus* spp., *Cylicodontophorus* spp y *Gyalocephalus* spp.

Nematodos pulmonares: *Dictyocaulus arnfieldi*.

Nematodos cutáneos: *Onchocerca* spp., (microfilaria), *Habronema muscae* (estado adulto y cutáneo), *Draschia* sp.





Antiparásitarios

Lombrices intestinales pequeñas: Adultos e inmaduros de *Oxyuris equi*.

Ascaridos: Adultos, 3er y 4to estadio de *Parascaris equorum*.

Vermes piliformes: Adultos *Trichostrongylus axei*.

Estrongiloides intestinales: *Strongyloides westeri*.

Vermes del cuello: Microfilarias de *Onchocerca* spp.

Gastrófilos: Estadios orales y gástricos larvales de estómago: *Gasterophilus* spp.

Ácaros de la sarna: *Sarcoptes equi*, *Psoroptes equi*, *Psoroptes cuniculi*, *Chorioptes bovis*.

CONTRAINDICACIONES:

- No usar en otras especies distintas de la especie destino, ya que pueden producirse reacciones adversas graves, incluso la muerte.
- No usar en casos de hipersensibilidad conocida al ingrediente activo.
- No administrar en equinos destinados para el consumo humano.

DOSIS:

Administrar 1 mL de **ECTOSIN® EQUUS SIMPLE** por cada 24 kg (200 µg/kg) o una sola dosis de 25 mL/600 kg, es decir una jeringa sirve para tratar un equino de hasta 600 kg. Con una frecuencia de 2-3 meses, dependiendo del grado de contaminación en el alimento y/o a juicio del Médico Veterinario. Todos los caballos que estén en contacto deberán ser incluidos en un programa de desparasitación regular y tratados al mismo tiempo.

ADMINISTRACIÓN:

Cada marca en el émbolo de la jeringa proporciona suficiente pasta para tratar 24 kg. Inserte la jeringa en un lado de la boca del caballo en el vacío o abertura entre los dientes frontales y los posteriores. Adelante el émbolo a su máxima extensión. Presione el émbolo a la dosis seleccionada, depositando el medicamento en la parte de atrás de la lengua. Inmediatamente levante la cabeza del caballo por unos cuantos segundos después de haber aplicado la dosis para asegurarse de que el animal haya ingerido toda la dosis. La boca del animal deberá estar libre de alimento para asegurarse que la

pasta sea tragada. Se debe pesar a los caballos con la mayor exactitud posible para el empleo correcto de la pasta.

COMPATIBILIDADES:

ECTOSIN® EQUUS SIMPLE puede ser administrado paralelamente a vacunas contra Adenitis, Tétanos y Carbunco equino, así como a la administración de vitaminas y minerales.

INTERACCIONES:

La ivermectina aumenta los efectos de los agonistas del GABA.

EFFECTOS ADVERSOS:

Algunos de los caballos altamente infestados por microfilarias *Onchocerca* han experimentado, después del tratamiento, reacciones con edema y prurito. Se considera que estas reacciones son el resultado de la destrucción masiva de microfilarias. Estos signos desaparecen en unos pocos días, siendo aconsejable un tratamiento sintomático.

TOXICIDAD POR SOBREDOSIS:

Se han observado signos transitorios leves (depresión y respuesta pupilar ralentizada) al administrar una dosis superior a 1.8 mg/kg (9 veces la dosis recomendada). Otros signos observados al administrar dosis superiores incluyen midriasis, ataxia, temblores, letargo, coma y muerte. Los signos menos graves son transitorios.

Aunque no se ha identificado ningún antídoto, la terapia sintomática puede ser beneficiosa.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Debe procurarse evitar las prácticas siguientes, dado que aumentan el riesgo de desarrollo de una resistencia y podría dar lugar a una terapia ineficaz:

- Uso demasiado frecuente de antihelmínticos de la misma clase durante un periodo largo.
- Infradosificación que puede estar relacionado con una valoración incorrecta del peso corporal, administración





FICHA TÉCNICA

Antiparásitarios

Salud animal
Bienestar humano®

incorrecta del producto o mala calibración del dispositivo de dosificación.

PROTECCION DE PECES, CRUSTACEOS Y EL MEDIO AMBIENTE:

La ivermectina libre puede afectar adversamente los peces y ciertos organismos acuáticos. No contamine presas, vías fluviales ni desagües o drenes con este producto o con jeringas usadas.

ELIMINACIÓN:

Las jeringas se desecharán en los rellenos sanitarios autorizados que no incineran sus desechos; o entierre las jeringas a una profundidad de 500 mm o más en un sitio de eliminación aprobado y autorizado. No queme las jeringas vacías ni el producto. Deseche la jeringa vacía envolviéndola en papel y poniéndola en la basura.

ADVERTENCIAS:

- Este es un producto veterinario, no apto para el uso en humanos.
- Consérvese a temperatura por debajo de los 30° C y protegido de la luz.
- No se deje al alcance de los niños.

- Lávese las manos después de su uso.
- No fume o coma manejando el producto.
- Evite el contacto con los ojos.
- Si se ingirió el medicamento indúzcase el vómito. Si ocurre contacto con la piel, retire la ropa contaminada y lave totalmente la piel.

PRESENTACIÓN:

Caja con una jeringa de 25 mL

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

Su venta requiere receta médica

La presentación de cualquier reacción adversa deberá ser reportada a la Unidad de Farmacovigilancia de PISA Agropecuaria.

Responsables de contenido:

Departamento Técnico de PISA Agropecuaria S.A. de C.V.

