



ANTIPARASITÁRIO À BASE DE EPRINOMECTINA, PARA USO SUBCUTÂNEO EM BOVINOS

USO VETERINÁRIO

Fórmula:

Cada 100 mL contém:

Eprinomectina 2,00 g
Excipientes q.s.p. 100,00 mL

Descrição:

Eprecis é uma solução injetável, pronta para uso, a base de eprinomectina, indicado para o tratamento de infestações parasitárias em bovinos.

Indicações:

Eprecis é um endectocida indicado para os seguintes parasitas em bovinos:

Parasitas externos:

- Tratamento de infestações causadas por larvas de Dermatobia hominis (berne);
- Tratamento de infestações causadas pelo carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus;
- Tratamento de infestações causadas pela mosca-do-chifre Haematobia irritans.
- Tratamento das larvas/filárias de Stephanofilaria sp.

Parasitas internos:

- Tratamento dos seguintes helmintos: Oesophagostomum radiatum, Cooperia punctata e Trichuris discolor.

Farmacodinâmica e farmacocinética:

A eprinomectina, uma molécula pertencente ao grupo das avermectinas, que atua receptores presentes em canais

cloro-ligantes. Os receptores mais importantes para a ação das avermectinas são aqueles mediados pelo glutamato, os canais de cloro glutamato-mediados (GluCl_s), encontrados apenas em invertebrados. Por este motivo, nematóides e insetos foram identificados como os alvos das avermectinas. As avermectinas atuam como agonistas não convencionais desses receptores, abrindo os canais GluCl_s de forma lenta e irreversível, causando paralisia rápida dos movimentos e do bombeamento faríngeo. Como resultado, os parasitas ficam incapacitados de se mover ou se alimentar sendo rapidamente removidos do hospedeiro. Em estudo para verificar a biodisponibilidade de EPRECIS em bovinos, observou-se que após aplicação subcutânea de 0,2 mg de eprinomectina/kg de peso vivo, as concentrações plasmáticas aumentaram rapidamente até alcançar o seu pico (C_{max}) entre 24 e 72 horas. Em seguida, a concentração plasmática diminuiu estabelecendo meia-vida de aproximadamente 65 horas. A eprinomectina liga-se fortemente a proteínas plasmáticas dos bovinos e é altamente lipofílica, distribuindo-se extensivamente por todo o corpo do animal e, especialmente, no tecido adiposo. A vascularização limitada desse tecido, a lenta taxa de mobilização de gordura corporal, ou a lenta taxa de liberação da droga pelos lipídios, prolonga a existência da droga na circulação plasmática periférica. A eprinomectina não é extensivamente metabolizada na espécie bovina, uma vez que droga não metabolizada foi o principal resíduo encontrado em todos os tecidos (90-95%), plasma (95%) e fezes (86%). O principal metabólito gerado é a Eprinomectina B1a e a principal via de eliminação do produto é através das fezes.

Posologia e modo de usar:

Posologia: **Eprecis** é uma solução injetável e deve ser administrado por via subcutânea, preferencialmente na frente ou atrás da paleta, respeitando-se todas as normas de assepsia. A dose recomendada é de 0,2 mg de eprinomectina por Kg de peso vivo, em aplicação única, que corresponde a 1 mL de **Eprecis** para cada 100 Kg de peso vivo, conforme tabela abaixo:

PESO (Kg)	DOSAGEM
De 0 a 100 Kg	1 mL
De 101 a 200 Kg	2 mL
De 201 a 300 Kg	3 mL
De 301 a 400 Kg	4 mL
De 401 a 500 Kg	5 mL
De 501 a 600 Kg	6 mL

Obs: Os animais com peso acima daqueles relacionados deverão receber doses equivalentes a 1 mL para cada 100 Kg de peso corporal.

Advertências:

- Não utilizar o produto em animais sensíveis à eprinomectina.
- A segurança do produto não foi avaliada em animais com idade inferior a 5 meses.

Reações adversas:

- Não há relatos de reações adversas nos animais, mesmo após três aplicações consecutivas de até 5 vezes a dose recomendada;
- Pode ocorrer uma reação transitória leve no local da aplicação (inchaço e endurecimento), que pode estar presente até 3 semanas após aplicação;
- Não há relatos de interação medicamentosa envolvendo a eprinomectina;
- Caso detecte algum efeito colateral grave ou outros efeitos não mencionados nesta bula, informe imediatamente ao Médico Veterinário;
- O produto é seguro para fêmeas gestantes, em qualquer fase da gestação.

Precauções gerais:

- Obedecer às dosagens e recomendações de uso do produto;
- Seguir os procedimentos de assepsia para aplicação de injeções parenterais;
- As pessoas com hipersensibilidade conhecida às avermectinas devem evitar o contato direto com o medicamento veterinário;
- Usar luvas durante o manuseio para evitar o contato com a pele;
- Não fumar ou alimentar-se durante o manuseio do produto;
- Lavar sempre as mãos após o manuseio de qualquer produto veterinário;
- Não armazenar perto de alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene pessoal ou doméstica;
- Não reutilizar as embalagens vazias e descartá-las conforme legislação vigente, para evitar a contaminação do meio ambiente.

Informações para uso médico:

Primeiros socorros:

Em caso de injeção e/ou intoxicação acidental, procurar imediatamente o médico, levando a bula do produto. Não provocar vômito e não oferecer leite, gorduras ou óleos ao paciente. Em caso de contato com os olhos ou boca, lavar abundantemente com água corrente, durante 15 minutos. Em caso de contato com a pele: retirar as roupas contaminadas e lavar as partes atingidas do corpo com água e sabão neutro. Não

há antídoto específico. Fazer o tratamento sintomático.

Período de carência:

ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA

BOVINOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 12 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.
LEITE: O PRODUTO NÃO REQUER PERÍODO DE CARÊNCIA PARA O CONSUMO DE LEITE DE BOVINOS TRATADOS.

A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES DIFERENTES DAS INDICADAS NESTA BULA PODE CAUSAR A PRESENÇA DE RESÍDUOS DO PRODUTO ACIMA DOS LIMITES APROVADOS, TORNANDO O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.

Apresentação:

Frascos de 50 mL, 250 mL, 500 mL e 1 L.

Prazo de validade:

- Prazo de validade do produto fechado: 2 anos
- Prazo de validade após abertura do frasco: 6 meses

Venda sob prescrição e administração sob orientação do médico-veterinário.

Mantenha este, ou qualquer outro medicamento, fora do alcance de crianças e animais domésticos. Conservar o produto ao abrigo da luz solar e à temperatura ambiente, entre 15 °C e 30 °C.

Licenciado no MAPA sob nº SP 000129-0.000008 em 21/05/2019.

Responsável Técnico: Cassio R. Murin - CRMV-SP nº 6473.

Proprietário e Fabricante:

Sespo Indústria e Comércio Ltda

Uma empresa do grupo Ceva Santé Animale.
Rua Manoel Joaquim Filho, 303
CEP: 13148-115 – Paulínia/SP
CNPJ: 50.464.692/0001-05

