

ivomec[®]
GOLD
Ivermectina 3,15 %



USO VETERINÁRIO

Antiparasitário à base de ivermectina.

FÓRMULA

Cada 100 mL Contém:

Ivermectina.....3,15 g
Veículo q.s.p.100,00 mL

IVOMEK GOLD é uma formulação injetável, opaca, estéril e pronta para uso.

Contém ivermectina com tecnologia de formulação tixotrópica para o tratamento e controle de parasitas internos e externos dos bovinos.

INDICAÇÕES DO PRODUTO

BOVINOS:

IVOMEK GOLD é indicado para o tratamento e controle eficaz de cepas sensíveis à ivermectina das mais importantes espécies de vermes redondos gastrintestinais, berne e carrapato.

Vermes Redondos adultos:

Haemonchus placei, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Cooperia pectinata*, *Cooperia punctata*, *Oesophagostomum radiatum* e *Trichuris discolor*.

Larvas de vermes redondos:

Cooperia spp., *Oesophagostomum* spp., *Haemonchus* spp. e *Trichostrongylus* spp.

Berne:

Larvas de *Dermatobia hominis*.

Carrapato:

Rhipicephalus microplus.

DOSE E ADMINISTRAÇÃO:

A dose recomendada é de 1 mL para cada 50 kg de peso vivo (630 mcg/kg de ivermectina), administrado por via subcutânea na frente ou atrás da tábua do pescoço. Utilizar uma agulha estéril, calibre 15 ou 18, de 15 a 20 mm de comprimento. Procedimentos assépticos devem ser usados na aplicação.

EFEITO DE AÇÃO PROLONGADA DA FORMULAÇÃO:

IVOMEK GOLD também previne a reinfecção por cepas sensíveis à ivermectina dos mais importantes parasitas internos dos bovinos por um período que pode durar até 8 semanas após a aplicação do produto.

Nematódeos gastrintestinais:

Haemonchus placei,
Trichostrongylus axei,
Trichostrongylus colubriformis,
Cooperia pectinata,
Cooperia punctata,
Oesophagostomum radiatum,
Trichuris discolor.

O tratamento com IVOMEK GOLD também previne a reinfestação por cepas sensíveis à ivermectina de larvas de *Dermatobia hominis* (berne) por até 12 semanas após o tratamento.

MODO DE AÇÃO:

A nova tecnologia de formulação tixotrópica permite que a quantidade de ivermectina presente no IVOMEK GOLD possa atingir o seu melhor desempenho.

A ivermectina mata vermes redondos e ectoparasitas. O seu mecanismo de ação envolve um neurotransmissor denominado ácido gama amino butírico, mais conhecido pela sigla GABA, que emite sinais entre as células nervosas ou entre uma célula nervosa e os músculos.

Nos vermes redondos, a ivermectina estimula a liberação do GABA nas terminações nervosas, favorecendo a sua fixação a receptores especiais ao nível das respectivas junções, interrompendo dessa forma os impulsos nervosos. Como consequência, os parasitas ficam paralisados e morrem.

O estímulo do efeito do GABA em artrópodes é parecido ao observado nos vermes redondos, porém o impulso nervoso é interrompido entre a terminação nervosa e o músculo. Da mesma forma, tal efeito produz paralisia e morte.

A ivermectina não tem efeito significativo contra fascíolas ou tênias, presumivelmente porque tais parasitas não têm GABA como neurotransmissor.

As doses recomendadas tem uma ampla margem de segurança nos bovinos.

A acetilcolina, principal neurotransmissor periférico dos mamíferos, não é afetada pela ivermectina. A ivermectina não penetra facilmente a barreira do sistema nervoso central dos mamíferos, onde o GABA funciona como neurotransmissor.

SEGURANÇA:

Estudos conduzidos com IVOMEK GOLD demonstraram uma ampla margem de segurança. A dose recomendada não causa qualquer efeito adverso na performance reprodutiva de touros ou vacas.

COMPATIBILIDADE:

IVOMEK GOLD pode ser aplicado junto com a vacina anti-aftosa ou vacinas contra clostrídios, desde que se use um local diferente para injetar cada produto.

SEGURANÇA AMBIENTAL:

Estudos demonstraram que, ao ser eliminada com as fezes dos animais tratados, a ivermectina fixa-se firmemente à matéria orgânica e às partículas do solo, tornando-se praticamente imóvel no meio ambiente. A fotodegradação pela luz solar assim como a oxidação, diminuem gradativa e rapidamente as concentrações da droga.

PROGRAMA DE TRATAMENTO:

IVOMEK GOLD deve ser usado dentro de um programa de controle parasitário. Os programas desse gênero são planejados de acordo com as práticas locais de manejo, considerando-se a epidemiologia dos parasitas de cada região. Consulte o médico veterinário e o representante Boehringer Ingelheim a respeito do diagnóstico, tratamento e controle dos parasitas de seu rebanho.

PRECAUÇÕES E PERÍODO DE CARÊNCIA:

ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA

BOVINOS:

ABATE - O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS SOMENTE DEVE SER REALIZADO 101 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.
LEITE - NÃO USAR O PRODUTO EM VACAS LEITEIRAS PRODUZINDO LEITE PARA CONSUMO HUMANO.

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

• PROIBIDO O USO DESTA PRODUTO EM BOVINOS DE CORTE CRIADOS EM REGIME DE CONFINAMENTOS, SEMI-CONFINAMENTOS E EM REGIME EXTENSIVO NA FASE DE TERMINAÇÃO.

- Aplicar somente por injeção subcutânea.
- Evite fumar ou alimentar-se durante o manuseio.
- Lavar as mãos após o manuseio.
- Manter este e outros medicamentos fora do alcance de crianças e de animais domésticos.
- Guardar os frascos-ampola sempre dentro das respectivas caixas, para proteção contra a luz solar.

ATENÇÃO: O USO PELO HOMEM PODE CAUSAR GRAVES RISCOS À SAÚDE.

Uso sob orientação do médico-veterinário

ARMAZENAGEM:

Manter em local seco e fresco, sob temperatura entre 15°C e 30°C e ao abrigo da luz.

AGITE ANTES DO USO

Prazo de validade após a primeira abertura da embalagem primária: 6 meses.

Licenciado pelo Mapa desde 25/08/1997. Registrado sob o número SP000023-0.000003

APRESENTAÇÃO:

Frascos-ampola de polietileno contendo 50 mL, 200 mL, 500 mL ou 1 L fechados com rolha de borracha perfurável, lacrados com selo de alumínio inviolável, acondicionados em caixas de papelão.

Proprietário e fabricante:

Boehringer Ingelheim Animal Health do Brasil Ltda.
Av. Doutor Roberto Moreira, 5005
Recanto dos Pássaros - Paulínia - SP
CEP: 13148-914
CNPJ 57.600.249/0001-55
Indústria Brasileira

Resp. Técn.: Simone B. Zampieri - CRMV-SP 19.996

SAC: 0800 888 7387

© Ivomec Gold é marca registrada do Grupo Boehringer Ingelheim.