

# Onyx®

## USO VETERINÁRIO

### Solução Injetável de Moxidectina à 10%

#### Endectocida para uso no tratamento e controle de parasitos internos e externos de bovinos.

**Onyx®** é uma solução estéril injetável a 10% de Moxidectina, um novo e poderoso endectocida. A Moxidectina é obtida a partir da modificação química da nemadectina, um produto de fermentação do microrganismo *Streptomyces cyaneogriseus* subsp. *noncyanogenus*.

**Onyx®** é indicado para bovinos a partir de 100 kg de peso corporal. Uma pequena dose proporciona controle efetivo dos mais importantes parasitos, nas formas adulta e imatura.

Quando administrado na dose de 1 mL para cada 100 kg de peso corporal, **Onyx®** é eficaz para o tratamento dos parasitos internos e externos dos bovinos e proporciona proteção contra futuras infecções parasitárias em até 150 dias após tratamento.

**Fórmula:** Cada 100 mL contém:

Moxidectina..... 10,0 g, Veículo q.s.p. .... 100,0 mL

**Indicações:** **Onyx®**, administrado na dose recomendada, promove o tratamento e controle dos seguintes parasitos internos e externos de bovinos:

#### Ação Terapêutica - infecções/infestações existentes:

##### Vermes Gastrointestinais (Adultos e larvas):

*Ostertagia ostertagi* (incluindo seu estágio hipobiótico), *Ostertagia lyrata*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *Cooperia punctata*, *Cooperia pectinata*, *Cooperia oncophora*, *Cooperia spatulata*, *Oesophagostomum radiatum*, *Nematodirus spatigher*, *Bunostomum phlebotomum*, *Trichuris discolor*.

**Verme pulmonar:** *Dictyocaulus viviparus*

**Onyx®**, na mesma dose recomendada, é também efetivo contra os seguintes parasitas externos:

*Hypoderma* spp

**Piolhos:** *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*, *Hematopinus eurysternus*

**Sarna:** *Psoroptes communis* var *bovis*

**Carrapatos:** *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*

**Longa Ação:** **Onyx®** é eficaz contra a reinfecção ou reinfestação dos animais pelos seguintes parasitos internos e externos dos bovinos, durante o período indicado:

#### Vermes Gastrointestinais

	Período de Proteção
<i>Haemonchus placei</i> .....	150 dias
<i>Trichostrongylus axei</i> .....	90 dias
<i>Ostertagia ostertagi</i> .....	120 dias
<i>Ostertagia</i> spp - inibição da L4 .....	150 dias
<i>Oesophagostomum radiatum</i> .....	150 dias

**Verme pulmonar:** *Dictyocaulus viviparus* ..... 120 dias |

**Carrapato:** *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* ..... 50 dias |

**Piolho:** *Linognathus vituli* ..... 133 dias |

**Administração e Dosagem:** **Onyx®** deve ser administrado em bovinos com peso corporal a partir de 100 kg, por via subcutânea na superfície dorsal da base da orelha, na dose de 1 mL do produto para cada 100 kg de peso corporal, para fornecer 1 mg/kg de moxidectina.

• As agulhas que acompanham o produto devem ser esterilizadas antes de seu uso.

• Usar agulhas de 10 mm, calibre 12.

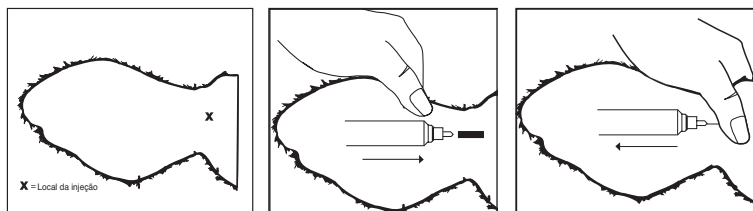
• Utilizar sempre material estéril e observar as práticas usuais de assepsia.

• Recomenda-se separar os animais em grupos de acordo com o peso conforme a tabela a seguir:

Peso (kg)	Dose (mL)
100	1,0
101-150	1,5
151-200	2,0
201-250	2,5
251-300	3,0
301-350	3,5
351-400	4,0
401-450	4,5
451-500	5,0

Em animais com peso corporal acima de 500 kg, aplicar 1 mL para cada 100 kg, não ultrapassando o volume de 5 mL por orelha.

**Modo de Aplicação:** A aplicação deve ser realizada por via subcutânea na superfície dorsal da base da orelha. Após a aplicação, pressionar com o dedo o ponto de inserção da agulha por alguns segundos.



**Importante:** Deve ser mantida a dose de 1 mL para cada 100 kg de peso corporal. Deve-se ter cuidado para não ocorrer aplicação por via intravascular.

**Segurança:** Numerosos estudos em várias condições de campo demonstram que **Onyx®** apresenta adequada margem de segurança quando utilizado de acordo com as recomendações. Estudos demonstraram que **Onyx®**, administrado em até 3 vezes a dose recomendada, não produziu efeitos adversos em bovinos. Estudos complementares demonstraram a segurança do **Onyx®** para uso em animais em reprodução, tais como vacas e novilhas antes da cobertura e até 90 dias de prenhez, bem como touros.

Produtos injetáveis podem ocasionar raros casos de hipersensibilidade individual, cujo grau depende de cada animal. Em animais debilitados ou afetados por enfermidades infecciosas (por exemplo, babesiose, piroplasmose), recomenda-se tratar antes da aplicação do antiparasitário. Depressão transitória, ataxia e decúbito podem ser notados quando animais muito jovens ou debilitados são tratados. Nestes casos, tratamento suporte deve ser realizado pelo Médico Veterinário, de acordo com a sintomatologia.

**Onyx®** pode ser aplicado simultaneamente com outros produtos utilizados em bovinos, porém não deve ser misturado fisicamente com nenhum outro produto no interior de uma mesma seringa.

**Segurança Ambiental:** Quando aplicado conforme recomendado, os níveis de **Onyx®** nas fezes dos animais não apresentam nenhum efeito adverso significativo aos adultos e às larvas do besouro rola-bosta (*Digitonthophagus gazella*).

#### ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA

##### BOVINOS:

**ABATE: O ABATE DE ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 73 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.**

**LEITE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM FÊMEAS PRODUTORAS DE LEITE PARA O CONSUMO HUMANO.**

**ESTE PRODUTO NÃO É INDICADO PARA USO EM BEZERROS DESTINADOS À VITELA.**

**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.**

**Precauções:** **Onyx®** deve ser mantido em sua embalagem original, em temperatura ambiente (15°C a 30°C) e protegido da luz solar.

Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Onyx®** deve ser administrado exclusivamente por via subcutânea na região da orelha. Não administrar por nenhuma outra via, principalmente intravenosa.

**Recomendações:** Consulte seu Veterinário para assistência no diagnóstico, tratamento e controle das enfermidades parasitárias.

Venda sob prescrição e aplicação sob orientação do Médico Veterinário.