

**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 à 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. A dose indicada 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.

**Fórmula:** Cada 100 mL contém:  
Moxidectina ..... 10,0 g. Veículo q.sp. .... 100,0 mL

**Indicações:** **Onyx®**, administrado na dose recomendada, promove o tratamento 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*, *I. 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 o seguinte parasita externo:

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

**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 a 150 | 1,5       |
| 151 a 200 | 2,0       |
| 201 a 250 | 2,5       |
| 251 a 300 | 3,0       |
| 301 a 350 | 3,5       |
| 351 a 400 | 4,0       |
| 401 a 450 | 4,5       |
| 451 a 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.

**ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTES PERÍODOS DE CARÊNCIA**

**BOVINOS:**

**ABATE:** O ABATE DE ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 76 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.**

## Moxidectina à 10%



**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 gazelle*).

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

Mantiver 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.

**Apresentação:** Frasco-ampola de plástico contendo 50 mL, 250 mL e 500 mL.

**Validade do produto:** 24 meses após a data de fabricação.

Licenciado no Ministério da Agricultura desde 11/04/2024.  
Registrado no SIPEAGRO sob nº SP 000072-8.000066

Responsável Técnica:  
Vanessa da Silva Lopes - CRMV SP nº 28.204

**Proprietário e Fabricante:**  
**Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda.**

Rua Luiz Fernando Rodriguez, 1701  
CEP 13064-798 - Campinas - SP  
CNPJ 43.588.045/0001-31 - Indústria Brasileira  
**SAC 0800 011 1919**