

## Dectomax<sup>®</sup>

Solução Injetável a 1%

Marca de Doramectin

### ***Uso Veterinário***

#### **Características do Produto:**

Dectomax<sup>®</sup> é um parasiticida injetável de amplo espectro para bovinos, suínos e ovinos. Uma injeção de pequeno volume controla eficazmente uma ampla variedade de vermes redondos e artrópodes que comprometem a saúde e a produtividade dos bovinos, suínos e ovinos. Dectomax<sup>®</sup> possui ampla margem de segurança, é excepcionalmente bem tolerado e fácil de aplicar, tornando-se particularmente adequado para o controle dos parasitas dos bovinos, suínos e ovinos.

#### **Descrição do Produto:**

Dectomax<sup>®</sup> contém Doramectin, uma avermectina descoberta pela Pfizer. Doramectin é um novo produto derivado de fermentação da classe das avermectinas, com alta atividade e amplo espectro antiparasitário. Doramectin é isolado da fermentação de uma cepa geneticamente alterada de *Streptomyces avermitilis*.

Dectomax<sup>®</sup> é uma solução estéril pronta para uso, de cor amarelo-pálido, contendo 1% de Doramectin. É formulado para proporcionar as dosagens recomendadas de 200 mcg/kg de peso, quando aplicado em injeção intramuscular ou subcutânea na proporção de 1 mL/50 kg de peso para bovinos, de 300 mcg/kg de peso, quando aplicado em injeção intramuscular na proporção de 1 mL/33 kg de peso para suínos e 200 mcg/kg de peso, quando aplicado por via intramuscular ou subcutânea na proporção de 1 mL/50 kg de peso contra nematódeos gastrintestinais e miíases (berne e bicheiras) para ovinos e de 300 mcg/kg de peso quando aplicado por via intramuscular ou subcutânea na proporção de 1 mL/33 kg de peso contra ácaros da sarna em ovinos.

#### **Modo de ação:**

O modo de ação primário das avermectinas, família de compostos a qual pertence Doramectin, consiste em alterar a atividade de troca de íons cloro no sistema nervoso dos nematódeos e artrópodes. As avermectinas bloqueiam os receptores que aumentam a permeabilidade da membrana aos íons cloro. Isto inibe a atividade elétrica das células nervosas dos nematódeos e das células musculares dos artrópodes, causando paralisia e morte dos parasitas.

## Dectomax®

Solução Injetável a 1%

Marca de Doramectin

Nos mamíferos, os receptores nervosos sensíveis às avermectinas encontram-se no interior do sistema nervoso central. Como Doramectin praticamente não penetra no sistema nervoso central dos mamíferos, sua margem de segurança em animais é muito grande, quando usado conforme as recomendações.

### **Fórmula:**

Cada 100 mL contém:

Doramectin..... 1,00 g

Veículo.... q.s.p. .... 100,00 mL

### **Indicações:**

#### **Bovinos:**

Dectomax® é indicado para o tratamento e controle das parasitoses causadas por nematódeos gastrintestinais e pulmonares, miíases (bicheiras), carrapatos, bernes, piolhos, ácaros da sarna e como auxiliar no controle da população da mosca do chifre dos bovinos, conforme especificações a seguir:

#### **Nematódeos gastrintestinais (adultos e larvas de quarto estágio):**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| - <i>Ostertagia ostertagi</i> (inclusive larvas inibidas) | - <i>Cooperia pectinata</i> *       |
| - <i>Haemonchus</i> spp                                   | - <i>Cooperia punctata</i> *        |
| - <i>Haemonchus contortus</i> *                           | - <i>Cooperia</i> spp               |
| - <i>Haemonchus similis</i> *                             | - <i>Bunostomum phlebotomum</i> *   |
| - <i>Trichostrongylus axei</i>                            | - <i>Strongyloides papillosus</i> * |
| - <i>Trichostrongylus longispicularis</i> *               | - <i>Oesophagostomum radiatum</i>   |
| - <i>Trichostrongylus colubriformis</i>                   | - <i>Trichuris</i> spp *            |

\* (adultos)

#### **Nematódeos pulmonares (adultos e larvas de quarto estágio): Piolhos**

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| - <i>Dictyocaulus viviparus</i> | - <i>Linognathus vituli</i>       |
|                                 | - <i>Haematopinus eurysternus</i> |
|                                 | - <i>Solenopotes capillatus</i>   |

#### **Miíases (bicheiras):**

- *Cochliomyia hominivorax*

#### **Ácaros da sarna:**

- *Psoroptes bovis*

## Dectomax®

Solução Injetável a 1%

Marca de Doramectin

### **Carrapatos:**

- *Boophilus microplus*

### **Bicho da cabeça (berne):**

- *Oestrus ovis*

Dectomax® também pode ser utilizado como auxiliar no controle de:

### **Piolho mastigador:**

- *Damalinia bovis*

### **Mosca do Chifre:**

- *Haematobia irritans*

### **Ácaros da sarna:**

- *Psoroptes ovis*

### **Suínos:**

Dectomax® é indicado para o tratamento e controle das parasitoses causadas por nematódeos gastrintestinais, pulmonares e renais, piolhos e ácaros da sarna dos suínos, conforme especificações a seguir:

### **Nematódeos gastrintestinais (adultos e larvas de quarto estágio):**

- *Hyostrongylus rubidus*

- *Oesophagostomum dentatum*

- *Ascaris suum*

- *Oesophagostomum quadrispinulatum*

- *Strongyloides ransomi*\*

- *Trichuris suis*

\* (adultos)

### **Nematódeos pulmonares (adultos):**

- *Metastrongylus spp*

### **Nematódeos renais (adultos):**

- *Stephanurus dentatus*

### **Piolhos sugadores:**

- *Haematopinus suis*

### **Ácaros da sarna:**

- *Sarcoptes scabiei*

### **Ovinos:**

Dectomax® é indicado para o tratamento e controle de parasitoses causadas por nematódeos gastrintestinais, miíases (bicheiras), bernes (bicho da cabeça) e ácaros da sarna, conforme especificações a seguir:

### **Nematódeos gastrintestinais (adultos):**

- *Haemonchus contortus*\*

- *Cooperia oncophora*

- *Trichostrongylus axei*

- *Cooperia punctata*\*

- *Trichostrongylus colubriformis*

- *Nematodirus spathiger*

## Dectomax®

Solução Injetável a 1%

Marca de Doramectin

- *Ostertagia ostertagi*

- *Ostertagia circumcincta*

- *Oesophagostomum venulosum*

- *Trichuris ovis*

### **Miíases (bicheiras):**

- *Cochliomyia hominivorax*

### **Bicho da cabeça (berne):**

- *Oestrus ovis*

### **Ácaros da sarna:**

- *Psoroptes ovis*

Os níveis plasmáticos de Doramectin, proporcionam eficácia duradoura contra endo e ectoparasitas dos bovinos, suínos e ovinos.

### **Dosagens:**

#### **Bovinos:**

Aplicar Dectomax® pela via subcutânea ou intramuscular na dose de 1 mL para cada 50 kg de peso (200 mcg de Doramectin por kg).

Utilize a tabela abaixo como referência:

Peso (kg)	Dose (mL)	Peso (kg)	Dose (mL)
até 50	1	301 – 350	7
51 – 100	2	351 – 400	8
101 – 150	3	401 – 450	9
151 – 200	4	451 – 500	10
201 – 250	5	501 – 550	11
251 – 300	6	551 – 600	12

#### **Suínos:**

Aplicar Dectomax® pela via intramuscular na dose de 1 mL para cada 33 kg de peso (300 mcg de Doramectin por kg).

Utilize a tabela abaixo como referência:

Peso (kg)	Dose (mL)	Peso (kg)	Dose (mL)
até 33	1,0	67 a 82	2,5
34 – 50	1,5	83 a 99	3,0
51 – 66	2,0		

## Dectomax<sup>®</sup>

Solução Injetável a 1%

Marca de Doramectin

### **Ovinos:**

Aplicar Dectomax<sup>®</sup> pela via subcutânea ou intramuscular na dose de 1 mL para cada 50 kg de peso (200 mcg de Doramectin por kg) contra nematódeos gastrintestinais míases (bicheiras) e bicho da cabeça (berne) e de 1 mL para cada 33 kg de peso (300 mcg de Doramectin por kg) contra ácaros da sarna.

### **Administração:**

#### **Bovinos:**

Dectomax<sup>®</sup> pode ser aplicado por via subcutânea ou intramuscular na dose de 1 mL para cada 50 kg de peso (200 mcg de Doramectin por kg). Injetar o produto nas áreas de pele solta do pescoço, na frente ou atrás da paleta ou no músculo do pescoço. Utilizar agulha de calibre 16 e comprimento de 15 a 20 mm. Usar equipamento estéril e seguir procedimentos de assepsia.

#### **Suínos:**

Dectomax<sup>®</sup> deve ser aplicado pela via intramuscular na dose de 1 mL para cada 33 kg de peso (300 mcg de Doramectin por kg). Os animais deverão ser muito bem contidos para assegurar a aplicação da dosagem indicada. Usar equipamento estéril e seguir procedimentos de assepsia. Utilizar agulha de calibre 18 a 20 e comprimento de 35 mm.

#### **Ovinos:**

Aplicar Dectomax<sup>®</sup> pela via intramuscular ou subcutânea na dose de 1 mL para cada 50 kg de peso (200 mcg de Doramectin por kg), contra nematódeos gastrintestinais, míases (bicheiras) e berne (bicho da cabeça) e de 1 mL para cada 33 kg de peso (equivalente a 300 mcg de Doramectin por kg) contra ácaros da sarna. Utilizar agulha de calibre 10 e comprimento 25 mm. Usar equipamento estéril e seguir procedimentos de assepsia.

### **Período de carência e restrições de uso:**

Não utilizar a carne dos bovinos e ovinos para consumo humano, antes do prazo de 35 dias após o tratamento.

Não aplicar em vacas produzindo leite para consumo humano.

Não utilizar a carne dos suínos para consumo humano, antes do prazo de 28 dias após o tratamento.

## Dectomax<sup>®</sup>

Solução Injetável a 1%

Marca de Doramectin

### **Vantagens do produto:**

Ampla espectro: Dectomax<sup>®</sup> possui amplo espectro de ação contra nematódeos gastrintestinais, vermes pulmonares, bernes, miíases (bicheiras), piolhos, sarnas, carrapatos e como auxiliar no controle da população da mosca do chifre dos bovinos. Em suínos tem ação contra nematódeos gastrintestinais, vermes pulmonares e renais, piolhos e ácaros da sarna.

Em ovinos tem ação contra nematódeos gastrintestinais, miíases, bicho da cabeça e ácaros da sarna.

Baixo volume de injeção.

Boa seringabilidade.

Fácil de aplicar.

### **Segurança:**

Ampla margem de segurança inclusive para animais de reprodução, vacas, porcas e ovelhas prenhes, e bezerros, leitões e cordeiros recém-nascidos.

### **Compatibilidade:**

Dectomax<sup>®</sup> não interfere com vacinações nas práticas de manejo veterinário.

Conservar o produto em local fresco e seco (entre 4 °C e 30 °C) ao abrigo da luz solar, fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

Venda sob prescrição e aplicação sob orientação do médico veterinário.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob n.º 4.055/92 em 14/08/92.

**Apresentação:** Frasco ampola de vidro âmbar contendo 20, 50, 100, 200 e 500 mL.