

# LINHA PECUÁRIA



**MSD**

Saúde Animal



# A CIÊNCIA PARA ANIMAIS MAIS SAUDÁVEIS

Neste instante, em nossos centros de pesquisa espalhados pelo mundo, buscamos inovações que ajudarão a melhorar a saúde dos animais.

A **MSD Saúde Animal** é uma empresa do Grupo **Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA**, uma instituição com mais de 125 anos de história e um dos maiores laboratórios farmacêuticos do mercado mundial.

No Brasil, uma equipe de mais de 200 profissionais de campo, altamente capacitados, está lado a lado com os veterinários e produtores de todo o país, oferecendo plataformas de produtos e serviços diferenciadas, buscando tornar-se o principal parceiro em soluções para saúde animal.

A **MSD** tem grande vocação científica e, por meio da ciência, busca animais mais saudáveis. Mais alimentos e de melhor qualidade para melhorar a vida das pessoas.



A large herd of brown cows is gathered in a green field. A semi-transparent circular graphic is overlaid on the image, containing the text "ANTI-INFLAMATÓRIOS".

**ANTI-INFLAMATÓRIOS**

**AZIUM® SOLUÇÃO**  
**BANAMINE® INJETÁVEL**  
**BANAMINE® TRANSDERMAL**

**ANTI-INFLAMATÓRIOS**

## Azium® Solução

ANTI-INFLAMATÓRIO À BASE DE DEXAMETASONA



### FÓRMULA:

Cada mL contém:  
Dexametasona ..... 2,00 mg  
Veículo q.s.p. .... 1,00 mL

**INDICAÇÕES:** Azium® Solução é indicado para aquelas situações ou condições em que se faz necessária uma resposta hormonal imediata. Por conseguinte, é indicado por via intravenosa nos estados de choque, toxemia e crises circulatórias.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** No tratamento com Azium® Solução, como com qualquer outro corticosteróide, a terapêutica deve ser estabelecida levando-se em conta a severidade da afecção, a duração do tratamento e o limite de tolerância do paciente para o esteróide. Deve-se empregar a menor dose efetiva possível. Sempre que se precisar usar altas doses o animal deve ficar sob observação para se identificar o aparecimento de efeitos colaterais se, por acaso, ocorrerem. Durante o tratamento com outros corticosteróides podemos substituí-los pelo Azium® Solução, respeitando-se a adequada redução e ajuste da dose. **BOVINOS:** Usar 5 a 20 mg de dexametasona por via intramuscular de acordo com a severidade do caso. Deve-se repetir a dose quando necessário.

**EQUINOS:** Usar 2,5 a 5,0 mg de dexametasona por via intramuscular ou intravenosa.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco de 10 mL.

## Banamine® Injetável

FLUNIXINA MEGLUMINA AGENTE ANALGÉSICO,  
ANTI-INFLAMATÓRIO E ANTITÉRMICO



### FÓRMULA:

Cada mL contém:  
Flunixin meglumina equivalente a 50 mg de Flunixin  
Veículo q.s.p. .... 1,00 mL

**INDICAÇÕES:** Banamine® Injetável é um potente analgésico, não-narcótico, não-esteroidal, com atividade anti-inflamatória e antipirética. Banamine® Injetável é recomendado para equinos e bovinos. Em todos os casos de dor, febre e/ou inflamação.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** **EQUINOS:** Administrar em equinos por via intramuscular ou intravenosa. Nas dores musculares esqueléticas, injetar 1 mL de Banamine® Injetável para cada 45 kg de peso vivo (1,1 mg/kg) por dia. O tratamento pode ser repetido durante 5 dias seguidos. O início da ação se faz dentro de 1 hora, com pico entre 12 e 16 horas e a duração da atividade entre 24 e 36 horas. Para o alívio da dor associada com cólicas no cavalo, aplicar 1 mL para cada 45 kg de peso vivo (1,1 mg/kg). Nestes casos a via intravenosa é recomendada para pronta ação, o que pode ocorrer dentro de 15 minutos ou menos. O tratamento pode ser repetido se reaparecerem os sinais de cólicas. A causa da cólica deve ser determinada e tratada concomitantemente com a terapêutica indicada. **BOVINOS:** Diarreia dos recém-nascidos: Administrar por via intramuscular ou intravenosa, 2 a 3 mL por bezerro (geralmente uma única aplicação). Outras indicações: 2,2 mg/kg por dia (2 mL para cada 45 kg de peso vivo).

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Este produto não deve ser aplicado em equinos produtores de carne para o consumo humano.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 4 dias. | LEITE: 36 horas.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 10, 50 e 100 mL.

# Banamine® Transdermal

SOLUÇÃO POUR-ON À BASE  
DE FLUNIXINA MEGLUMINA



**FÓRMULA:** Cada mL contém:

Flunixinina meglumina (equivalente a 50 mg de Flunixinina base) ..... 83,00 mg  
Veículo q.s.p. .... 1,00 mL

**INDICAÇÕES:** BANAMINE® TRANSDERMAL é indicado para a redução da febre e para o alívio dos sinais clínicos de inflamação associados com a Doença Respiratória Bovina (DRB). É também indicado na redução da febre e no alívio de sinais clínicos de inflamação, como a dor, o inchaço e a rigidez associados com mastites.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** A dose do BANAMINE® TRANSDERMAL é de 1 mL do produto para cada 15 Kg de peso corporal. Uma vez que você sabe o peso do animal, você consegue aplicar a quantidade ideal do produto. A câmara de dosagem é graduada em Kg de peso corporal.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Orientamos a não administrar BANAMINE® TRANSDERMAL juntamente com outro produto tópico (transdérmico). É recomendado que qualquer pessoa que aplique o produto utilize proteção para os olhos e para a pele. Para uma melhor eficácia, o produto deve ser aplicado em pele seca; a recomendação é esperar que animal esteja seco para realizar a aplicação.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 7 dias. | LEITE: 36 horas.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 250 mL E 1L.





A pastoral landscape at sunrise. The sky is a mix of soft orange and pale yellow, with a thin layer of mist or fog hanging over the green grassy field. In the foreground, two black and white cows are grazing. In the middle ground, another black and white cow stands facing left. The background features a line of trees and rolling hills under the bright sky. A large, semi-transparent white graphic element, resembling a stylized speech bubble or a large drop, is overlaid on the left side of the image, containing the text.

**ANTIMICROBIANOS**



**ANTIDIARREICO® VALLÉE**

**BIOXELL®**

**BORGAL®**

**COBACTAN®**

**METRICURE®**

**NUFLOR®**

**OXITRAT® LA**

**OXITRAT® LA PLUS**

**PENCIVET® PPU PLUS**

**QUINOTRIL®**

**RESFLOR®**

**ZUPREVO®**

**ANTIMICROBIANOS**

# Antidiarreico® Vallée

A BASE DE FTALILSULFATIAZOL SULFAMERAZINA



**FÓRMULA:** Cada 100 g contém:

Ftalilsulfatiazol .....	10g
Sulfamerazina .....	5g
Veículo (Hidróxido de Alumínio e Silicato de Alumínio Hidratado) q.s.p. ....	100mL

**INDICAÇÕES:** Antidiarreico® Vallée é indicado para o tratamento de Diarreia em bezerros.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** O produto deve ser administrado em 3 doses, por via oral, com intervalos de 12 horas entre cada dose. Cada dose do produto será constituída de 3 envelopes de 10 g de Antidiarreico Vallée para 50 kg de peso vivo, o que corresponde a 600 mg por kg de peso vivo, equivalentes a 60 mg de Ftalilsulfatiazol e 30 mg de Sulfamerazina por kg de peso corporal. Para cálculo de cada dose do produto.

Faixa de Peso (kg) .....	Volume da Dose (g).....	Quantidade do produto (nº sachês) .....
25 .....	15 .....	1,5 .....
50 .....	30 .....	3,0 .....
75 .....	45 .....	4,5 .....
100 .....	60 .....	6,0 .....
125 .....	75 .....	7,5 .....
150 .....	90 .....	9,0 .....

**CARÊNCIA:** Bovinos: Abate - O abate dos animais tratados somente deve ser realizado 33 dias após a última aplicação do produto.

**APRESENTAÇÃO:** Antidiarreico® Vallée é apresentado em cartuchos com 10 embalagens (tipo envelope) contendo 10 g cada.

# Bioxell®

ANTIMICROBIANO INJETÁVEL DE AMPLO ESPECTRO  
COM DESCARTE ZERO NO LEITE



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Ceftiofur (Cloridrato) 5 g de e veículo q.s.p. 100 mL.

**INDICAÇÕES:** Bioxell® é indicado no tratamento de infecções dos bovinos causadas por bactérias Gram-negativo e Gram-positivo, tais como Pneumonia e Infecções Respiratórias, Diarreias, Enterite, Artrite Infeciosa, Feridas Infeciosas, Infecções Geniturinárias, Meningoencefalite e Difteria.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Bovinos: Via intramuscular: a dosagem recomendada é de 1 mL/50 Kg de peso corporal, o que corresponde a 1 mg de Ceftiofur/kg de peso corporal. Intervalo entre as doses: Para bovinos, repetir o tratamento após intervalo de 24 horas da primeira aplicação por 3 dias consecutivos.

**CARÊNCIA:** Bovinos: Abate - O abate dos animais tratados somente deve ser realizado 1 dia após a última aplicação. Leite - Carência zero.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos contendo 50 mL e 100 mL.

# Borgal®

ANTIBIÓTICO À BASE DE SULFADOXINA E TRIMETOPRIMA



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Sulfadoxina .....	20,00 g
Trimetoprima .....	4,00 g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Quimioterápico indicado para bovinos e equinos no tratamento de infecções bacterianas primárias e secundárias, tais como: enterite, mastite, pododermatite, pneumonia e infecções respiratórias etc., causadas por agentes Gram + e Gram -.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** A dose de referência para animais é de 3 mL para cada 50 kg de peso, equivalente a 12,0 mg de sulfadoxina/Kg de peso vivo e 2,4 mg de trimetoprima/kg de peso vivo, em dose única, tanto pela via intravenosa quanto pela via intramuscular.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 5 dias. | LEITE: 48 horas.

**APRESENTAÇÕES:**  
Frascos de 10 e 50 mL.



# Cobactan®

ANTIBIÓTICO INJETÁVEL À BASE DE CEFQUINOMA



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Sulfato de Cefquinoma .....	2,964 g
(Equivalente a 2,500 g de Cefquinoma base)	
Veículo q.s.p. ....	100,000 mL

**INDICAÇÕES:** Cobactan® é um antibiótico injetável à base de Cefquinoma do grupo das Cefalosporinas, com alta eficiência no combate aos germes Gram + e Gram -, relacionados com as principais doenças que acometem os bovinos e suínos. Sua atuação é pela inibição da síntese da parede celular bacteriana. Possui ainda uma alta estabilidade contra as Penicilinas e  $\beta$  lactamases.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** A dosagem indicada é de 1 mL de Cobactan® para 25 kg de peso (equivalente a 1 mg de Cefquinoma por kg), diariamente, durante 3 a 5 dias, por via intramuscular.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** A hipersensibilidade às Cefalosporinas é rara, mas o Cefquinoma não poderá ser administrado em animais que demonstrem hipersensibilidade aos antibióticos  $\beta$  lactâmicos.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Bovinos  
Carne: 5 dias.  
Leite: 12 horas.  
Suínos: 5 dias.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 50 e 100 mL.

# Metricure®

CEFAPIRINA BENZATÍNICA PARA TRATAMENTO DE ENDOMETRITES



**FÓRMULA:** Cada seringa de 19 g contém:

Cefapirina base ..... 500,00mg  
Excipiente q.s.p. .... 19g

**INDICAÇÕES:** Metricure® é indicado para o tratamento da endometrite subaguda e crônica em vacas (mínimo de 14 dias após o parto), causada por bactérias sensíveis à Cefapirina. Patógenos importantes causadores da endometrite incluem o *Actinomyces (Corynebacterium) pyogenes* e algumas bactérias anaeróbias como a *Fusobacterium necrophorum* e os anaeróbios gram negativos com pigmentação negra. O Metricure® também pode ser usado no tratamento de vacas que apresentam retorno de estro (mais de 3 inseminações artificiais sem sucesso), caso haja suspeita de que o problema de infertilidade seja causado por infecções bacterianas.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** O conteúdo de uma seringa de Metricure® deve ser introduzido no lúmen uterino com o auxílio do catéter que acompanha o produto. Prender a seringa ao catéter. Vestir a luva, inserir a mão no reto do animal e segurar o cérvix do útero com a mão. Passe o catéter pelo cérvix, com movimento oscilatórios gentis, até que este chegue ao lúmen uterino. Injetar o Metricure®. Um tratamento com Metricure, normalmente, é suficiente para a cura completa. Animais que foram inseminados podem ser tratados com Metricure® um dia após a inseminação artificial. Em casos de piometra, recomenda-se o pré-tratamento do animal com prostaglandinas, para que haja a indução da luteólise e a remoção do material contaminado da cavidade uterina antes do uso do Metricure®.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** O Metricure® não deve ser usado em animais com conhecida alergia às cefalosporinas. Conservar entre 15 a 25°C

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Carne: 2 dias.

**APRESENTAÇÃO:** Caixa contendo 10 seringas de 19 g cada.



# Nuflor®

ANTIBIÓTICO DE AMPLO ESPECTRO À BASE DE FLORFENICOL



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Florfenicol ..... 30,00 g  
Veículo q.s.p. .... 100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Nuflor® é indicado no tratamento curativo de doenças causadas por bactérias sensíveis ao florfenicol, tais como: **Infecções respiratórias** (Doença Respiratória Bovina (Febre do transporte), causadas por *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Haemophilus somnus*), **Infecções gastrointestinais (diarreias)** (causadas por *Escherichia coli*), **Pododermatites** (causadas por *Bacteroides nodosus*, *Bacteroides melaninogenicus* e *Fusobacterium necrophorum*) e **Oftalmológicas** (Ceratconjutivite infecciosa causada por *Moraxella bovis*).

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Recomenda-se 1 dose única por via subcutânea de 2 mL de Nuflor®/15 kg de massa corporal (40 mg de florfenicol/kg) ou 2 doses de 1 mL de Nuflor®/15 kg de massa corporal (20 mg de florfenicol/kg) por via intramuscular (na musculatura do pescoço), com intervalo de 48 horas entre uma e outra aplicação.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:**

- Não utilizar o produto em touros na fase de reprodução e vacas gestantes.
- Não administrar em vacas leiteiras lactantes e em bezerros recém-nascidos e nas hepatopatias.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 38 dias.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 50 e 100 mL.



# Oxirat LA®

ANTIBIÓTICO INJETÁVEL, DE AÇÃO PROLONGADA



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Oxitetraciclina..... 20,0g  
Veículo q.s.p. .... 100mL

**INDICAÇÕES:** Oxirat LA® é indicado no combate às infecções provocadas por bactérias Gram-positivo e Gram-negativo, suscetíveis à Oxitetraciclina, bem como no tratamento de Anaplasmose em bovinos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Via intramuscular: A dosagem recomendada é de 1 mL/10 kg de peso corporal, o que corresponde a 20 mg de Oxitetraciclina/kg de peso para bovinos.  
Via intravenosa: A dosagem recomendada é de 1 mL/20 kg de peso corporal, o que corresponde a 10 mg de Oxitetraciclina/kg de peso para bovinos.

**CARÊNCIA:** Bovinos: Abate - O abate dos animais tratados pela via intramuscular somente deve ser realizado 34 dias após a última aplicação deste produto.

O abate dos animais tratados pela via intravenosa somente deve ser realizado 17 dias após a última aplicação deste produto.

**Leite:** O leite dos animais tratados pela via intravenosa não deve ser destinado ao consumo humano até 6 dias após a última aplicação deste produto.

O leite dos animais tratados pela via intramuscular não deve ser destinado ao consumo humano até 7 dias após a última aplicação deste produto.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos contendo 50 mL.

# Oxirat LA® Plus

ANTIBIÓTICO INJETÁVEL, DE AÇÃO PROLONGADA, AMPLO ESPECTRO DE AÇÃO



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Oxitetraciclina..... 20,0g  
Diclofenaco de sódico..... 1,0g  
Veículo q.s.p. .... 100mL

**INDICAÇÕES:** Oxirat LA Plus é indicado no combate às infecções provocadas por bactérias Gram-positivo e Gram-negativo, suscetíveis à Oxitetraciclina, bem como no tratamento de Anaplasmose em bovinos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Via intramuscular: A dosagem recomendada é de 1 mL/10 kg de peso corporal, o que corresponde a 20 mg de Oxitetraciclina/kg de peso e 1 mg de Diclofenaco de Sódio/kg de peso para bovinos. Via intravenosa: A dosagem recomendada é de 1 mL/20 kg de peso corporal, o que corresponde a 10 mg de Oxitetraciclina/kg de peso e 0,5 mg de Diclofenaco de Sódio/kg de peso para bovinos. Normalmente uma dose é suficiente para um tratamento eficaz. Entretanto, em infecções graves, deve-se administrar uma segunda dose 3 dias após a primeira aplicação.

**CARÊNCIA:** Bovinos: Abate - O abate dos animais tratados pela via intravenosa ou intramuscular somente deve ser realizado 39 dias após a última aplicação.

**Leite:** O leite dos animais tratados pela via intravenosa não deve ser destinado ao consumo humano até 7 dias após a última aplicação deste produto.

O leite dos animais tratados pela via intramuscular não deve ser destinado ao consumo humano até 19 dias após a última aplicação deste produto.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco-ampola contendo 50 mL e 100 mL.

# Pencivet® Plus PPU

BENZILPENICILINAS G BENZATINA E PROCAÍNA +  
DIHIDROESTREPTOMICINA + PIROXICAM



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Benzilpenicilina G Procaína .....	10.000.000 U.I.
Benzilpenicilina G Benzatina .....	10.000.000 U.I.
Sulfato de Dihidroestreptomicina .....	10.500,00 mg
Piroxicam .....	1.000,00 mg
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Antibiótico pronto para uso à base de Benzilpenicilinas e Estreptomicina + Piroxicam (anti-inflamatório não hormonal, antipirético e analgésico). Indicado para bovinos, equinos, caprinos e ovinos no tratamento de doenças infecciosas primárias e secundárias, acompanhadas de processos inflamatórios agudos ou crônicos, causadas por bactérias Gram + e Gram -.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Baseado nas benzilpenicilinas, e, dependendo do grau de infecção, a dose recomendada é de 8.000 a 24.000 U.I./kg de peso, ou seja, 10mL para animais com 250 kg de peso (1mL para cada 25 kg de peso vivo). Dose única, pela via intramuscular profunda, podendo ser alterada de acordo com a prescrição do Médico Veterinário.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:**

- Não aplicar Pencivet® Plus PPU por outra via, a não ser a indicada.
- Não utilizar outros anti-inflamatórios durante o tratamento.

Consevar entre 2 a 8°C

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Carne: 30 dias.  
Leite: 7 dias.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 30 e 50 mL.

# Quinotril®

ANTIMICROBIANO INJETÁVEL DE AMPLO ESPECTRO  
À BASE DE ENROFLOXACINO



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Enrofloxacino.....	10g
Veículo q.s.p. ....	100mL

**INDICAÇÕES:** Quinotril® é indicado no tratamento de infecções dos bovinos e suínos, causadas por bactérias Gram-positivo e Gram-negativo.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Via intramuscular: A dose recomendada é de 0,5 mL para 10 kg de peso corporal, o que corresponde a 5 mg de Enrofloxacino por kg de peso para bovinos e suínos. COMO TRATAMENTO OPCIONAL, recomenda-se a dose de 0,5 mL para 20 kg de peso corporal, o que corresponde a 2,5 mg de Enrofloxacino por kg de peso corporal para bovinos e suínos. Via intravenosa: A dose recomendada é de 0,5 mL para 20 kg de peso corporal, o que corresponde a 2,5 mg de Enrofloxacino por kg de peso para bovinos.

**CARÊNCIA:** Bovinos: Abate - O abate dos animais tratados pela via intramuscular e intravenosa somente deve ser realizado 8 dias após a última aplicação deste produto.

Leite: O leite dos animais tratados pela via intravenosa não deve ser destinado ao consumo humano até 6 dias após a última aplicação deste produto.

O leite dos animais tratados pela via intramuscular não deve ser destinado ao consumo humano até 11 dias após a última aplicação deste produto.

Suínos: Abate - O abate dos animais tratados somente deve ser realizado 5 dias após a última aplicação deste produto.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos contendo 50 mL.

# Resflor® Gold

SOLUÇÃO INJETÁVEL À BASE DE FLORFENICOL E FLUNIXINO MEGLUMINA



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Florfenicol .....	30,00 g
Flunixinio (como Flunixinio Meglumina) .....	1,65 g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Resflor® Gold é indicado para o tratamento da Doença Respiratória Bovina (BRD) associada com *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni* e controle da pirexia associada à doença respiratória em bovinos de corte e vacas leiteiras cujo leite não seja destinado ao consumo humano.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Administrar em dose única de 2 mL do produto para cada 15 kg de peso corpóreo (40 mg/kg de florfenicol e 2,2 mg/kg de flunixinio). Quando o volume de aplicação exceder a 10 mL dividir a aplicação em dois ou mais pontos. Após aberto o frasco, utilizar todo o conteúdo no prazo máximo de 28 dias.

### CUIDADOS E PRECAUÇÕES

- Não administrar mais que 10 mL em cada local de aplicação.
- Usar seringas e agulhas estéreis.
- O produto deve ser aplicado somente na tábua do pescoço. Outros locais de injeção não foram avaliados.
- Qualquer produto veterinário não utilizado ou material residual derivado de tal produto deve ser descartado de acordo com as exigências locais.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 38 dias.

LEITE: Este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco de 100 mL.

# Zuprevo®

SOLUÇÃO INJETÁVEL À BASE DE TILDIPROSINA



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Tildipirosina .....	18,00 g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Zuprevo® é indicado para o tratamento e prevenção da Doença Respiratória Bovina (DRB) associada com *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni* sensíveis à tildipirosina. A presença da doença no rebanho deve ser confirmada antes do tratamento preventivo.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Uso subcutâneo. Administrar 4 mg de tildipirosina/kg de peso corporal (equivalente a 1 mL/45 kg de peso corporal), em dose única. Para tratamento de bovinos com mais de 450 kg de peso corporal, dividir a dose de maneira que não mais do que 10 mL sejam aplicados em um mesmo local. Para garantir a dosagem correta e evitar subdosagem, o peso corporal deve ser determinado com a maior precisão possível. É recomendado tratar os animais nas fases iniciais da doença e avaliar a resposta ao tratamento dentro de 2 a 3 dias após a aplicação. Se os sinais clínicos da doença respiratória persistirem ou aumentarem, o tratamento deve ser alterado, utilizando outro antibiótico, e continuado até que os sinais clínicos tenham desaparecido. Após aberto o frasco, utilizar todo o conteúdo no prazo máximo de 28 dias.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 47 dias.

LEITE: Este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 50 e 100 mL.





**ESPECIALIDADES  
TERAPÊUTICAS**



**CALMINEX<sup>®</sup>**  
**HEPATOXAN<sup>®</sup> VALLÉE**  
**IMIZOL<sup>®</sup>**  
**NAQUASONE<sup>®</sup> INJETÁVEL**  
**VAMPIRICID<sup>®</sup> TÓPICO VALLÉE**

**ESPECIALIDADES TERAPÊUTICAS**

# Calminex®

POMADA ANTI-INFLAMATÓRIA



**FÓRMULA:** Cada 100g contém:

Salicilato de metila .....	3,00g
Diclofenaco dietilamônio .....	1,16g
Excipiente q.s.p .....	100,00g

**INDICAÇÕES:** Bovino: O produto possui ação anti-inflamatória nos casos agudos em tecidos moles, articulares, ligamentos e ósseos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Aplicar uma camada não muito espessa sobre a parte afetada. Repetir a aplicação em intervalos de 12 horas até a cura.

**APRESENTAÇÃO:** Bisnagas de 30, 100g.

# Hepatoxan® Vallée

ANTITÓXICO, ESTIMULANTE E RECONSTITUINTE



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Acetilmetionina .....	10g
Cloridrato de Piridoxina (Vit. B6) .....	0,25g
Nicotinamida .....	1,5 g
Cafeína (Anidra) .....	1,0 g
Cloreto de Colina .....	2,0 g
Dextrose (Anidra).....	5,0 g
Água para injetáveis q.s.p .....	100,0 mL

**INDICAÇÕES:** O Hepatoxan® Vallée é indicado para bovinos, equinos e suínos, e possui ação comprovada como um potente reconstituente das funções orgânicas, hepáticas e renal, promovendo o eficiente reestabelecimento das espécies-alvo frente a estados tóxicos ou tóxico-infecciosos. Possui agentes lipotrópicos que estimulam a remoção do excesso de gordura do fígado, evitando, assim, a esteatose hepática. Facilita a eliminação de diferentes substâncias químicas do organismo, tais como medicamentos e agentes tóxicos. Auxilia no tratamento da uremia, no pré e pós-operatório, estados de insuficiência hepática, e como coadjuvante no tratamento das hepatopatias infecciosas.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Aplicar o produto 5 dias consecutivos com intervalo de 24 horas.

Doses diárias: Bovinos - intravenosa ou subcutânea - dose: 80 - 100 mL.

Equinos - intravenosa - dose: 80 - 100 mL.

Suínos - subcutânea - dose: 40 - 50 mL.

Realizar assepsia adequada no local da aplicação e utilizar seringas e agulhas estéreis.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos plásticos contendo 100 mL.

## Imizol® Injetável

PROFILAXIA E TRATAMENTO DA BABESIOSE E ANAPLASMOSE



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:  
Dipropionato de imidocarb ..... 12,00 g  
Veículo q.s.p. .... 100,00mL

**INDICAÇÕES:** Imizol® é eficaz no tratamento e prevenção da Tristeza Parasitária Bovina, independentemente do agente causador da doença (*Babesia sp.* ou *Anaplasma*). Imizol® também pode ser usado para controlar reações clínicas excessivas desencadeadas por vacinas de Anaplasma e Babesia, bem como nas práticas de premunicação dos bovinos. Imizol® não é uma vacina, portanto, quando usado na quimioprofilaxia, o estabelecimento de imunidade dependerá da exposição ao agente causador da doença. Imizol® também é indicado no tratamento curativo da babesiose em equinos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Injetável por via subcutânea e/ou intramuscular.  
**BOVINOS:** Nas infecções onde o agente causador é desconhecido, nas infecções mistas (Anaplasma + Babesia) ou na Anaplasmose: 1 mL para cada 40 kg de peso corporal, via subcutânea. Nas infecções por Babesia (piroplasmose) - confirmada por exame de sangue: 1 mL para cada 100 kg de peso corporal, via subcutânea. Em associação ao tratamento com Imizol®, o Médico Veterinário poderá decidir pelo tratamento de suporte.

**EQUINOS:** 1 mL para cada 50 kg de peso corporal, via intramuscular. O tratamento poderá requerer duas doses com intervalo de 24 horas.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 241 dias. | LEITE: Este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 15 e 100 mL.



## Naquasone® Injetável

ASSOCIAÇÃO DE DIURÉTICO COM ANTI-INFLAMATÓRIO



**FÓRMULA:** Triclorometiazida ..... 10,00 mg  
Dexametasona (como acetato) ..... 0,50 mg  
Veículo q.s.p. .... 1,00 mL

**INDICAÇÕES**  
Naquasone® Injetável é indicado para o tratamento de edema das glândulas mamárias durante o período pré e pós-parto em vacas leiteiras.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Injetar 10 a 20 mL, por via intramuscular, conforme a severidade do edema, podendo a dosagem acima ser repetida, conforme orientação do Médico Veterinário. A resposta ao tratamento é geralmente obtida 24-48 horas após o início do tratamento. Na maioria dos casos o resultado aparece em 3-4 dias, se a resposta não se evidenciar em 3 dias, recomenda-se reexaminar o animal.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Uso prolongado, uso indiscriminado ou alta dosagem de dexametasona poderá produzir efeitos colaterais tais como: mascaramento dos sinais de infecção (supressão da inflamação, redução da febre), retardamento da convalescença, redução do número de linfócitos circulantes, possível diminuição da resistência à infecção bacteriana e por fungos. O uso inadequado e dosagens altas de triclorometiazida por um período longo de tempo pode produzir depleção eletrolítica. Em animais com severa disfunção renal, está contraindicada a administração de diuréticos, como a triclorometiazida. É recomendável que o veterinário determine se há infecção associada ao edema: se houver, uma terapia antimicrobiana efetiva deve ser usada.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** LEITE: 3 dias.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco de 10 mL.

# Vampiricid® Tópico Vallée

INDICADO PARA O CONTROLE DE MORCEGOS HEMATÓFAGOS, UM DOS PRINCIPAIS TRANSMISSORES DA RAIVA DOS HERBÍVOROS.



Uma Marca da MSD Saúde Animal

## FÓRMULA: Cada 100g contém:

Warfarina técnica ..... 2g  
Excipiente q.s.p. .... 100g

**INDICAÇÕES:** Vampiricid® Tópico é indicado para o controle de morcegos hematófagos, com aplicação tópica nas feridas de bovinos, bubalinos, equinos, asininos, muares, caprinos, suínos e ovinos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Aplicar a pasta com o bico da bisnaga ao redor das mordeduras recentes produzidas por morcegos hematófagos, procurando fazer um círculo de 3 cm de diâmetro em torno do ferimento. A aplicação deve ser feita ao entardecer. Repetir o tratamento quantas vezes se fizer necessário. Não aplicar o produto em feridas localizadas nas tetas das fêmeas em lactação.

**APRESENTAÇÃO:** Bisnagas de 50 g.





A photograph of a herd of black cattle grazing in a field. The cattle are scattered across the frame, some facing the camera and others grazing. The field is a mix of green and yellow grass. In the background, there is a dense line of green trees under a clear blue sky. A large, semi-transparent white graphic element, resembling a stylized speech bubble or a large letter 'C', is overlaid on the left side of the image, containing the text.

**ANTIPARASITÁRIOS**

**BOVGUARD<sup>®</sup>**  
**BUTOX<sup>®</sup> P CE 25**  
**EXCELLER<sup>®</sup>**  
**EXPERT<sup>®</sup> BRINCO**  
**EXZOLT<sup>®</sup> 5%**  
**HALOCUR<sup>®</sup>**  
**NEOCIDOL B40<sup>®</sup>**  
**PANACOX<sup>®</sup>**  
**PANACUR<sup>®</sup> 10%**  
**POTENTY<sup>®</sup>**  
**RANGER<sup>®</sup>**  
**SOLUTION<sup>®</sup> 3,5%**  
**SUPRAMEC<sup>®</sup> GEL**  
**SUPRAMEC<sup>®</sup> POUR-ON**  
**TICK GARD<sup>®</sup>**  
**TRIAOX<sup>®</sup>**

**ANTIPARASITÁRIOS**

# BovGuard®

ECTOPARASITICIDA POUR-ON



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Fipronil ..... 1g  
veículo q.s.p. .... 100 mL.

**INDICAÇÕES:** BovGuard® é indicado no tratamento e prevenção dos principais ectoparasitas (carrapatos, bernes, mosca-dos-chifres e miíases).

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Realizar a aplicação tópica (Pour-On) de 1 mL/ 10 kg de peso vivo, equivalente a 1 mg de Fipronil por kg de peso vivo. A dose recomendada deve ser administrada ao longo da linha mediana dorsal do animal, do pescoço até a inserção da cauda, utilizando-se a embalagem autodosadora do produto ou pistola dosadora. O produto deve ser aplicado em dose única.

**CARÊNCIA:** Bovinos: Abate - O abate dos animais tratados somente deve ser realizado 93 dias após a última aplicação. Leite - Este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para consumo humano.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos plásticos contendo 1 litro e 5 litros.

# Butox® P CE 25

CARRAPATICIDA, MOSQUICIDA E SARNICIDA  
À BASE DE DELTAMETRINA



**FÓRMULA:** Cada 1 L contém:

Deltametrina base ..... 25,00 g  
Veículo q.s.p. .... 1,00 L

**INDICAÇÕES:** Carrapaticida para eliminar larvas, ninfas, machos, fêmeas e impossibilitar a postura de ovos férteis do *Boophilus microplus*, *Amblyomma cajennense* e *Anocentor nitens*. Mosquicida e repelente, sobre as moscas adultas vetoras da *Dermatobia hominis* (mosca-do-berne), *Stomoxys calcitrans*, *Musca domestica* e *Morellia pruma*, controlando preventivamente as infestações por berne no bovino. Como larvicida e repelente, com ação preventiva contra as infestações por larvas de 1º instar da *Dermatobia hominis* (mosca-do-berne). E, como sarnicida, para eliminar larvas, ninfas, machos, fêmeas e impossibilitar a postura de ovos férteis de *Psoroptes communis ovis* e *Psoroptes communis bovis*.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Em Banhos de Pulverização, como carrapaticida, mosquicida e sarnicida, a dosagem é de: 10 mL para 10 litros de água em bovinos, 10 mL para 5 litros de água em equinos.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Se acontecer intoxicação humana, chamar imediatamente o médico e durante este tempo, caso tenha ocorrido ingestão acidental, não provocar vômito. Administrar por via oral, suspensão aquosa de terra Füller ou argila de alta capacidade de adsorção. Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se o produto atingir os olhos, lavar imediatamente com água corrente abundante durante 10 minutos, no mínimo.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 20, 100, 500 mL e 1 L.

# Exceller®

DORAMECTINA 1%



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:  
Doramectina 1 g e veículo q.s.p. 100 mL.

**INDICAÇÕES:** Exceller é indicado para tratamento e controle dos parasitas gastrintestinais e pulmonares, além de carrapatos, bernes, piolhos e ácaros da sarna. A molécula possui grande atuação sobre Miíases (bicheiras) em feridas.

#### MODO DE USAR E DOSAGENS:

##### Tabela de Dosagem para bovinos

Faixa de Peso (kg)	Volume da Dose (mL)	Faixa de peso (kg)	Volume da dose (mL)
Até 50	.01	301-350	.07
51 - 100	.02	351-400	.08
101 a 150	.03	401-450	.09
151 a 200	.04	451-500	.10
201 a 250	.05	501-550	.11
251-300	.06	551-600	.12

**CARÊNCIA:** Bovinos: Abate - O abate dos animais tratados somente deve ser realizado 28 dias após a última aplicação. Leite - O leite dos animais tratados não deve ser destinado ao consumo humano até 10 dias após a última aplicação deste produto.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos de vidro de 50 mL e 500 mL.

# Expert® Brinco



**FÓRMULA:** Cada 100 g contém:

Diazinon	30,00 g
Clorpirifós	10,00 g
Excipiente q.s.p.	100,00 g

**INDICAÇÕES:** Brinco inseticida de ação prolongada, indicado para o controle da mosca-dos-chifres, a *Haematobia irritans*, mosca-dos-estábulo, a *Stomoxys calcitrans*, mosca-doméstica, a *Musca domestica*, mutuca, a *Tabanus spp.* O brinco também é indicado como auxiliar no controle da mosca do berne, a *Dermatobia hominis* e a mosca da bicheira, a *Cochliomyia hominivorax*.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Uso externo, colocando o brinco na parte interna da orelha (entre a segunda e terceira cartilagem radial), utilizando um aplicador próprio. Controle da mosca-dos-chifres: um brinco por animal, para um controle de até 5 meses. Controle da mosca-dos-estábulo, mosca-doméstica e mutuca de interesse veterinário: dois brincos por animal, um em cada orelha, para um controle de até 5 meses. Este período poderá ser alterado em função do grau de infestação, condições climáticas e da sensibilidade do parasita aos princípios ativos.

**APRESENTAÇÃO:** Sachê com 20 brincos de 15 g cada.





# Exzolt® 5%

SOLUÇÃO POUR-ON À BASE  
DE FLURALANER PARA BOVINOS



**FÓRMULA:** Cada 1 mL contém:

Fluralaner..... 50,0 mg  
Excipientes q.s.p. .... 1 mL

**INDICAÇÕES:** EXZOLT® 5% é indicado para bovinos no tratamento de infestações causadas por carrapatos multi hospedeiros *A. sculptum*, por carrapatos mono hospedeiros *R. microplus* e por moscas *H. irritans* (mosca-dos-chifres) e por larvas de *D. hominis* (berne). O produto é também indicado para bovinos no tratamento de infestações causadas por larvas de *C. hominivorax* (miíase) e pode ser usado para a prevenção de tais infestações após processos cirúrgicos, como a castração.

**VIA DE ADMINISTRAÇÃO, DOSAGEM E MODO DE USAR:** É recomendada a administração do produto EXZOLT® 5% em bovinos, em dose única de 2,5 mg de fluralaner por kg de peso corporal (PC), equivalente à 1 mL de produto por 20 kg de peso corporal (PC). Administrar o produto pela via tópica (pour-on), ao longo da linha média dorsal da cernelha até a base da cauda. Para garantir a administração de uma dose correta, o peso corporal deve ser determinado com a maior precisão possível e a precisão do dispositivo de dosagem deve ser verificada antes da administração.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos plásticos de 250 mL, 1 L e 5 L, acondicionados em cartucho de papelão.

# Halocur®

SOLUÇÃO ORAL À BASE DE HALOFUGINONA



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Halofuginona base (como sal de lactato) ..... 50,00 mg  
Veículo q.s.p. .... 100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Halocur® é recomendado para a prevenção e controle da diarreia devido ao *Cryptosporidium parvum* em bezerros conforme abaixo:

- Nas fazendas com histórico de criptosporidiose, o produto pode ser utilizado na prevenção de diarreia diagnosticada devido ao *Cryptosporidium parvum*. A administração deve começar nas primeiras 24 a 48 horas de idade.
- Para a redução de diarreia diagnosticada devido ao *Cryptosporidium parvum*, a administração deve começar dentro de 24 horas após o início da diarreia.

Em ambos os casos foi demonstrada a redução da excreção de oocistos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Para uso oral em bezerros após a alimentação.

A dosagem é de 100 µg de halofuginona base/kg de peso corporal/uma vez ao dia, durante 7 dias consecutivos, ou seja, 2 mL de Halocur/10 kg peso corporal/uma vez ao dia, durante 7 dias consecutivos. Com a finalidade de tornar o tratamento com HALOCUR mais fácil, é proposto um esquema de dosagem simplificada:

35 kg < bezerros ≤ 45 kg: 8 ml de HALOCUR uma vez ao dia, durante 7 dias consecutivos;  
45 < bezerros < 60 kg: 12 ml de HALOCUR uma vez ao dia, durante 7 dias consecutivos.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Abate: 13 dias

Leite: Não deve ser usado em fêmeas produtoras de leite para consumo humano.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 490 mL.

# Neocidol B40®

BRINCO MOSQUICIDA À BASE DE DIAZINON



**FÓRMULA:** Cada brinco de 15g contém:

Diazinon .....	6,0g
Excipiente q.s.p. ....	15,0g

**INDICAÇÕES:** O brinco **Neocidol B 40** é indicado no controle das infestações por *Haematobia irritans* (mosca-dos-chifres) em bovinos, incluindo aquelas cepas resistentes com inseticidas piretróides. Aplicado conforme a recomendação da bula, confere um período de proteção de 5 meses contra infestações de mosca-dos-chifres.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Aplicar um brinco em uma das orelhas, utilizando alicate apropriado para aplicação.

O Diazinon transmigra paulatinamente da matriz de poliuretano e vai aos poucos se acumulando sobre o pelo do animal, onde se forma uma camada fatal para as moscas que venham pousar sobre o animal. Importante: Os brincos Neocidol B 40 devem ser retirados cinco meses após a aplicação, cortando-se o pino fixador (macho) com uma tesoura ou alicate. Nesse momento, havendo ainda condições propícias a novas infestações, um novo brinco deve ser colocado, aproveitando-se a perfuração já existente na orelha.

**APRESENTAÇÃO:** Caixa com 2 sachês com 10 brincos cada.

# Panacoxx®

SUSPENSÃO DE USO ORAL PARA BOVINOS  
À BASE DE TOLTRAZURIL E FEMBENDAZOL



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Toltrazuril .....	7,5 g
Fembendazol .....	2,5 g
Veículo q.s.p. ....	100,0 ml

**INDICAÇÕES:** O produto PANACoxx é indicado para tratamento e controle da eimeriose em bovinos, causada pelas principais espécies de eimeria: *E. bovis* e *E. zuernii*, sendo também eficaz contra as espécies *E. alabamensis*, *E. canadenses*, *E. ellipsoidalís*, *E. bukidnonensis*, *E. subspherica*, *E. pellita*, *E. brasiliensis*, *E. cylindrica*, *E. wyomingensis* e *E. auburnensis*. Uso preventivo e metafilático em bovinos expostos a infecção por *Eimeria spp.* Altamente eficaz no tratamento e controle dos principais nematódeos gastrintestinais, tais como: *Haemonchus- L4*, adultos de *Cooperia pectinata*, *Cooperia spatulata*, *Trichostrongylus axei*, *Oesophagostomum radiatum*, *Trichuris discolor*, *Haemonchus p/acei* e *Cooperia punctata*. Redução da eliminação de oocistos de *Eimeria spp.* e ovos de estrongilídeos nas fezes de bovinos, diminuindo a contaminação ambiental, que é a principal fonte de infecção tanto para a eimeriose quanto para as helmintoses.

**VIA DE ADMINISTRAÇÃO, DOSAGEM E MODO DE USAR:** Deve ser administrado em bovinos, via oral, na dose de 2 ml para cada 10 kg de peso corporal (PC) em administração única, equivalente a 15 mg de toltrazuril e 5 mg de fembendazol por kg de peso corporal.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos plásticos de 250 mL e 1 L, acondicionados em cartucho de papelão.



# Panacur® 10%

VERMÍFUGO DE AMPLO ESPECTRO À BASE DE FENBENDAZOL



## FÓRMULA:

Cada 1 mL contém:  
Fenbendazol ..... 100,00 mg  
Veículo q.s.p. .... 1,00 mL

**INDICAÇÕES:** Panacur® 10% é indicado no tratamento e controle dos principais nematódeos gastrintestinais dos bovinos, tais como: *Haemonchus placei*, *Cooperia punctata* e *Oesophagostomum radiatum*.

**MODO DE USAR E DOSAGENS: BOVINOS:** Uso oral, na dosagem de 5 mg de Fenbendazol/kg de peso em Dose Única ou 1 mL de Panacur® 10% para cada 20 kg de peso vivo.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Após aberto o frasco, usar imediatamente todo o conteúdo.

**PERÍODO DE CARÊNCIA: CARNE:** 11 dias.

**LEITE:** 5 dias.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco de 1 L e 10L.



# Potenty

SOLUÇÃO CONCENTRADA EMULSIONÁVEL À BASE DE ALFACIPERMETRINA, CLORPIRIFÓS E ETHION



## FÓRMULA:

Cada 100 mL contém:  
Alfациперметрина ..... 5,00 g  
Ethion ..... 16,00 g  
Clорпирифос ..... 8,50 g  
Veículo q.s.p. .... 100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Potenty é indicado para uso em bovinos, no tratamento e controle das infestações por *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (carrapato dos bovinos), no tratamento e controle das larvas de *Dermatobia hominis* (berne) e no tratamento e controle de *Haematobia irritans* (mosca-dos-chifres).

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** No tratamento e controle das infestações por *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (carrapato dos bovinos):

**VIA PULVERIZAÇÃO (USO TÓPICO):** Deve ser administrado na diluição de 50 mL do produto para cada 20 L de água, aplicado via tópica (pulverização), em todo o corpo do animal, no sentido contrário ao crescimento dos pelos, garantindo o contato com a pele, na dose de 5 L de calda por animal (quantidade suficiente para molhar todo o corpo do animal), correspondendo a 2 g de ethion, 1,0625 g de clorpirifós e 0,6250 g de alfациперметрина, em aplicação única.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Após diluído em água, o produto Potenty preparado deve ser imediatamente utilizado. Sobras do produto diluído deverão ser descartadas. Após aberto o frasco, utilizar todo o conteúdo no prazo máximo de 100 dias, desde que não tenha sido diluído e que seja mantido em sua embalagem original.

**PERÍODO DE CARÊNCIA: CARNE:** 3 dias. | **LEITE:** 6 dias.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 300 mL, 1 e 5 L.

# Ranger®

ENDECTOCIDA CLÁSSICO DA VALLÉE À BASE DE IVERMECTINA 1%, ALTAMENTE SEGURO E EFICAZ.



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:  
Ivermectina 1 g e veículo q.s.p. 100 mL.

**INDICAÇÕES:** Ranger é indicado para o tratamento e controle das principais endo e ectoparasitoses de bovinos, causadas por vermes gastrintestinais e pulmonares, carrapatos, bernes, bicheiras, piolhos e ácaros produtores da sarna.

**CARÊNCIA:** Bovinos: Abate - O abate dos animais tratados somente deve ser realizado 35 dias após a última aplicação.

Leite - Este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Bovinos: RANGER deve ser administrado exclusivamente por via subcutânea, sob pele solta, na frente ou atrás da escápula, na dose de 200 mcg/kg de peso (1 mL para 50 kg de peso corporal).

#### Tabela de Dosagem para bovinos

Faixa de Peso (kg)	Volume da Dose (mL)	Faixa de peso (kg)	Volume da dose (mL)
Até 50	1,0	301-350	7,00
51 - 100	2,00	351-400	8,00
101 - 150	3,00	401-450	9,00
151 - 200	4,00	451-500	10,00
201 - 250	5,00	501-550	11,00
251 - 300	6,00	551-600	12,00

**APRESENTAÇÃO:** Frascos de 50 mL e 500 mL.

# Solution 3,5%

ENDECTOCIDA PARA O TRATAMENTO E CONTROLE DE PARASITOS INTERNOS E EXTERNOS DOS BOVINOS À BASE DE IVERMECTINA E ABAMECTINA



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:  
Ivermectina.....2,25g  
Abamectina.....1,25g  
Veículo q.s.p. ....100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Solution 3,5% é um endectocida para bovinos, que combate os nematódeos gastrintestinais: tem ação bericida e auxilia no controle do carrapato dos bovinos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Aplicar somente pela via subcutânea, na dosagem de 1 mL para cada 50 kg de peso corpóreo (450 mcg de Ivermectina/kg, 250 mcg de Abamectina/kg), em Dose Única.

#### CUIDADOS E PRECAUÇÕES

- Usar doses corretas recomendadas para o produto.
- Aplicar somente pela via subcutânea.
- Não administrar em bezerros com menos de 6 meses de idade.
- Proibido o uso desse produto em bovinos de corte criados em regime de confinamento, semi-confinamento e em regime extensivo na fase de terminação.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 92 dias.

LEITE: Este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 50, 500 mL e 1 L.



# Supramec® Gel

TRATAMENTO E CONTROLE DE PARASITAS DOS EQUINOS À BASE DE IVERMECTINA



**FÓRMULA:** Cada 100 g contém:

Ivermectina .....	1,87 g
Excipientes q.s.p. ....	100,00 g

**INDICAÇÕES:** Supramec® Gel é indicado para o tratamento dos parasitos gastrintestinais que acometem equinos: *Strongyloides westeri*, *Parascaris equorum* (adulto) *Oxyuris equi* e os ciatostomeos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Supramec® Gel deve ser administrado em equinos, muare e asininos, através da via oral, na dose de 200 µg/kg de peso corporal em dose única. Antes da administração do medicamento é importante ter certeza de que o animal não apresenta nenhum alimento na boca, ajustar o anel graduador da seringa de acordo com o peso do animal a ser tratado. Introduza a seringa na boca do animal e pressione o êmbolo, depositando o medicamento na superfície da língua. Imediatamente após este procedimento, levante a cabeça do animal e mantenha-a nesta posição por alguns segundos.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Não fumar ou alimentar-se durante o manuseio do produto. Lavar as mãos após o manuseio. Armazenar em locais frescos e secos (entre 15°C e 30°C), ao abrigo de luz solar, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Esse produto não deve ser aplicado em equinos produtores de carne para o consumo humano.

**APRESENTAÇÃO:** Seringa de 6,42 g.

# Supramec® Pour-on

ANTIPARASITÁRIO À BASE DE IVERMECTINA.



**FÓRMULA:** Cada 1 mL contém:

Ivermectina .....	5,00 mg
Excipiente q.s.p. ....	1,00 mL

**INDICAÇÕES:** Supramec® Pour-On é indicado para o tratamento e controle em bovinos de parasitas internos, sensíveis à ivermectina, tais como: *Trichostrongylus axei*, *Oesophagostomum radiatum*, *Cooperia spatulata* e *Cooperia punctata*, e externos, sensíveis a ivermectina, tais como o carrapato *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Aplicar Supramec® Pour-On ao longo da linha dorsal do animal (sistema "Pour-On"), derramando o produto sobre a pele desde a região final do pescoço até a inserção da cauda. A dose é de 1 mL de produto (equivalente a 5 mg de ivermectina) para cada 10 kg de peso vivo.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 28 dias. | LEITE: Zero.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco dosador de 1 L.



# Tick Gard®

SOLUÇÃO DE USO TÓPICO (POUR-ON) PARA BOVINOS À BASE DE FIPRONIL E FLUAZURON



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Fluazuron .....	2,50 g
Fipronil .....	1,25 g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Tick Gard® é indicado para bovinos, no tratamento e controle das infestações por *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (carrapato dos bovinos), na prevenção e como auxiliar no controle de larvas de *Cochliomyia hominivorax* (bicheiras), no tratamento e prevenção das larvas de *Dermatobia hominis* (berne) e no tratamento e prevenção de *Haematobia irritans* (mosca-dos-chifres).

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Aplicar Tick Gard® via pour on, na linha dorsal do animal, desde a nuca até a garupa, na dose única de 1 mL de produto para cada 10 kg de peso vivo (PV) do animal, correspondente a 2,5 mg/kg de Fluazuron e 1,25 mg/kg de Fipronil.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Não utilizar em caso de hipersensibilidade aos componentes da fórmula.

**PERÍODO DE CARÊNCIA: CARNE:** 148 dias.

**LEITE:** Este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano.

**APRESENTAÇÕES:** Frasco dosador de 1 e 5 L.

# Triatox®

CARRAPATICIDA PARA BOVINOS À BASE DE AMITRAZ



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Amitraz.....	12,50g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

**INDICAÇÕES:** Triatox® é um carrapaticida para bovinos, à base de Amitraz.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Diluir 1 parte do produto Triatox® em 500 partes de água, ou 40 mL do produto Triatox® em 20 litros de água. Usar pulverizador manual ou motorizado, cuidando para que o jato tenha bastante pressão para penetrar debaixo dos pelos. A quantidade de calda para molhar 1 bovino adulto não deve ser inferior a 5 litros.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Não usar em equinos.

**PERÍODO DE CARÊNCIA: CARNE:** 3 dias. | **LEITE:** 3 dias.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 200 mL e 1 L.

A close-up photograph of a brown cow's face, looking slightly to the right. The cow has a dark brown coat and a prominent black nose. A large, semi-transparent white circular graphic is overlaid on the left side of the image, partially obscuring the cow's eye and ear. The word "BIOLÓGICOS" is printed in bold, black, uppercase letters within this white circle.

**BIOLÓGICOS**

**BOVILIS® POLI-STAR® T**  
**BOVILIS® RB-51®**  
**BOVILIS® VISTA® ONCE SQ**  
**COVEXIN® 9**  
**FERTIGUARD® SELENIUM MAX**  
**POLI-STAR®**  
**POLIGUARD®**  
**RAIVACEL® MULTI**  
**ROTAVEC® CORONA**

**BIOLÓGICOS**

# Bovilis® Poli-Star® T

VACINA POLIVALENTE CONTRA CLOSTRIDIOSE



**FÓRMULA:** Contém toxoides de *Clostridium septicum*, *Clostridium novyi* tipo B, *Clostridium sordellii*, *Clostridium perfringens* tipo C e D, *Clostridium tetani*, *Clostridium botulinum* Tipo C e D e *anacultura de Clostridium chauvoei*.

**INDICAÇÕES:** Vacina inativada para prevenção das Clostridioses dos bovinos, ovinos e caprinos saudáveis, contra: Carbúnculo Sintomático, Gangrena Gasosa (Edema Maligno); Disenteria dos Cordeiros, Hepatite Infecciosa Necrosante (Doença Negra); Gastrite Hemorrágica por *C. septicum* (Braxy), Síndrome da Morte Súbita, Enterotoxemias (Doença do Rim Polposo e Enterite Hemorrágica), Tétano e Botulismo.

#### MODO DE USAR, DOSAGEM e ESQUEMA DE VACINAÇÃO:

- Aplicar por via subcutânea, na seguinte dosagem:
  - Espécie:
    - Bovinos – dose: 5 mL
    - Ovinos, Caprinos – dose: 3 mL
  - Em animais que nunca foram vacinados, aplicar duas doses, separadas por um intervalo de 4 semanas. Revacinar anualmente, ou a critério do Médico Veterinário. Pode-se vacinar animais a partir de 2 meses de idade, para os quais recomenda-se uma terceira dose aos 6 meses de idade e anualmente ou a critério do Médico Veterinário. O programa vacinal é variável em função do manejo do rebanho e do risco de exposição ao agente no ambiente, assim deve ser estabelecido conforme orientação do Médico Veterinário.

#### CUIDADOS E PRECAUÇÕES

Agitar bem o frasco antes de usar. Reações alérgicas do tipo hipersensibilidade podem ser observadas em animais vacinados e dependem da sensibilidade individual. Não vacinar animais doentes ou estressados. Utilizar agulhas e seringas esterilizadas. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos de 100 mL (20 doses bovinas), 150 mL (30 doses bovinas), 250 mL (50 doses bovinas) e 500 mL (100 doses bovinas).

# Bovilis® RB-51

VACINA VIVA ATENUADA CONTRA BRUCELOSE BOVINA



**FÓRMULA:** Cada dose da vacina contém:

*Brucella abortus*, cepa RB-51:

Título na data de liberação  $21$  a  $34 \times 10^9$  UFC/dose

Título na data do vencimento  $\geq 10 \times 10^9$  UFC/dose

#### INDICAÇÕES

A vacinação de fêmeas bovinas utilizando a vacina **RB-51®** é recomendada nos seguintes casos:

- Fêmeas bovinas com idade superior a 8 (oito) meses de idade e que não foram vacinadas com amostra B19 entre 3 e 8 meses de idade.
- Fêmeas bovinas adultas, não reagentes aos testes diagnósticos, em estabelecimentos de criação com focos de brucelose.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Reconstituir, utilizando somente o diluente do produto, que é constituído de uma solução tamponada preparada especificamente para esta vacina. Agitar bem antes de usar, mantendo a vacina em constante agitação durante o uso, para assegurar a suspensão do material antigênico. Após a reconstituição da vacina, utilizar todo o conteúdo do frasco dentro de 60 minutos. Administrar na dose de 2 mL por via subcutânea.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Não abater os animais vacinados para consumo humano antes de decorridas 3 semanas da aplicação do produto.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco de 25 doses, acompanhado de diluente 50 mL.

# Bovilis® Vista® Once SQ



**FÓRMULA:** Contém o Vírus da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Vírus da Diarreia Bovina (BVDV) Tipo 1, Vírus da Diarreia Bovina (BVDV) Tipo 2, Vírus da Parainfluenza 3 (PI3), Vírus Respiratório Sincicial Bovino (BRSV), *Mannheimia haemolytica* e *Pasteurella multocida*.  
Água purificada estéril (como diluente).

**INDICAÇÕES:** O produto é indicado para a vacinação de bovinos saudáveis, a partir de 3 meses de idade, como auxiliar na prevenção da doença respiratória causada pelo vírus respiratório sincicial bovino (BRSV) e vírus da Parainfluenza 3 (PI3) em bezerras e pelo vírus da rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR) e vírus da diarreia bovina tipo 2 (BVDV2), e como auxiliar no controle da doença causada pelo vírus da diarreia bovina tipo 1 (BVDV1), por *Mannheimia haemolytica* e por *Pasteurella multocida*. A proteção foi demonstrada para *Mannheimia haemolytica* em animais vacinados a partir de 5 meses e para os demais antígenos da vacina em animais com 3 meses de idade. BOVILIS® VISTA® ONCE SQ também se destina a vacinação de vacas e novilhas saudáveis antes da reprodução como auxiliar na prevenção da infecção fetal, incluindo-se bezerras persistentemente infectadas por BVDV (tipos 1 e 2); e como auxiliar na redução do aborto devido à IBR.

**VIA DE ADMINISTRAÇÃO E DOSAGEM:** Dose de 2 mL por via subcutânea. Esquema de vacinação: Vacinação única a partir de 3 meses de idade. A revacinação anual é recomendada. Uma dose de revacinação pode ser administrada em intervalos mais frequentes, com base na análise de risco de doença no local ou em qualquer ocasião em que existam ou sejam registradas condições epidêmicas. Consulte o Médico Veterinário.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de vidro contendo 5, 10, 50 ou 100 doses, acompanhados de frascos de diluente estéril contendo, respectivamente, 10, 20, 100 ou 200 mL.

# Covexin® 9

VACINA INATIVADA CONTRA AS CLOSTRIDIOSES



**FÓRMULA:** Cada 1 mL contém:

Toxóide <i>Clostridium perfringens</i> A .....	12 U.I.
Toxóide <i>Clostridium perfringens</i> B e C .....	99 U.I.
Toxóide <i>Clostridium perfringens</i> D .....	100 U.I.
Toxóide <i>Clostridium septicum</i> .....	7 U.I.
Toxóide <i>Clostridium oedematiens</i> (novyi) .....	1000 DL <sub>50</sub>
Toxóide <i>Clostridium sordellii</i> .....	2000 DL <sub>50</sub>
Anacultura <i>Clostridium chauvoei</i> .....	7x10 <sup>8</sup> germes
Toxóide <i>Clostridium haemolyticum</i> D .....	75 U.I.

**INDICAÇÕES:** Para a imunização ativa de bovinos, ovinos, caprinos e coelhos frente a toxinas produzidas por bactérias do gênero *Clostridium*, na profilaxia das enfermidades: carbúnculo sintomático e gangrena pós-parto, hemoglobínúria bacilar, edema maligno ou gangrena gasosa, hepatite necrosante, enterotoxemia, doença do rim polposo, morte súbita e enterotoxemia hemorrágica. Para imunização passiva de bezerras via colostro, frente a *Clostridium chauvoei*, *C. novyi* (*oedematiens* tipo B), *C. perfringens* tipo C, D e *C. septicum*.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Administrar Covexin® 9, por via subcutânea, no seguinte esquema: 1ª dose: 5 mL; 2ª dose: 3 mL e reforço: 3 mL.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Não vacinar animais doentes e/ou debilitados e não vacinar animais 21 dias antes do abate.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos flexipack 100 e 250 mL.



# Fertiguard® Selenium Max

PROTEÇÃO CONTRA PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS E REPRODUTIVOS



Uma Marca da MSD Saúde Animal

## FÓRMULA:

Cada dose contém:  
Suspensão inativada de antígenos da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Diarreia Viral Bovina (BVD), Parainfluenza Bovina tipo 3 (PI3), Vírus Sincicial Respiratório Bovino (BRSV) e bacterinas de *Leptospira pomona*, *L. wolffii*, *L. hardjo*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. canicola* e *L. grippotyphosa*; *Campylobacter fetus fetus*, *Campylobacter fetus venerealis*, adsorvidos em hidróxido de alumínio. Contém Selenato de sódio 4,8 mg /mL e timerosal.

**INDICAÇÕES:** Para vacinação de bovinos saudáveis como auxiliar na prevenção da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Diarreia Viral Bovina (BVD), Parainfluenza Bovina tipo 3 (PI3), Vírus Sincicial Respiratório Bovino (BRSV), Leptospirose e Campilobacteriose (Vibriose) dos bovinos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Agitar bem antes de usar.

Administrar por via subcutânea.

Aplicar 5 ml, via subcutânea.

Animais não vacinados (primovacinação) devem receber duas doses com intervalo de 21 a 30 dias.

Recomenda-se aplicação de dose de reforço de 5 mL a cada 12 meses.

Bezerros filhos de mães vacinadas devem receber a primeira dose após os 4 meses de idade.

Vacas prenhes podem ser vacinadas.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco de 100mL (20 doses) e 250 mL (50 doses).

# Poli-Star®

VACINA POLIVALENTE CONTRA O BOTULISMO TIPOS C E D, GANGRENA GASOSA, CARBÚNCULO SINTOMÁTICO, ENTEROTOXEMIA, DOENÇA DO RIM POLPOSO E MORTE SÚBITA DOS RUMINANTES



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cultura inativada de *Clostridium chauvoei* e toxoides de *Clostridium botulinum* tipos C e D, *Clostridium septicum*, *C. novyi*, *C. perfringens* tipos B, C e D e *C. sordelli*, acrescidos de imunostimulante e adsorvidos em Hidróxido de Alumínio.

**INDICAÇÕES:** Poli-Star é indicada na profilaxia do Botulismo, Carbúnculo Sintomático (Manqueira), Gangrena Gasosa ou Edema Maligno, Enterotoxemias (Doença do Rim Polposo e Enterite Hemorrágica) e Morte Súbita dos ruminantes.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Administrar por via subcutânea:

Bovinos ..... 5 mL

Ovinos e Caprinos .....2 mL

**ESQUEMA DE VACINAÇÃO:** Animais não vacinados (Primovacinação):

1ª Dose: Vacinar aos 4 meses de idade.

2ª Dose: Revacinar 4 semanas após a 1ª dose.

Animais já vacinados: Revacinar anualmente.

Outros esquemas de vacinação poderão ser adotados a critério do Médico Veterinário.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos de 100 mL e 250 mL.

# Poliguard®

PROTEÇÃO CONTRA PROBLEMAS REPRODUTIVOS



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Suspensão inativada de antígenos da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Diarreia Viral Bovina (BVD) e bacterinas de *Leptospira pomona*, *L. wolffii*, *L. hardjo*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. canicola* e *L. grippityphosa* adsorvidos em Hidróxido de Alumínio. Contém Selenato de Sódio 4,8 mg/mL e Timerosal.

**INDICAÇÕES:** Poliguard é indicada para vacinação de bovinos saudáveis como auxiliar na prevenção da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Diarreia Viral Bovina (BVD) e Leptospirose Bovina.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Aplicar 5 mL por via subcutânea. Agitar bem antes de usar.

Animais não vacinados (primovacinação) devem receber duas doses com intervalo de 21 a 30 dias. Recomenda-se a aplicação de dose de reforço de 5 ml a cada 12 meses. Bezerros filhos de mães vacinadas devem receber a primeira dose após 4 meses de idade. Vacas prenhes podem ser vacinadas.

**APRESENTAÇÃO:** Conteúdo de 100 mL. Conteúdo de 250 mL.

# Raivacel® Multi

VACINA CONTRA A RAIVA (VÍRUS FIXO PASTEUR INATIVADO PELO BEI PRODUZIDO EM CULTIVO CELULAR)



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Vírus fixo Pasteur inativado pelo BEI e produzido em cultivo celular.

**INDICAÇÕES:** Raivacel® Multi é indicada na profilaxia da raiva dos bovinos, ovinos, caprinos e equinos.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Dose: 2 mL

Animais primovacinação deverão ser revacinados 30 dias após a 1ª vacinação.

Profilático: vacinar os animais anualmente. Preventivo: a critério do Médico Veterinário.

Via de administração: intramuscular ou subcutânea.

Para vacinação de equinos, recomenda-se a aplicação por via intramuscular profunda utilizando agulha 40 mm x 8.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos de 50 mL.

# Rotavec® Corona

VACINA COMBINADA INATIVADA DE ROTAVÍRUS BOVINO, CORONAVÍRUS BOVINO E E. COLI F5 (K99)



## FÓRMULA: Cada 2 mL contém:

Rotavírus bovino, cepa UK-Compton, sorotipo G6 P5 (inativado) - 1/4 da dose da vacina estimula um título de anticorpos neutralizantes de vírus:.....  $\geq 7,7 \log^2/\text{mL}$  (cobaíais)

Coronavírus bovino, cepa Mebus (inativado - 1/20 da dose de vacina estimula um título de anticorpos ELISA: .....  $\geq 3,41 \log^{10}/\text{mL}$  (cobaíais)

*E. coli* (K99) adesina F5 - 1/20 da dose da vacina estimula um título de anticorpos ELISA .  $> 0,64$  (cobaíais)

Contém adjuvante oleoso e timerosal como conservante.

**INDICAÇÕES:** Imunização ativa de vacas e novilhas em gestação para aumentar o nível de anticorpos contra a cepa de *E. coli* F5 (K99), o rotavírus e o coronavírus. Enquanto os bezerros são alimentados com colostro de vacas vacinadas, durante as primeiras duas a quatro semanas de vida, estes anticorpos demonstraram:

- Reduzir a intensidade de diarreias provocadas por *E. coli* F5 (K99).
- Reduzir a incidência de diarreias provocadas por rotavírus.
- Reduzir a disseminação de vírus pelos bezerros infectados com rotavírus ou coronavírus.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Administrar uma única dose (2 mL) para cada gestação, entre a 12ª e 3ª semana que antecedem a data prevista para o parto. Esterilizar seringas e agulhas antes do uso, e a aplicação deverá ser feita em área de pele limpa e seca, tomando cuidados adequados para evitar contaminação.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 10 mL (5 doses) e 40 mL (20 doses).



A photograph of a farm with cows grazing in a field, overlaid with a large, semi-transparent circular graphic. The background shows a lush green hillside with a wooden building on the left. The word "SUPLEMENTOS" is written in bold, black, uppercase letters across the center of the image, partially obscured by the circular graphic.

**SUPLEMENTOS**

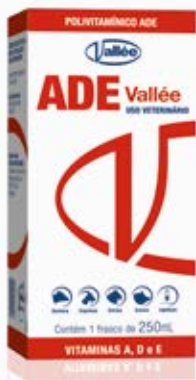
**ADE® VALLÉE**  
**BIOXAN® COMPOSTO VALLÉE**  
**VALLÉECÁLCIO®**

**SUPLEMENTOS**



# ADE® Vallée

POLIVITAMÍNICO A BASE DE VITAMINAS A,D e E



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

20.000.000 UI de vitamina A Palmitato, 5.000.000 UI de vitamina D<sup>3</sup>, 6.000 mg de vitamina E Acetato e veículo q.s.p. 100 mL.

**INDICAÇÕES:** O ADE Vallée é indicado como fonte de vitaminas A, D e E para bovinos, suínos, ovinos e caprinos. Recomenda-se a nos seguintes casos:

1. Em condições de deficiência de vitaminas A, D e E (hipovitaminoses), normalmente causadas por distúrbios de absorção, excesso de eliminação, desnutrição e aumento da demanda diante de estado carencial durante a gestação ou lactação;
2. Prevenir doenças carenciais de vitaminas A, D e E;
3. Prevenir o tratamento do Raquitismo.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** O ADE Vallée pode ser utilizado por via intramuscular e subcutânea em bovinos, suínos, ovinos e caprinos. As dosagens para cada uma das espécies são:

Bovinos: Bezerros: 1 mL para cada 50 kg de peso vivo, repetindo a cada 30 dias.

Vacas em gestação ou aleitamento: 5 mL a cada 60 dias.

Bovinos em engorda: 5 mL a cada 90 dias.

Suínos: Leitões: 0,5 mL em dose única.

Capadetes: 1 mL a cada 60 dias.

Reprodutores: 3 mL a cada 60 dias.

Ovinos e Caprinos: Cordeiros: 0,5 mL dose única. Reprodutores: 2 mL cada 60 dias.

Outras posologias e modo de usar poderão ser adotadas a critério do Médico Veterinário.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos de 50 mL e 250 mL.

# Bioxan® Composto Vallée

POLIVITAMÍNICO, HIDRATANTE, RECONSTITUINTE, ANTITÓXICO E ENERGÉTICO



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Cloreto de Cálcio Di-hidratado 39,8 mg, Cloreto de Magnésio Hexaidratado 34,2 mg, Cloreto de Potássio 50 mg, Cloreto de Sódio 400 mg, Cloreto de Colina 300 mg, Dextrose Anidra 6.000 mg, Metionina DL 600 mg, Nicotinamida 240 mg, Cianocobalamina (Vit. B12) 2.000 mcg, Riboflavina (Vit. B2) 20 mg, Piridoxina (Vit. B6) 3 mg e veículo q.s.p. 100 mL.

**INDICAÇÕES:** É indicado como auxiliar no tratamento de doenças, desidratação e esgotamento por esforço físico ou excesso de produção.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Aplicar o produto por 3 dias consecutivos com intervalo de 24 horas por via intravenosa, administrando-se lentamente.

Doses diárias:

Bovinos e equinos adultos..... 1.000 a 2.000 mL

Bezerros e potros ..... 500 mL

**CARÊNCIA:**

Bovinos e equinos: Abate - Carência zero.

Bovinos: Leite - Carência zero.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos plásticos de 500 mL acondicionados em cartuchos com uma ou duas unidades acompanhado de equipo para aplicação.

# ValléeCálcio®

CÁLCIO, FÓSFORO, MAGNÉSIO E GLICOSE



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém\*: Gluconato de Cálcio Monoidratado 22,83 g, D-sacarato de Cálcio Tetraidratado 0,0387 g, Lactato de Cálcio Pentaidratado 3,03 g, Hipofosfito de Magnésio Hexaidratado 2 g, Dextrose Anidra 5 g e veículo q.s.p. 100 mL.

\*Equivalentes a 2,44 g de cálcio total, 0,472 g de fósforo e 0,185 g de magnésio.

**INDICAÇÕES:** ValléeCálcio é indicado para bovinos, equinos e caprinos que estiverem apresentando sintomatologia clínica de: deficiências de cálcio, fósforo e magnésio, Hipocalcemia pós-parto (Paresia da Parturiente, Febre Vítular ou Febre do Leite), Síndrome da Vaca Caída e Tetania das Pastagens (Hipomagnesemia).

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** A dosagem indicada para bovinos, equinos e caprinos é de 1 mL/kg de peso. As vias de administração recomendadas por espécie animal são:

- Bovinos e caprinos: via endovenosa ou subcutânea;
- Equinos: via endovenosa.

Em caso de administração subcutânea, o volume máximo por local de aplicação é de 20 mL para bovinos e 5 mL para caprinos. Interrompa a aplicação do produto assim que houver reversão no quadro de Hipocalcemia e/ou decúbito do animal. Alterações na dosagem e modo de usar ficam a critério do Médico Veterinário.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos plásticos contendo 250 mL ou 500 mL. A apresentação de 500 mL é acompanhada de equipo e agulhas estéreis.



A close-up photograph of a horse's hindquarters, showing the tail and the lower legs. The horse has a light-colored coat with dark spots on its legs. A large, white, circular graphic overlay is positioned in the center-left of the image, containing the word "PERFORMANCE" in bold, black, uppercase letters. The background is slightly blurred, showing a wooden surface.

**PERFORMANCE**

**BOOSTIN<sup>®</sup>**  
**MOV**

**PERFORMANCE**

# Boostin®

SOMATOTROPINA BOVINA RECOMBINANTE  
(BST-r) COM VITAMINA E



**FÓRMULA:** Cada seringa de 2 mL contém:

Somatotropina bovina recombinante .....	500,00 mg
Vitamina E (Acetato) .....	1200,00 mg
Lecitina .....	300,00 mg

**INDICAÇÕES:** Boostin®, uma formulação de BST-r, é indicado para aumentar a produção do leite em vacas em lactação.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Administrar em vacas leiteiras no período de lactação, 1 seringa de 2 mL (500 mg de BST-r) a cada 14 dias, por via subcutânea, na fossa isquio-retal previamente desinfetada, alternando-se os lados esquerdo e direito a cada aplicação. Após esse procedimento, deve-se massagear suavemente o local. O melhor período para iniciar a aplicação é imediatamente após o pico de produção leiteira.

### CUIDADOS E PRECAUÇÕES

- Utilizar somente em animais saudáveis.
- Utilizar somente em vacas em lactação.
- Evitar a exposição do produto a altas temperaturas e raios solares.
- Assegurar manejo e alimentação adequados aos animais para que a resposta ao tratamento seja concretizada.
- Conservar a temperatura entre 2° C e 8° C.
- O uso pelo homem pode causar graves riscos à saúde.

**APRESENTAÇÃO:** Caixa contendo 25 seringas de 500 mg cada.

# MOV

SUPLEMENTO DE VITAMINAS, AMINOÁCIDOS  
E SAIS MINERAIS ESTIMULADOR DAS  
FUNÇÕES ORGÂNICAS – REVIGORANTE E  
RECONSTITUINTE



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém: Ferro Dextrano (1 0%pN de Ferro)11 , 11111 ml, Cloreto de Cobre Dihidratado 0,00444g, Glutamato de Sódio Monobásico Monohidratado (L) 1,03333g, Cloridrato de Arginina (L) 0,56667g, Cloridrato de Usina (L) 1, 11111 g, Treonina (L) 0,55556g, Valina (L) 0,46667g, Nicotinamida (Vitamina B3 1,66667g, Cloreto de Colina (Vitamina B8 2,222229, Veículo q.s.p 100ml.

**INDICAÇÕES:** Indicado como Suplemento de Vitaminas, Aminoácidos e Sais Minerais nas deficiências nutricionais, coadjuvante no tratamento de animais debilitados, reconstituente e revigorante orgânico para bovinos e suínos em diferentes fases de desenvolvimento.

### MODO DE USAR E DOSAGENS:

- Bovinos:
  - Bezerros: Administrar 5 mL pela via subcutânea.
  - Adultos: Administrar 10 mL pela via subcutânea.
- Suínos:
  - Leitões: Administrar 2 mL pelas vias subcutânea ou intramuscular.
  - Adultos: Administrar 5 mL pela via intramuscular.

### NOTA:

- Fêmeas prenhes, machos reprodutores e animais jovens podem ser tratados normalmente.
- Alterações na posologia e modo de usar a critério do Médico Veterinário.

**APRESENTAÇÃO:** Frascos plásticos contendo 90 mL, 100 mL, 225 mL, 250 mL, 450 mL e 500 mL.





**SAÚDE DO ÚBERE**

**AGRISEPT<sup>®</sup> MC TABS**

**CEPRAVIN<sup>®</sup>**

**COBACTAN<sup>®</sup> VL**

**MASTI-SEAL<sup>®</sup>**

**MASTIJET<sup>®</sup> FORTE**

**MASTIJET<sup>®</sup> VACA SECA**

**MASTIPLAN<sup>®</sup> LC**

**SAÚDE DO ÚBERE**

# Agrisept® MC Tabs

COMPRESSIDOS EFERVESCENTES PARA  
HIGIENIZAÇÃO NO PROCESSO DE ORDENHA E  
AUXILIAR NO CONTROLE DA MASTITE À BASE  
DE DICLOROISOCIANURATO DE SÓDIO ANIDRO



**FÓRMULA:** Cada comprimido de 5 g contém:

Dicloroisocianurato de Sódio Anidro ..... 2,50 g  
Excipiente q.s.p. .... 5,00 g

**INDICAÇÕES:** Agrisept® MC Tabs é indicado como preventivo e auxiliar no controle das mastites infecciosas em vacas leiteiras, sendo ativo contra os principais agentes infecciosos, tais como: *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp*, *Corynebacterium spp*, *Pseudomonas spp*, *Escherichia coli*, *Listeria spp* e *Salmonella spp*. Também é indicado como preventivo e terapêutico, na cura das infecções cutâneas nos tetos e no úbere, causadas por *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp* e *Corynebacterium spp*.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Agrisept® MC Tabs é indicado para uso tópico, na lavagem do úbere e/ou tetos, deve ser diluído em água, seguindo a concentração correta de acordo com a finalidade, aguardando que o comprimido se dissolva por completo para iniciar a utilização.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Usar de preferência a solução recém-preparada, não armazenando solução pronta por mais de 7 dias.

**APRESENTAÇÃO:** Cartucho contendo 10 cartelas com 10 comprimidos de 5 g cada.

# Cepravin®

ANTIMASTÍTICO PARA VACAS SECAS À BASE  
DE CEFALÔNIO ANIDRO



**FÓRMULA:** Cada seringa de 3 g contém:

Cefalônio Anidro ..... 0,25 g  
Excipiente q.s.p. .... 3,00 g

**INDICAÇÕES:** Tratamento de mastite em vacas secas causadas por *Citrobacter spp*, *Corynebacterium spp*, *Enterobacter spp*, *Escherichia coli*, *Klebsiella sp*, *Proteus sp*, *Staphylococcus spp* e *Streptococcus spp*.

Obs.: A critério do Médico Veterinário, o produto poderá ser administrado para prevenção de mastite em vacas secas.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:**

Usar 1 seringa para cada quarto após a última ordenha da lactação. Ordenhar o animal, limpar e desinfetar o orifício do teto. Segurar a seringa firmemente em uma das mãos, torcer e puxar a capa protetora do bico sem entortá-lo ou contaminá-lo. Inserir totalmente o bico da seringa no canal do teto e pressionar o êmbolo da seringa até a liberação completa do produto. Massagear levemente o teto, desde a sua extremidade inferior até a base e no próprio quarto mamário tratado, para facilitar a dispersão do produto no quarto afetado.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** 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.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 21 dias.

LEITE: 4 dias após o parto, se o intervalo entre a administração e o parto for de pelo menos 51 dias.

**APRESENTAÇÃO:** Caixa contendo 20 seringas plásticas de 3 g.

# Cobactan® VL

PARA TRATAMENTO DE MASTITES DAS VACAS EM LACTAÇÃO, À BASE DE CEFQUINOMA



**FÓRMULA:** Cada seringa de 8 g contém:

Sulfato de Cefquinoma .....	88,00 mg
(equivalente a 75 mg de Cefquinoma base)	
Veículo q.s.p. ....	8,00 g

**INDICAÇÕES:** Cobactan® VL é indicado no tratamento de mastite clínica em vacas em lactação, causada pelos seguintes organismos sensíveis a cefquinoma: *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* e outras *Enterobacteriaceae*.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Devido à sua extrema rapidez de penetração na célula bacteriana, o tratamento indicado é de uma seringa de 8 g contendo 75 mg de Cefquinoma base, por quarto infectado, após cada ordenha, num total de 3 infusões intramamárias. Antes de efetuar a infusão intramamária, esgotar todo o leite residual do quarto. Após, lavar o teto com água e sabão e enxugar, procurando mantê-lo limpo e livre de sujeiras externas. Proceder então a infusão, massageando com cuidado o quarto infectado de baixo para cima, até que o produto alcance os locais mais altos onde possa estar localizado o foco infeccioso. Em Mastites crônicas, cuja sintomatologia é mais grave, pode-se fazer aplicações com intervalos mais curtos, de acordo com a prescrição do Médico Veterinário.

## CUIDADOS E PRECAUÇÕES

- O produto deve ser conservado entre 2 a 8°C

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Bovinos: Abate - 2 dias | Leite: 3,5 dias (84 horas)

**APRESENTAÇÃO:** Caixa contendo 15 seringas plásticas de 8 g.

# Masti-Seal®



**COMPOSIÇÃO:** Subnitrito de Bismuto, Óxido de Zinco, Álcool Benzílico, Butilhidroxitolueno, Estearato de Alumínio e Vaselina Líquida.

**INDICAÇÕES:** Masti-Seal® é um selante intramamário para uso durante a secagem de vacas leiteiras ou ainda em novilhas de primeira lactação, no período pré-parto. Devido a sua composição inerte (sem antibióticos e quimioterápicos), ele não possui propriedades terapêuticas, atua somente como barreira mecânica no canal do teto que impede a entrada de microrganismos, produzindo proteção imediata que pode perdurar durante todo o período seco do animal.

**MODO DE USAR:** Após a última ordenha e assepsia do úbere, administrar via intramamária todo o conteúdo de uma seringa de 4g de Masti-Seal® em cada quarto mamário, imediatamente após a aplicação de um antibiótico intramamário indicado para vacas secas.

**CONTRAINDICAÇÕES E PRECAUÇÕES:** Não massagear o teto após a aplicação do produto. Como o produto funciona apenas como barreira mecânica, ele deve ficar no local da aplicação. A remoção do produto será feita pela mamada inicial do bezerro, sem qualquer risco para o mesmo, ou por ordenha manual. Neste caso, recomenda-se a ordenha manual por até 96 horas (o mesmo período do colostro) para a retirada do selante. A retirada do produto por ordenha mecânica não gera a presença de grumos no leite, desde que haja filtros adequados na linha de ordenha. Caso o produto seja aplicado acidentalmente em vacas em lactação, a remoção deve ser feita esgotando-se manualmente o teto.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Este produto não possui período de carência para carne e leite dos animais tratados.

**APRESENTAÇÃO:** Balde plástico com 100 seringas plásticas com 4g cada.

# Mastijet® Forte

SUSPENSÃO INTRAMAMÁRIA PARA VACAS  
EM LACTAÇÃO



**FÓRMULA:** Cada seringa de 8 g contém:

Tetraciclina (HCl) .....	200,00 mg
Neomicina base .....	250,00 mg
(Equivalente a 365,00 mg de Sulfato de Neomicina)	
Bacitracina .....	2000 UI
(Equivalente a 28 mg)	
Prednisolona .....	10,00 mg
Veículo q.s.p. ....	8,00 g

**INDICAÇÕES:** Mastijet® Forte é o tratamento de eleição para mastites clínicas (agudas e crônicas) em vacas em lactação. É efetivo contra os microrganismos causadores das infecções mamárias em vacas, tais como: *Staphylococcus aureus* e os *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* e *Streptococcus uberis* e *Escherichia coli*.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Retire todo o leite do teto; limpe o teto por completo; remova a tampa da ponta da seringa, insira a cânula no canal do teto e injete o conteúdo todo da seringa; remova a seringa, segure com firmeza a ponta do teto e promova massagem para cima, em todo o quarto mamário.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Em casos de secreções muito abundantes ou de inflamações agudas com ou sem febre deve-se combinar um tratamento parenteral com antibióticos e anti-inflamatórios. Conservação de 2 a 8 °C.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Abate: 10 dias | Leite: 9 dias.

**APRESENTAÇÃO:** Caixa contendo 20 seringas plásticas de 8g.

# Mastijet® Vaca Seca

INFUSÃO INTRAMAMÁRIA PARA VACAS SECAS



**FÓRMULA:** Cada seringa de 9 g contém:

Benzilpenicilina G Procaína .....	1,000g (1.000.000UI)
(Equivalente a 566 mg de Benzilpenicilina G)	
Benzilpenicilina G Potássica .....	0,314g (500.000UI)
(Equivalente a 281 mg de Benzilpenicilina G)	
Sulfato de Neomicina .....	0,735g
(Equivalente a 500 mg de Neomicina base)	
Excipiente q.s.p. ....	9,000g

**INDICAÇÕES:** Para o tratamento da mastite subclínica durante a secagem causada pelos seguintes organismos sensíveis: *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus coagulase negativos*.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** O conteúdo de uma seringa deve ser infundido lentamente para tratar cada quarto imediatamente após a última ordenha e secagem. Antes da infusão, deve ser retirado todo o leite do úbere, a teta e o orifício da teta devem ser cuidadosamente limpos e deve-se tomar o cuidado de evitar a contaminação do bico injetor. Insira cuidadosamente parte ou total do bico e faça a infusão do conteúdo de uma seringa em cada quarto. Disperse o produto com uma leve massagem na teta e no úbere.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Não utilize o produto em vacas em lactação. Utilizar somente em vacas no mínimo 35 dias antes do parto. Não utilize o produto em animais com hipersensibilidade conhecida a Penicilina e Aminoglicosídeos. Conservação 15 a 30 °C

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Carne: 36 dias | Leite: 60 horas ( 5 ordenhas) para vacas com período seco de pelo menos 35 dias (5 semanas).

**APRESENTAÇÃO:** Caixa contendo 20 seringas plásticas de 9 g.



# Mastiplan® LC

SUSPENSÃO INTRAMAMÁRIA PARA VACAS EM LACTAÇÃO À BASE DE CEFAPIRINA E PREDNISOLONA



**FÓRMULA:** Cada seringa de 8 g contém:

Cefapirina na forma de sal de sódio .....	300,00 mg
Prednisolona .....	20,00 mg
Veículo q.s.p. ....	8,00 g

**INDICAÇÕES:** Mastiplan® LC é indicado no tratamento da mastite clínica em vacas leiteiras causada por *Staphylococcus aureus*, Estafilococos coagulase negativa, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis* e *Escherichia coli* sensíveis a cefapirina.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** O conteúdo de uma seringa deve ser infundido em cada um dos quartos afetados através do canal do teto imediatamente após a ordenha, em intervalos de 12 horas por quatro ordenhas consecutivas. Antes da infusão, deve ser retirado todo o leite do úbere. O teto e seu orifício devem ser cuidadosamente limpos e desinfetados com o lenço de limpeza fornecido. É preciso tomar cuidado para evitar a contaminação do bico da seringa. Quebre a tampa superior e cuidadosamente insira cerca de 5 mm ou quebre a tampa toda e insira o bico todo da seringa no canal do teto. Faça a infusão de todo o conteúdo da seringa no quarto. Espalhe o produto massageando levemente o teto e o úbere afetado da vaca.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** Carne: 3 dias. | Leite: 5 dias.

**APRESENTAÇÃO:** Caixa contendo 20 seringas de 8 g cada.





**REPRODUÇÃO**

**CHORULON® 5000 UI**  
**CIOSIN®**  
**FERTAGYL®**  
**FERTILCARE SINCRONIZAÇÃO**  
**FERTILCARE IMPLANTE 1200**  
**FERTILCARE IMPLANTE 600**  
**FERTILCARE OVULAÇÃO**  
**FOLLIGON 5000 UI®**  
**REGROW®**

**REPRODUÇÃO**

# Chorulon® 5000 UI

GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (hCG)



**FÓRMULA:** Cada frasco com liofilizado contém:

Gonadotropina Coriônica Humana (hCG) ..... 5000 U.I.

Cada frasco de diluente contém:

Água para injeção tamponada ..... 5,00 mL

**INDICAÇÕES:** Chorulon® 5000 UI pode ser usado para o tratamento de problemas de fertilidade:

- Melhoria da taxa de concepção em vacas.
- Indução da ovulação em éguas.
- Ovários císticos com ciclo irregular de estro, ninfomania ou ausência de cio em vacas.
- Ausência de estro em éguas.

## MODO DE USAR E DOSAGENS

O produto deve ser reconstituído com o diluente (5 mL), injetando-se o mesmo no frasco que contém o liofilizado e administrado por via intramuscular ou intravenosa.

**BOVINOS E OVINOS:** Melhoria da taxa de concepção: 1500 U.I. I.M. ou I.V. na Inseminação Artificial ou monta natural; Doença cística do ovário (ausência de estro, estro prolongado, ninfomania): 3000 U.I. I.V.

**EQUINOS:** Ausência de cio (folículos > 2 cm em diâmetro): 1500 - 3000 U.I. I.M. ou I.V. repetir se necessário após dois dias; Indução da ovulação (folículos ≥ 3,5 cm em diâmetro): 1500 U.I. - 3000 U.I. I.M. ou I.V. 24 horas antes da Inseminação Artificial ou do acasalamento.

**APRESENTAÇÃO:** Caixa contendo 5 frascos com 5.000 U.I. de hCG e 5 frascos contendo 5 mL de diluente.

# Ciosin®

PROSTAGLANDINA SINTÉTICA (CLOPROSTENOL)



**FÓRMULA:** Cada 2 mL contém:

Cloprostenol sódico ..... 0,53mg

(equivalente a 0,50 mg de Cloprostenol)

Veículo q.s.p. .... 2,00mL

**INDICAÇÕES:** Ciosin® é indicado para Endometrites, cistos luteinizados, indução de parto, expulsão de fetos mumificados, interrupção de prenhez indesejada, sincronização de cio, involução uterina.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** **BOVINOS:** A dosagem de Ciosin®, tanto para criação planejada (sincronização de cio), indução de partos e uso terapêutico, é de 2 mL por via intramuscular, no entanto, para uso terapêutico, esta dose poderá ser repetida 10-14 dias após, conforme a necessidade do caso clínico. No pós-parto de vacas leiteiras, aplicar duas doses com intervalo de 3 dias, sendo que a primeira dose deve ser aplicada entre o 1º e o 4º dia após o parto.

**EQUINOS:** 1 mL por via intramuscular.

## CUIDADOS E PRECAUÇÕES

O derramamento accidental de Ciosin® deve ser lavado imediatamente com água, pois pode ser absorvido através da pele e ser prejudicial para mulheres em idade reprodutiva, gestantes e asmáticos.

**PERÍODO DE CARÊNCIA:** CARNE: 1 dia.

LEITE: Carência Zero.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 2 e 20 mL.

# Fertagyl®

GONADORELINA (GNRH) 0,1 MG/ML  
PARA INDUÇÃO DA OVULAÇÃO



**FÓRMULA:** Fertagyl® é uma solução estéril de 0,10 mg por mL de Gonadorelina (hormônio sintético liberador de gonadotrofina).

## INDICAÇÕES

Indicado para o tratamento de infertilidade em vacas leiteiras, através de suas propriedades indutoras da ovulação. É indicado também para o tratamento da síndrome do ovário cístico em vacas.

## MODO DE USAR E DOSAGENS

Administrado através da via intramuscular.

### BOVINOS:

- Ovários císticos ..... 5,00 mL
- Indução de ovulação ..... 2,50 mL

## CUIDADOS E PRECAUÇÕES

- Usar procedimentos assépticos para aplicação do produto.
- Cuidado quando usar o produto para evitar auto-injeção.
- Em caso de auto-injeção acidental, procurar auxílio médico imediatamente e mostrar a bula do produto.
- Em caso de contato acidental com a pele, lavar imediatamente com água.
- Conservar na temperatura entre 2° C a 8° C.

**APRESENTAÇÕES:** Frascos de 5 e 50 mL.

# FertilCare Sincronização

SINCRONIZADOR DE DESENVOLVIMENTO FOLICULAR E INDUTOR DE OVULAÇÃO PARA BOVINOS À BASE DE BENZOATO DE ESTRADIOL



**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

- Benzoato de Estradiol ..... 100,00mg
- Excipiente q.s.p. .... 100,00 mL

**INDICAÇÕES:** FertilCare® Sincronização é indicado para a sincronização de crescimento folicular e também indução e ovulação em programas de reprodução em bovinos, de acordo com os exemplos abaixo:

- Inseminação artificial convencional (IA).
- Inseminação artificial em tempo fixo (IATF).
- Preparação de doadoras de embriões (TE).
- Para receptoras, em programas de transferência de embriões em tempo fixo (TETF).

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** No dia da inserção de implantes de progesterona: aplicar 2,00 mL via intramuscular para provocar atresia dos folículos e uma nova onda de crescimento folicular. Após 1 a 2 dias da retirada do implante, aplicar 1,00 mL, via intramuscular para estimular indiretamente a ovulação.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Não aplicar em animais jovens, sexualmente imaturos e não aplicar em fêmeas prenhes.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco de 100 mL.



# FertilCare Implante 1200

IMPLANTE INTRAVAGINAL DE PROGESTERONA PARA BOVINOS



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada implante contém:

Progesterona ..... 1,20 g  
Excipiente q.s.p. .... 34,00 g

**INDICAÇÕES:** FertilCare® Implante 1200 é indicado para o controle do ciclo estral em novilhas e vacas, e protocolos de inseminação artificial em cio detectado ou em tempo fixo (IATF). Um FertilCare Implante 1200 é capaz de liberar concentrações ideais de progesterona durante seu período de utilização.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Utilizar um implante intravaginal por animal durante cada tratamento ou protocolo. Com o uso do aplicador, inserir o dispositivo na vagina do animal, deixando a cauda plástica do produto para fora do vestíbulo vulvar para sua posterior remoção.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Não utilizar em animais com enfermidades genitais. Ocasionalmente, podem-se perceber sinais de vaginite leve que desaparecem espontaneamente em pouco tempo após a retirada do produto, não comprometendo a eficácia do tratamento nem a saúde animal.

**APRESENTAÇÃO:** Bolsa contendo 10 implantes.

# FertilCare® Implante 600

IMPLANTE INTRAVAGINAL DE PROGESTERONA PARA BOVINOS



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada implante contém:

Progesterona ..... 0,60 g  
Excipiente q.s.p. .... 34,00 g

**INDICAÇÕES:** FertilCare® Implante 600 é indicado para o controle do ciclo estral em novilhas e vacas, e protocolos de inseminação artificial em cio detectado ou em tempo fixo (IATF). Um FertilCare Implante 600 é capaz de liberar concentrações ideais de progesterona durante seu período de utilização.

**MODO DE USAR E DOSAGENS:** Utilizar um implante intravaginal por animal durante cada tratamento ou protocolo. Com o uso do aplicador, inserir o dispositivo na vagina do animal, deixando a cauda plástica do produto para fora do vestíbulo vulvar para sua posterior remoção.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Não utilizar em animais com enfermidades genitais. Ocasionalmente, podem-se perceber sinais de vaginite leve que desaparecem espontaneamente em pouco tempo após a retirada do produto, não comprometendo a eficácia do tratamento nem a saúde animal.

**APRESENTAÇÃO:** Bolsa contendo 10 implantes.

# Fertilcare Ovulação

SINCRONIZADOR DE DESENVOLVIMENTO FOLICULAR E INDUTOR DE OVULAÇÃO PARA BOVINOS À BASE DE CIPIONATO DE ESTRADIOL



Uma Marca da MSD Saúde Animal

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Cipionato de Estradiol .....	50,00mg
Excipiente q.s.p. ....	100,00mL

## INDICAÇÕES

FertilCare® Ovulação é indicado para a indução da ovulação e também sincronização de crescimento folicular em programas de reprodução em bovinos.

## MODO DE USAR E DOSAGENS

- No dia de retirada do implante: Aplicar 1 ml via intramuscular para estimular a ovulação em novilhas e 2 mL em vacas

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Não aplicar em animais jovens, sexualmente imaturos e não aplicar em fêmeas prenhes.

**APRESENTAÇÃO:** Frasco de 100 mL.

# Folligon® 5000 UI

Injetável

GONADOTROFINA SÉRICA EQUINA (eCG)



**FÓRMULA:** Frasco ampola contendo:

PMSG (eCG) .....	5000 U.I.
Excipiente .....	5,645 mg

## Ampola com diluente

Cada 10 mL contém:

Fosfato dissódico .....	6,300 mg
Fosfato monossódico .....	6,600 mg
Veículo q.s.p. ....	10,000 mL

A solução só deve ser reconstituída no momento da administração.

## INDICAÇÕES

Folligon® 5000 UI é um complexo glicoprotéico. O estudo farmacodinâmico deste produto mostra que ele tem uma ação dupla, essencialmente de FSH, mas também de LH. A ação FSH da gonadotrofina sérica estimula o crescimento das células intersticiais do ovário, assim como a maturação dos folículos.

## MODO DE USAR E DOSAGENS

Bovinos: Superovulação: 1500 a 3000 U.I. de Folligon® 5000 UI intramuscular entre o 8º e o 13º dia do ciclo, seguido 48 horas depois de PGF2α; Anestro\*: 500 a 1000 U.I. de Folligon® 5000 UI intramuscular; Aumento de fertilidade do rebanho após tratamento com progestágenos: 500 a 1000 U.I. de Folligon® 5000 UI intramuscular.

**CUIDADOS E PRECAUÇÕES:** Conservar entre 6°C a 15°C e após a diluição do produto, deve ser conservado entre 2°C a 8°C por 4 semanas.

**APRESENTAÇÃO:** Caixa contendo 1 frasco de 5000 U.I. e uma ampola de 25 mL com diluente.



# Regrow®

BENZOATO DE ESTRADIOL



## FÓRMULA:

Cada 100 mL contém:

Benzoato de Estradiol

Benzoato de estradiol ..... 0,1 g

Veículo q.s.p . ..... 100,0 mL

## INDICAÇÕES:

Regrow® é indicado para induzir a atresia folicular, com consequente surgimento de nova onda de desenvolvimento folicular, e a sincronização da ovulação, podendo ser utilizado em protocolos de Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF).

## VIA DE ADMINISTRAÇÃO, DOSAGEM E MODO DE USAR:

De acordo com o resultado desejado, Regrow® deve ser administrado pela via intramuscular em fêmeas bovinas na dose de 1 mL ou 2 ml/animal. Para induzir atresia dos folículos e emergência de uma nova onda de desenvolvimento folicular, administrar 2 mL de Regrow®, pela via intramuscular, no dia da inserção do dispositivo de progesterona (Dia Zero). Para induzir a ovulação sincronizada, administrar 1 mL de Regrow® pela via intramuscular no dia da retirada(D8), ou um dia após a retirada(D9), do dispositivo de progesterona.

## ATENÇÃO - OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA:

**BOVINOS**

**ABATE: CARÊNCIA ZERO.**

**LEITE: CARÊNCIA ZERO.**

## APRESENTAÇÕES:

Frascos contendo 100 ml.







**MATERIAL DE CIRCULAÇÃO E USO EXCLUSIVO  
DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS**



Consulte sempre um  
**Médico Veterinário**

**0800 70 70 512**  
[www.msd-saude-animal.com.br](http://www.msd-saude-animal.com.br)

A CIÊNCIA PARA ANIMAIS MAIS SAUDÁVEIS™

 **MSD**  
Saúde Animal