# CATÁLOGO DE PRODUTOS

LINHA BOVINOS, EQUINOS E OVINOS

zoetis

# ÍNDICE POR ORDEM ALFABÉTICA

52	Abor-Vac*	55	Febrivac	50	Potenay® Gold B12
51	A-D-E Injetável Emulsificável	18	Flucortan®	50	Potenay® Injetável
7	Advocin® 180	43	Flumast®	49	Progespon
20	Alatox®	32	Fluvac Innovator® EHV 4/1	40	Protocolos Reprodutivos
21	Barrage <sup>®</sup>	<b>32</b>	Fluvac Innovator® EWT	28	Ripercol® L 150F
34	Blo-trol®	34	Formoped®	28	Ripercol® L Injetável
46	Bopriva	55	Fortress® 7	48	Ripercol® L Solução
52	CattleMaster® 4	56	Fortress® 8	57	ScourGuard® 4KC
53	CattleMaster® 4+L5	10	Ganadol® Pomada	44	Spectramast® DC
54	CattleMaster® GOLD FP 5/L5	47	Glanvac 6	43	Spectramast® LC
36	CIDR®	38	Gonadiol*	22	TackZuron Pour-on
7	Clamoxyl®	<b>35</b>	Imidofort® B12	6	Taurotec*
24	Cydectin®	56	Inforce 3	45	Teat Seal®
34	D-500°	57	Leptoferm® 5/2 mL	17	Terra-Cortril®Spray
25	Dectomax®	36	Lutalyse®	15	Terramicina® mais
37	DIB®	21	Matabicheiras forte SV	17	Terramicina® Pó Solúvel com Antigerm 77
8	Draxxin®	19	Meflosyl®	16	Terramicina® Solução Injetável
38	E.C.P.®	<b>39</b>	MGA® Premix	14	Terramicina®/LA
47	EAZI-BREED®CIDR	<b>39</b>	Novormon*	23	Top Tag® 180
30	Equest	26	Onyx <sup>®</sup>	23	TopTag® 20
31	Equest Pramox	44	Orbenin® Extra Dry Cow	33	Torbugesic <sup>®</sup>
31	Equiloid Innovator®	11	Pentabiótico® Veterinário 1.200.000 UI	27	Treo® ACE
9	Excede 200 mg/mL	12	Pentabiótico® Veterinário 2.400.000 UI	58	Ultrachoice® 7

13 Pentabiótico® Veterinário 6.000.000 UI 29 Valbazen® 10 Cobalto

33 Pneumabort-K® +1b

**30** Excede 200 mg/mL - Equinos

9 Excenel® RTU

# **ÍNDICE POR CATEGORIA**

### **ADITIVOS NUTRICIONAIS**

**6** Taurotec®

### **ANTIBIÓTICOS**

- 7 Advocin® 180
- 7 Clamoxyl®
- 8 Draxxin®
- 9 Excede 200 mg/mL
- 9 Excenel® RTU
- **10** Ganadol® Pomada
- 11 Pentabiótico<sup>®</sup> Veterinário 1.200.000 UI
- 12 Pentabiótico<sup>®</sup> Veterinário 2.400.000 UI
- 13 Pentabiótico<sup>®</sup> Veterinário 6.000.000 UI
- 17 Terra-Cortril®Spray
- 14 Terramicina®/LA
- **15** Terramicina® mais
- **16** Terramicina® Solução Injetável
- 17 Terramicina® Pó Solúvel com Antigerm 77

# **ANTI-INFLAMATORIOS E ANALGESICOS**

- **18** Flucortan®
- 19 Meflosyl®

### **ECTOPARASITICIDAS**

- 20 Alatox®
- 21 Barrage®
- 21 Matabicheiras forte SV
- **22** TackZuron Pour-on
- **23** TopTag® 20
- **23** Top Tag<sup>®</sup> 180

### **ENDECTOCIDAS**

- 24 Cydectin®
- 25 Dectomax®
- **26** Onyx®
- 27 Treo® ACE

### **ENDOPARASITICIDAS**

- 28 Ripercol® L 150F
- 28 Ripercol® L Injetável
- 29 Valbazen® 10 Cobalto

### **EQUINOS**

- 30 Excede 200 mg/mL
- **30** Equest
- **31** Equest Pramox
- 31 Equiloid Innovator®
- **32** Fluvac Innovator® EHV 4/1
- **32** Fluvac Innovator® EWT
- 33 Pneumabort-K® +1b
- **33** Torbugesic®

### **ESPECIALIDADES**

- 34 Blo-trol®
- **34** D-500°
- **34** Formoped®

### HEMOPARASITICIDAS

**35** Imidofort® B12

# HORMÔNIOS - LINHA REPRODUTIVA

- **36** CIDR®
- **36** Lutalyse<sup>®</sup>
- **37** DIB®
- **38** E.C.P. ®
- **38** Gonadiol®
- 39 Novormon®
- **39** MGA® Premix
- **40** Protocolos Reprodutivos

### INTRAMAMÁRIOS

- 43 Flumast®
- 43 Spectramast®LC
- 44 Orbenin® Extra Dry Cow
- 44 Spectramast® DC
- 45 Teat Seal®

### **IMUNOCASTRAÇÃO**

46 Bopriva

### **OVINOS**

- 47 Glanvac 6
- 47 EAZI-BREED® CIDR
- 48 Ripercol® L Solução
- **49** Progespon

### **SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS**

- **51** A-D-E Injetável Emulsificável
- **50** Potenay® Injetável
- **50** Potenay® Gold B12

### **VACINAS PARA BOVINOS**

- **52** Abor-Vac<sup>®</sup>
- **52** CattleMaster® 4
- 53 CattleMaster® 4+L5
- **54** CattleMaster® GOLD FP 5/L5
- **55** Febrivac
- **55** Fortress® 7
- **56** Fortress® 8
- **56** Inforce 3
- 57 Leptoferm<sup>®</sup> 5/2 mL
- 57 ScourGuard® 4KC
- **58** Ultrachoice® 7

# <u>ÍNDICE DE CONSULTA POR DOENÇA</u>

### **BOVINOS**

#### **ACIDENTES POR ANIMAIS PECONHENTOS**

18 Flucortan®

#### **BERNES**

- 20 Alatox®
- 25 Dectomax®
- 21 Matabicheiras forte SV
- 27 Treo® ACE

#### **BICHFIRAS**

- 25 Dectomax®
- 21 Matabicheiras forte SV
- 27 Treo® ACE

#### **CARRAPATOS**

- 20 Alatox®
- 24 Cvdectin®
- 25 Dectomax®
- **26** Onyx®
- 22 TackZuron Pour-on
- 27 Treo® ACE

#### **DEFICIÊNCIA VITAMÍNICA**

- 51 A-D-E Injetável Emulsificável
- 50 Potenay® Gold B12
- 50 Potenay® Injetável

#### **DIARREIAS**

- 7 Advocin® 180
- 7 Clamoxyl®
- 57 ScourGuard® 4KC
- 14 Terramicina®/LA
- 15 Terramicina® mais
- 17 Terramicina® Pó Solúvel com Antigerm 77

### DOENÇAS CLOSTRIDIAIS (MANQUEIRA, GANGRENA)

- 55 Fortress® 7
- **56** Fortress® 8
- 47 Glanvac 6
- 58 Ultrachoice® 7

#### **DOENÇAS DE CASCO E PODODERMATITE**

- 7 Clamoxyl®
- 8 Draxxin®
- 9 Excede 200 mg/mL
- 9 Excenel® RTU
- **34** Formoped®
- 14 Terramicina®/LA
- 15 Terramicina® mais

#### **DOENÇAS E PROBLEMAS REPRODUTIVOS**

- 52 Abor-Vac®
- 52 CattleMaster® 4
- 53 CattleMaster® 4+L5
- 54 CattleMaster® GOLD FP 5/L5
- 7 Clamoxyl
- **38** E.C.P.®
- 9 Excenel® RTU
- 57 Leptoferm® 5/2 mL
- **36** Lutalyse®
- 14 Terramicina®/LA
- 15 Terramicina® mais

### **DOENCAS RESPIRATÓRIAS**

- 7 Advocin® 180
- 52 CattleMaster® 4
- 53 CattleMaster® 4+L5
- **54** CattleMaster® GOLD FP 5/L5
- 7 Clamoxvl
- 8 Draxxin®
- 9 Excede 200 mg/mL
- 9 Excenel® RTU
- **56** Inforce 3
- 11 Pentabiótico Veterinário 1.200.000 UI
- 12 Pentabiótico Veterinário 2.400.000 UI
- 13 Pentabiótico Veterinário 6.000.000 UI
- 14 Terramicina®/LA
- 15 Terramicina® mais

#### **FEBRE**

**34** D-500°

#### **FEBRE AFTOSA**

**55** Febrivac

#### **FERIDAS ABERTAS**

- 10 Ganadol® Pomada
- 14 Terramicina®/LA
- 15 Terramicina® mais
- 17 Terra-Cortril®Spray
- 11 Pentabiótico Veterinário 1.200.000 UI
- 12 Pentabiótico Veterinário 2.400.000 UI
- Pentabiótico Veterinário 6.000.000 UI

#### INEL AMA COPC

#### INFLAMAÇÕES

- **18** Flucortan®
- 19 Meflosyl®

### MASTITES (NA LACTAÇÃO)

- 43 Flumast®
- 43 Spectramast® LC

#### **MASTITES (NO PERÍODO SECO)**

44 Orbenin® Extra Dry Cow

**45** Teat Seal®

44 Spectramast® DC

### METRITE

- **38** E.C.P.®
- 9 Excenel® RTU
- **36** Lutalyse®
- 15 Terramicina® mais
- 14 Terramicina®/LA

#### MOSCA-DOS-CHIFRES

- 20 Alatox®
- 21 Barrage®
- 25 Dectomax®
- 23 TOP TAG® 180
- 23 TopTag® 2027 Treo® ACE

# INDUÇÃO/SINCRONIZAÇÃO DE CIO

- **36** CIDR<sup>o</sup>
- **37** DIB<sup>®</sup>
- **38** E.C.P<sup>®</sup>
- 47 EAZI-BREED® CIDR
- 38 Gonadiol®
- **36** Lutalyse®
- **39** MGA® Premix
- 39 Novormon<sup>®</sup>
- **49** Progespon

# TERAPIA PÓS-PARTO

- **38** E.C.P.®
- 9 Excenel® RTU
- **18** Flucortan
- **36** Lutalyse®

# TIMPANISMO

34 Blo-trol®

### TRISTEZA PARASITÁRIA (ANAPLASMOSE)

- 34 D-500<sup>®</sup>
- 35 Imidofort® B12
- 15 Terramicina® mais
- 14 Terramicina®/LA

#### **VERMINOSE**

- 24 Cydectin®
- 25 Dectomax®
- **26** Onvx®
- 28 Ripercol® L 150F
- 28 Ripercol® L Injetável
- 48 Ripercol®L Solução
- 27 Treo® ACE
- 29 Valbazen® 10 Cobalto

### **EQUINOS**

#### **ABORTO EQUINO**

33 Pneumabort-K® +1b

### CÓLICA

- **19** Meflosyl®
- **33** Torbugesic<sup>®</sup>

### CONTROLE DA DOR

**19** Meflosyl®

### DOENCAS RESPIRATÓRIAS

**30** Excede 200 mg/mL

# ENCEFALOMIELITE E TETANO

- 31 Equiloid Innovator®
- 32 Fluvac Innovator® EWT

### INFLUENZA

- **32** Fluvac Innovator® EWT
- **32** Fluvac Innovator® EHV 4/1

### RINOPNEUMONITE

**32** Fluvac Innovator® EHV 4/1

### SEDAÇÃO

- **34** D-500<sup>®</sup>
- **33** Torbugesic<sup>®</sup>

# VERMINOSE

- **30** Equest
- 31 Equest Pramox

# Taurotec® Lasalocida Sódica 15%





### Descrição:

Taurotec® é um aditivo nutricional amplamente utilizado no mundo como melhorador de desempenho alimentar e anticoccidiano, pois sua formulação contém 15% de lasalocida sódica, molécula exclusiva da Zoetis e único ionóforo bivalente do mercado. Sua potente ação sobre bactérias indesejáveis no rúmen resulta em melhor aproveitamento do alimento consumido pelo animal, pH ruminal mais estável e menor perda de energia associada à produção de gases (metano e CO2). Esta associação representa maior ganho de peso com menor risco de distúrbios como acidose, paraqueratose, abcessos hepáticos e laminite. Sem inibir o consumo de matéria seca, Taurotec® aumenta o desempenho e a conversão alimentar em todos os sistemas de produção, todos os níveis de suplementação, todas as raças e todas as categorias do rebanho.

### Composição:

Lasalocida de sódio e veículo g.s.p.

# Níveis de garantia por kg do produto:

150g de lasalocida de sódio

# Indicações:

Exclusivo para fabricantes de rações de bovinos de corte em confinamento e pastagens, novilhas leiteiras e vacas em lactação, para aumento da taxa de ganho de peso e melhoria da eficiência alimentar.

# Posologia e modo de usar:

Administrar por via oral ou mistura mineral proteinada ou energética, nas doses de:

#### Gado de corte

Bezerras em aleitamento: 0,4 a 0,8g/cab/dia (equivalendo, de 60 a 120mg de lasalocida sódica).

Animais em crescimento: 0,6 a 1,5g/cab/dia (equivalendo, de 90 a 225mg de lasalocida sódica).

Animais em terminação: 1,3 a 2,0g/cab/dia (equivalendo, de 195 a 300mg de lasalocida sódica).

Animais em terminação em confinamento: 1,3 a 2,4g/cab/dia (equivalendo, de 195 a 360mg de lasalocida sódica).

### Gado de leite

Bezerras em aleitamento: 0,4 a 0,8g/cab/dia (equivalendo, de 60 a 120mg de lasalocida sódica).

Animais em crescimento: 0,6 a 1,5g/cab/dia (equivalendo, de 90 a 225mg de lasalocida sódica).

Animais em lactação: 1,3 a 2,4g/cab/dia (equivalendo, de 195 a 360mg de lasalocida sódica).

### Período de carência e precauções:

Taurotec® não requer período de carência.

**Restrições de uso:** Não permitir que cavalos ou outros equídeos tenham acesso a rações contendo Lasalocida. A ingestão pode ser fatal. Este produto contém ionóforo e sua utilização simultânea com certas substâncias medicamentosas pode ser contraindicada. A Lasalocida é incompatível com a tiamulina.

**Cuidados:** Ao manipular o produto, usar equipamento de proteção individual (roupas protetoras, óculos, luvas impermeáveis e máscara antipó). Após a manipulação do produto, os operadores devem lavar-se totalmente com água e sabão.

### Apresentação:

Embalagem de 20Kg.

# Advocin® 180

# **Clamoxyl®**





### Descrição:

Advocin® 180 é uma fluorquinolona antimicrobiana de amplo espectro, ativa contra uma grande variedade de bactérias gram-negativas e gram-positivas, e micoplasmas de importância na medicina veterinária. Advocin® 180 age rapidamente com efeito bactericida devido à inibição do DNA-girase bacteriano e não é afetado por mecanismos de resistência bacteriana, como ocorre com outras classes de agentes antimicrobianos. Advocin® 180 é rapidamente absorvido nos locais de aplicação e distribuído para os tecidos-alvo em altas concentrações.

### Composição:

Cada 100 mL contém 18,0 g de danofloxacin (mesilato).

### Indicações:

**Bovinos:** infecções respiratórias causadas por *Pasteurella haemolytica* e *Pasteurella multocida, Haemophilus somnus, Klebsiella* spp, *Mycoplasma bovis, Mycoplasma bovigenitalium* e *Mycoplasma dispar.* 

Infecções entéricas causadas por *Escherichia coli*, S*almonella* spp, *Salmonella dublin*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp e *Enterobacter* spp.

Infecções da glândula mamária (mastite) causadas por *Escherichia coli, Klebsiella* spp, *Corynebacterium bovis, Staphylococcus aureus e Micrococcus* spp. Infecções dos tecidos moles (onfalites, feridas) causadas por *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa* e *Staphylococcus aureus*.

# Posologia e modo de usar:

Por vias subcutânea, intramuscular ou endovenosa; dose única, 1 mL para cada 30 kg de peso (6 mg por kg de peso); se necessário, repetir a dose após 48 horas da primeira aplicação.

# Período de carência e precauções:

Leite: não deve ser consumido nas 41 horas seguintes ao tratamento.

**Carne:** suspender a medicação dois dias antes do abate.

### Apresentação:

Frasco de vidro âmbar contendo 50 ml.

# Descricão:

Clamoxyl" é uma solução de amoxilina em um veículo oleoso, proporcionando resultados terapêuticos mais seguros e práticos e com menor número de injeções por tratamento. Clamoxyl" também é indicado para suínos, cães e gatos.

### Composição:

Cada 100 mL contém 15,0 g de amoxicilina (trihidratada).

### Indicações:

**Bovinos:** actinobacilose (*Actinobacillus lignieresii*), actinomicose (*Actinomyces bovis*), artrite infecciosa (*E. coli, Salmonella* sp), carbúnculo hemático (*Bacillus anthracis*), cistite e metrite (*E. coli, Corynebacterium* spp, *Staphylococcus* sp), diarreia (*E. coli, Salmonella* sp), infecção do casco (*Actinomyces* sp), onfalite e onfaloflebite (*Streptococcus* sp e *Staphylococcus* sp), pasteurelose (*Pasteurella* spp), pneumonias (*Pasteurella* spp, *Actinobacillus* [*Haemophillus*] spp, *Bordetella* sp, *Streptococcus* spp) e queratoconjuntivite (*Moraxella bovis*). Clamoxyl pode ser usado como medicação de apoio na terapêutica da mastite bovina, associada ao tratamento tópico com medicação específica.

**Ovinos e caprinos:** actinobacilose (*Actinobacillus lignieresii*), artrite infecciosa (*E. coli, Salmonella* sp), carbúnculo sintomático (*Clostridium* sp), diarreia (*E. coli, Salmonella* sp), infecção do casco (*Actinomyces* sp) e metrite (*E. coli, Corynebacterium* spp, *Staphylococcus* sp, *Streptococcus* sp).

### Posologia e modo de usar:

Deve ser administrado por via subcutânea ou intramuscular. A dosagem recomendada é de 15 mg/kg de peso vivo, ou seja, 1 mL da suspensão para cada 10 kg/peso. Agitar energicamente o frasco antes do uso. Após 48 horas da primeira dose, fazer uma outra aplicação.

# Período de carência e precauções:

**Carne:** 25 dias após o último tratamento.

**Leite:** vacas tratadas terão o leite descartado por um período de 96 horas após o último tratamento.

### Apresentação:

Frasco-ampola de vidro contendo 50, 100 ou 250 mL.

# **Draxxin**®





### Descrição:

Draxxin" é uma solução injetável pronta para uso, para injeção subcutânea em bovinos e injeção intramuscular em suínos. Contém tulatromicina, um antibiótico macrolídeo da subclasse dos triamilídeos.

### Composição:

Cada 100 mL contém 10,0 g de tulatromicina e 100,00 mL de veículo g.s.p.

### Indicações:

**Bovinos:** tratamento terapêutico da doença respiratória bovina associada com *Mannheimia* (*Pasteurella*) *haemolytica, Pasteurella multocida, Haemophilus somnus* e *Mycoplasma bovis* sensíveis à tulatromicina e tratamento metafilático (prevenção) da doença respiratória em bovinos submetidos a alto risco de contrair a doença. A presença da doença no rebanho deve ser estabelecida antes do tratamento preventivo.

Produto também indicado para o tratamento de queratoconjuntivite bovina associada a *Moraxella bovis, Neisseria* spp e *necrobacilose interdigital* (*foot rot*) causada por *Fusobacterium necrophorum, Bacteroides melaninogenicus* e *B. nodosus.* 

**Suínos:** tratamento da doença respiratória suína associada com *Actinobacillus pleuropneumoniae, Pasteurella multocida, Haemophilus parasuis, Bordetella bronchiseptica* e *Mycoplasma hyopneumoniae* sensíveis à tulatromicina e tratamento metafilático (prevenção) da doença respiratória em suínos submetidos a alto risco de contrair a doenca.

# Posologia e modo de usar:

**Bovinos:** administrar o produto por injeção subcutânea com dose única de 2,5 mg de tulatromicina/kg de peso corporal (equivalente a 1 mL/40 kg de peso corporal), com todo cuidado de assepsia, usando-se seringas e agulhas esterilizadas. Para o tratamento de bovinos com peso corporal acima de 300 kg, dividir a dose de modo que não sejam injetados mais do que 7,5 mL em um mesmo local.

**Suínos:** administrar o produto por injeção intramuscular com dose única de 2,5 mg de tulatromicina/kg de peso corporal (equivalente a 1 mL/40 kg de peso corporal), no pescoço, com todo cuidado de assepsia, usando-se seringas e agulhas esterilizadas. Para o tratamento de suínos com peso

corporal acima de 80 kg, dividir a dose de modo que não sejam injetados mais do que 2 mL em um mesmo local.

## Período de carência e precauções:

**Bovinos:** Leite - não aplicar em vacas produzindo leite para consumo humano. Não usar em vacas prenhes ou novilhas destinadas à produção de leite para consumo humano dentro de dois meses antes da data prevista de parto.

Carne – não utilizar a carne dos bovinos para consumo humano antes do prazo de 18 dias após o tratamento.

**Suínos:** Carne - não utilizar a carne dos suínos para consumo humano antes do prazo de cinco dias após o tratamento.

## Apresentação:

Frascos de vidro contendo 20, 50 ou 100 mL.

# Excede (CCFA) Suspensão Estéril – 200 mg/mL

# Excenel® RTU





### Descrição:

EXCEDE (CCFA) Suspensão Estéril – 200 mg/mL é uma formulação pronta para uso que contém ácido livre cristalino de (CCFA) ceftiofur, um antibiótico com largo espectro de ação, pertencente ao grupo das cefalosporinas, ativo contra bactérias gram-positivas e gram-negativas, incluindo cepas produtoras de beta-lactamase. Como outras cefalosporinas, ceftiofur é bactericida in vitro, devido à sua ação de inibição da síntese da parede bacteriana.

### Composição:

Cada 100 mL contém: 20,0 g de ácido livre cristalino de ceftiofur (atividade) e 100,0 mL de veículo q.s.p.

### Indicações:

Excede (CCFA) Suspensão Estéril – 200 mg/mL é indicado para o tratamento e controle da doença respiratória bovina (DRB), associada a *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni*. Excede (CCFA) Suspensão Estéril – 200 mg/mL é também indicado para o tratamento da podridão do casco (necrobacilose interdigital) associada com *Fusobacterium necrophorum* e *Bacteroides melaninogenicus*.

**Equino:** Excede (CCFA) Suspensão Estéril – 200 mg/mL é indicado para o tratamento da doença respiratória do trato inferior associada a *Streptococcus* equi subsp. zooepidemicus.

# Posologia e modo de usar:

Administrar uma única injeção subcutânea no terço médio ou na base da parte posterior da orelha do bovino de corte e do bovino leiteiro lactante e não lactante. Dose de 1 mL para cada 30 kg de peso.

# Período de carência e precauções:

### Bovinos para corte e leite:

Leite: se aplicado em dose e via apropriadas, não há carência.

Carne: não utilizar a carne dos bovinos para consumo humano antes do prazo de 13 dias após o tratamento.

#### **Equinos:**

Não deve ser aplicado em equinos destinados ao consumo humano.

### Apresentação:

Frasco-ampola de vidro contendo 100 mL.



### Descrição:

Excenel é um antibiótico com largo espectro de ação, pertencente ao grupo das cefalosporinas. É ativo contra bactérias gram-positivas e gram-negativas, incluindo cepas produtoras de beta-lactamase. Como outras cefalosporinas, ceftiofur é bactericida *in vitro*, interferindo na síntese da parede bacteriana.

### Composição:

Cada 100 mL contém 5,0 g de cloridrato de ceftiofur micronizado.

### Indicações:

**Bovinos:** tratamento de pneumonias e febre do transporte associadas a *Pasteurella haemolytica, P. multocida* e *Haemophilus sommus,* enterites (*Salmonella* spp e *Escherichia coli*), podridão dos cascos (*Fusobacterium necrophorum* e *Bacteroides melaninogenicus*) e infecções geniturinárias.

### Posologia e modo de usar:

**Bovinos:** 1 mL/50 kg de peso.

Administrar na dose de 1 mg de ceftiofur/kg de peso, pela via subcutânea ou intramuscular, e repetir o tratamento após o intervalo de 24 horas por três dias consecutivos.

## Período de carência e precauções:

Não exige descarte de leite nem a retirada do medicamento antes do abate, quando utilizado nas dosagens recomendadas.

### Apresentação:

Frasco-ampola de vidro contendo 10 ou 100 mL.







# Descrição:

Ganadol® é uma pomada que reúne em sua fórmula a quimioterapia específica de certos agentes, o poder histopoiético e cicatrizante de outros, além de possuir antibióticos de alto poder bactericida e bacteriostático.

### Composição:

### Cada bisnaga de 50 g contém:

Penicilina G benzatina	1.250.000 UI
Penicilina G procaína	1.250.000 UI
Dihidroestreptomicina (sultafo)	1,25 g
Ureia	2,50 g
Excipiente q.s.p.	50 g

# Indicações:

Bovinos, equinos, caprinos, ovinos, suínos, cães e gatos.

Deve ser usado em cortes, escoriações, feridas e supurações de qualquer tipo e em qualquer parte do corpo do animal.

# Posologia e modo de usar:

Aplicar quantidade suficiente para cobrir a ferida.

# Período de carência e precauções:

Não há período de carência. Não utilizar em tetos de vacas leiteiras.

# Apresentação:

Bisnaga de 50 g.

# Pentabiótico<sup>®</sup> Veterinário 1.200.000 UI





### Descrição:

Anti-infeccioso de amplo espectro. Suspensão injetável.

### Composição:

### Cada frasco-ampola (1,7 g) com pó contém:

Benzilpenicilina benzatina	600.000 UI
Benzilpenicilina procaína	300.000 UI
Benzilpenicilina potássica	300.000 UI
Dihidroestreptomicina base (sulfato)	250 mg
Estreptomicina base (sulfato)	250 mg
Ampola com diluente água destilada estéril	3 mL

# Indicações:

Pentabiótico® Veterinário 1.200.000 UI é indicado nas seguintes infecções: diarreias (*Escherichia* spp, *Salmonella* spp, *Proteus* spp), mastites (*Streptococcus* spp, *Bacillus* spp, *Escherichia* spp, *Staphylococcus* spp, *Pasteurella* spp, *Corynebacterium* spp), actinomicose (*Actinomyces* spp), carbúnculo (*Bacillus* spp, *Clostridium* spp), rinites (*Escherichia* spp, *Corynebacterium* spp, *Pasteurella* spp, *Pseudomonas* spp), pneumonias (*Pasteurella* spp, *Haemophilus* spp, *Pneumococcus* spp, *Streptococcus* spp), meningite (*Streptococcus* spp, *Meningococcus* spp), leptospirose (*Leptospira* spp), vibriose (*Campylobacter* spp), artrite (*Streptococcus* spp), abortos (*Leptospira* spp, *Listeria* spp, *Actinobacillus* spp, *Staphylococcus* spp, *Pasteurella* spp), erisipela (*Erysipelothrix* spp). Pentabiótico® Veterinário 1.200.000 UI pode ser utilizado em bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, cães e gatos.

# Posologia e modo de usar:

**Para bovinos e equinos:** usar a dose média de 5 mL para cada 100 kg de peso vivo, o que corresponde a 12.000 UI das penicilinas por kg e 5 mg de estreptomicina e dihidroestreptomicina por kg.

**Para ovinos, caprinos e suínos:** usar a dose média de 6 mL para 100 kg de peso vivo, o que corresponde a 14.400 UI das penicilinas por kg e 6 mg de estreptomicina e dihidroestreptomicina por kg.

**Preparação da suspensão e via de aplicação:** a suspensão deve ser feita no momento da aplicação com todo o volume do diluente, cujo frasco acompanha recipiente com o pó. Aplicar a injeção por via intramuscular profunda, puxando o êmbolo antes de injetar o medicamento, para se certificar de que nenhum vaso sanguíneo foi atingido.

## Período de carência e precauções:

Atenção: obedecer aos seguintes períodos de carência.

**Bovinos, caprinos e ovinos.** Abate: o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 30 dias após a última aplicação. Leite: este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano.

**Suínos.** O abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 30 dias após a última aplicação.

**Equinos.** Abate: este produto não deve ser aplicado em equinos destinados ao consumo humano.

**Contraindicações:** alergia à penicilina e nefrite com perda funcional superior a 75%.

**Precauções:** os choques anafiláticos em animais decorrentes da penicilina são raros, no entanto, o médico-veterinário deve estar atento à possibilidade de ocorrência.

### Apresentação:

Frasco de vidro com diluente.

# Pentabiótico<sup>®</sup> Veterinário 2.400.000 UI





### Descrição:

Anti-infeccioso de amplo espectro. Suspensão injetável.

Reúne em sua composição cinco antibióticos com ação predominantemente bactericida, o que confere um sinergismo de ação à combinação destes antibióticos. As penicilinas agem preferencialmente sobre germes grampositivos, enquanto que as estreptomicinas agem sobre germes grampeativos.

### Composição:

#### Cada frasco-ampola com pó contém:

Benzilpenicilina benzatina	1.200.000 UI
Benzilpenicilina procaína	600.000 UI
Benzilpenicilina potássica	600.000 UI
Dihidroestreptomicina base (sulfato)	500 mg
Estreptomicina base (sulfato)	500 mg
Ampola com diluente água destilada estéril	6 mL

### Indicações:

Pentabiótico\* Veterinário 2.400.000 UI é indicado nas seguintes afecções: diarreias (*Escherichia* spp, *Salmonella* spp, *Proteus* spp), mastites (*Streptococcus* spp, *Bacillus* spp, *Escherichia* spp, *Staphylococcus* spp, *Pasteurella* spp, *Corynebacterium* spp), actinomicose (*Actinomyces* spp), carbúnculo (*Bacillus* spp, *Clostridium* spp), tuberculose (*Mycobacterium* spp), rinites (*Escherichia* spp, *Corynebacterium* spp, *Pasteurella* spp, *Pseudomonas* spp), pneumonias (*Pasteurella* spp, *Haemophilus* spp, *Pneumococcus* spp, *Streptococcus* spp), meningite (*Streptococcus* spp, *Meningococcus* spp), leptospirose (*Leptospira* spp), vibriose (*Campylobacter* spp), artrite (*Streptococcus* spp), abortos (*Leptospira* spp, *Listeria* spp, *Actinobacillus* spp, *Staphylococcus* spp, *Pasteurella* spp), erisipela (*Erysipelothrix* spp). Pentabiótico\* Veterinário 2.400.000 UI pode ser utilizado em bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, cães e gatos.

## Posologia e modo de usar:

**Para bovinos e equinos:** usar a dose média de 5 mL para cada 100 kg de peso vivo, o que corresponde a 12.000 UI das penicilinas por kg e 5 mg de estreptomicina e dihidroestreptomicina por kg.

**Para ovinos, caprinos e suínos:** usar a dose média de 6 mL para 100 kg de peso vivo, o que corresponde a 14.400 UI das penicilinas por kg e 6 mg de estreptomicina e dihidroestreptomicina por kg.

**Preparação da suspensão e via de aplicação:** a suspensão deve ser feita no momento da aplicação com todo o volume do diluente, cujo frasco acompanha recipiente com o pó.

Aplicar a injeção por via intramuscular profunda, puxando o êmbolo antes de injetar o medicamento, para se certificar de que nenhum vaso sanguíneo foi atingido.

### Período de carência e precauções:

**Atenção:** obedecer aos seguintes períodos de carência.

**Bovinos, caprinos e ovinos.** O abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 30 dias após a última aplicação. Leite: o leite dos animais tratados com este produto não deve ser destinado ao consumo humano até 4 a 5 dias após a última aplicação.

**Suínos e equinos.** Abate: o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 30 dias após a última aplicação.

**Contraindicações:** alergia à penicilina e nefrite com perda funcional superior a 75%.

**Precauções:** os choques anafiláticos em animais decorrentes da penicilina são raros, no entanto, o médico-veterinário deve estar atento à possibilidade de ocorrência.

### Apresentação:

Frasco de vidro com diluente.

# Pentabiótico® Veterinário 6.000.000 UI





### Descrição:

Anti-infeccioso de amplo espectro. Suspensão injetável.

### Composição:

### Cada frasco-ampola (8,6 g) com pó contém:

Benzilpenicilina benzatina	3.000.000 UI
Benzilpenicilina procaína	1.500.000 UI
Benzilpenicilina potássica	1.500.000 UI
Dihidroestreptomicina base (sulfato)	1.250 mg
Estreptomicina base (sulfato)	1.250 mg
Citrato de sódio	150 mg
Veículo a.s.p.	15 mL

### Indicações:

Pentabiótico" Veterinário 6.000.000 UI é indicado nas seguintes afecções: diarreias (*Escherichia* spp, *Salmonella* spp, *Proteus* spp), mastites (*Streptococcus* spp, *Bacillus* spp, *Escherichia* spp, *Staphylococcus* spp, *Pasteurella* spp, *Corynebacterium* spp), actinomicose (*Actinomyces* spp), carbúnculo (*Bacillus* spp, *Clostridium* spp), tuberculose (*Mycobacterium* spp), rinites (*Escherichia* spp, *Corynebacterium* spp, *Pasteurella* spp, *Pseudomonas* spp), pneumonias (*Pasteurella* spp, *Haemophilus* spp, *Pneumococcus* spp, *Streptococcus* spp), meningite (*Streptococcus* spp, *Meningococcus* spp), leptospirose (*Leptospira* spp), vibriose (*Campylobacter* spp), artrite (*Streptococcus* spp), abortos (*Leptospira* spp, *Listeria* spp, *Actinobacillus* spp, *Staphylococcus* spp, *Pasteurella* spp), erisipela (*Erysipelothrix* spp).

Pentabiótico® Veterinário 6.000.000 Ul pode ser utilizado em bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, cães e gatos.

# Posologia e modo de usar:

**Para bovinos e equinos:** usar a dose média de 5 mL para 100 kg de peso vivo, o que corresponde a 12.000 UI das penicilinas por kg e 5 mg de estreptomicina e dihidroestreptomicina por kg. Para ovinos, caprinos e suínos: usar a dose média de 6 mL para cada 100 kg de peso vivo, o que

corresponde a 14.400 UI das penicilinas por kg e 6 mg de estreptomicina e dihidroestreptomicina por kg.

**Preparação da suspensão e via de aplicação:** a suspensão deve ser feita no momento da aplicação com todo o volume do diluente, cujo frasco acompanha o frasco com o pó. Aplicar a injeção por via intramuscular profunda, puxando o êmbolo antes de injetar o medicamento, para se certificar de que nenhum vaso sanguíneo foi atingido.

### Período de carência e precauções:

**Atenção:** obedecer aos seguintes períodos de carência – **bovinos, caprinos e ovinos. Abate**: o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 30 dias após a última aplicação.

**Leite:** o leite dos animais tratados com este produto não deve ser destinado ao consumo humano até 4 a 5 dias após a última aplicação do produto. **Suínos e equinos.** Abate: o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 30 dias após a última aplicação.

**Contraindicações:** alergia à penicilina e nefrite com perda funcional superior a 75%. **Precauções:** os choques anafiláticos em animais decorrentes da penicilina são raros, no entanto, o médico-veterinário deve estar atento à possibilidade de ocorrência.

### Apresentação:

Frasco de vidro com diluente.

# Terramicina®/LA

Solução Injetável



### Descrição:

A Terramicina®/LA Solução Injetável é um produto estável, à base de oxitetraciclina dihidratada – antibiótico de amplo espectro, altamente ativo, contra um grande número de microrganismos gram-positivos e gram-negativos, certas espécies de micoplasmas, riquétsias e protozoários.

A Terramicina®/LA Solução Injetável apresenta sua formulação contendo 200mg de oxitetraciclina dihidratada por mL. É rapidamente absorvida, mantendo alto nível na corrente sanguínea por um período de 3 a 5 dias. É absolutamente estéril, não necessita de refrigeração e está pronta para

Terramicina®/LA também é indicada para suínos, aves, ovinos, caprinos e coelhos.

# Composição:

Cada 100 mL contém 20,0 g de oxitetraciclina (dihidratada) e 100,0 mL de veículo q.s.p.

### Indicações:

**Bovinos:** para o tratamento de anaplasmose (*Anaplasma marginale*), pneumonia (*Pasteurella multocida, Haemophillus* sp, *Mycoplasma* sp, *Bordetella* sp, *Klebsiella* sp), leptospirose (*Leptospira* sp), podridão dos cascos (*foot rof*), difteria, metrite, mastite sistêmica (*Pasteurella* sp, *Bacillus* sp, *Streptococcus* sp, *Klebsiella* sp, *Mycoplasma* sp), enterite bacteriana (*E. coli, Salmonella* sp), actinobacilose (*Actinobacillus* sp), artrite infecciosa (*E. coli, Salmonella* sp), feridas infecciosas, pericardite infecciosa, dermatofilose (*Dermatophilus congolensis*) e queratoconjuntivite infecciosa (*Moraxella bovis*). Auxiliar no controle e na prevenção das infecções pós-operatórias e pós-parto causadas por germes sensíveis à oxitetraciclina.

**Ovinos:** para o tratamento de pneumonia (*Pasteurella multocida*, *Mycoplasma* sp, *Haemophillus* sp), aborto enzoótico, podridão dos cascos (*foot rot*), mastite sistêmica, metrite, artrite infecciosa, pericardite infecciosa e feridas infecciosas, causadas por *Pasteurella multocida*, *Bacillus* sp, *Streptococcus* sp, *Klebsiella* sp e *Mycoplasma* sp. Auxiliar no controle e na prevenção das infecções pós-operatórias e pós-parto causadas por germes sensíveis à oxitetraciclina.

**Caprinos:** para o tratamento de pneumonia (*Pasteurella multocida, Mycoplasma* sp, *Haemophillus* sp), mastite sistêmica, podridão dos cascos (*foot rot*), pericardite infecciosa e feridas infecciosas causadas por *Pasteurella multocida. Streptococcus* sp e *Klebsiella* sp.



# Posologia e modo de usar:

**Bovinos:** 1 mL para cada 10 kg de peso. Injeção intramuscular ou subcutânea.

**Ovinos/caprinos:** 1 mL para animais até 10 kg. Para animais com mais de 50 kg, recomenda-se dividir a dose em dois locais de aplicação.

### Período de carência e precauções:

#### **Bovinos:**

**Leite:** o leite de vacas em tratamento e nas 120 horas seguintes ao tratamento não deve ser usado para consumo humano.

**Carne:** suspender a medicação 28 dias antes do abate dos animais para consumo humano.

## Apresentação:

Frasco-ampola de vidro contendo 20, 50 ou 100 mL.

# Terramicina<sup>®</sup> mais

Solução Injetável



### Descrição:

O Terramicina® mais é uma solução injetável, estéril e pronta para uso à base oxitetraciclina associada ao diclofenaco. A oxitetraciclina é um antibiótico de amplo espectro altamente ativo contra um grande número de microrganismos gram-positivos e gram-negativos. O diclofenaco é um anti--inflamatório não-esteroidal (AINE) com ação contra febre, dor e inflamação. Essa associação possibilita uma ação potente contra um grande número de agentes microbianos causadores de infecção e também a melhora do bem-estar animal de forma prática e segura.

### Composição:

#### Cada 100 mL:

Oxitetraciclina (dihidratada)	20,0 g
Diclofenaco de sódio	1,0 g
veículo q.s.p.	100,0 mL

### **Indicações:**

Terramicina\* mais é indicada no tratamento de infecções associadas à Pasteurella multocida, Klebsiella pneumoniae, Moraxella bovis, Escherichia coli, Arcanobacterium pyogenes, Fusobacterium necrophorum, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Streptococcus adureus, Streptococcus agalactiae, Streptococcus uberis, Corynebacterium bovis, Dermatophilus congolensis, Dichelobacter nodosus e Salmonella Typhimurium, assim como o combate à febre, dor e inflamação em bovinos.

# Posologia e modo de usar:

Terramicina® mais deve ser administrada, em dose única, pela via intramuscular profunda na dose de 1 mL para cada 10 kg de peso corporal (equivalente a 20 mg de oxitetraciclina e 1 mg de diclofenaco sódico por kg). Não devem ser injetados mais de 10mL em um mesmo local.

- Administrar produtos injetáveis preferencialmente na região dianteira do animal. Desta forma, evitam-se danos nos cortes nobres e se assegura a qualidade da carne ao consumidor.
- Seguir os procedimentos-padrão de antissepsia e assepsia antes de administrar o produto.
- Agulha recomendada: 40x12.
- Utilizar somente agulhas estéreis.

**Advertência:** as subdosagens podem facilitar o desenvolvimento da resistência e interferir na eficácia do tratamento.

**Contraindicações:** não administrar o produto em animais que apresentem hipersensibilidade a qualquer um dos componentes presentes na composição.

Não administrar em animais com ulcerações gástricas e/ou intestinais ou portadores de disfunção renal.

# Período de carência e precauções:

**Bovinos.** Abate: o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 16 dias após o tratamento. Leite: não indicado para uso em fêmeas leiteiras lactantes produzindo leite para consumo humano.

Não administrar o produto com prazo de validade vencido. Obedecer a dosagem indicada para uso do produto.

Somente o médico-veterinário está apto a fazer alterações na dosagem ou no regime de tratamento recomendados para o uso do produto.

**Observação:** Terramicina® mais pode se tornar escuro com o tempo, porém sua atividade permanece inalterada.

### Apresentação:

Frascos de vidro contendo 20 e 50 mL.

# **Terramicina**®





### Descrição:

Terramicina" Solução Injetável é um produto pronto para uso, estável, à base de oxitetraciclina, antimicrobiano de amplo espectro, altamente ativo contra um grande número de microrganismos gram-positivos e gram-negativos, certas espécies de micoplasmas, riquétsias e protozoários. Terramicina" Solução Injetável apresenta concentração de 50 mg de cloridrato de oxitetraciclina por mL, em veículos apropriados que garantem uma absorção rápida do princípio ativo. O produto é absolutamente estéril e não necessita de refrigeração. Terramicina" também é indicada para suínos, aves, cães, gatos, ovinos, caprinos e coelhos.

### Composição:

Cada 100 mL contém 5,0 g de cloridrato de oxitetraciclina

# Indicações:

**Bovinos:** tratamento de anaplasmose (*Anaplasma marginal*e), carbúnculo sintomático (*Clostridium*sp), onfalite (*Streptococcus*sp), pneumonia (*Pasteurella multocida, Haemophillus* sp, *Mycoplasma*sp, *Bordetella*sp, *Klebsiella*sp), leptospirose (*Leptospira*sp), podridão dos cascos (*foot rot*), difteria, metrite, retenção de placenta, mastite sistêmica (*Pasteurella*sp, *Bacillus*sp, *Streptococcus* sp, *Klebsiella*sp, *Mycoplasma*sp, *Staphylococcus* sp), enterite bacteriana (*Escherichia coli, Salmonella*sp), actinobacilose (*Actinobacillus*sp), artrite infecciosa (*E. coli, Salmonella*sp), feridas infectadas, pericardite infecciosa, dermatofilose (*Dermatophilus congotensi*s), queratoconjuntivite infecciosa (*Moraxella bovis*), carbúnculo hemático (*Bacilus anthracis*). Auxiliar no controle e na prevenção das infecções pós-operatórias e pós-parto causadas por germes sensíveis à oxitetraciclina.

**Equinos:** tratamento da pneumonia (*Streptococcus* sp, *E. coli, Actinobacilus equuli, Corynebacterium equi*), garrotilho (*Streptococcus equi*), artrites, infecções da pele, anexos e tecidos moles (metrite, onfaloflebite, mastite, abscessos) determinados por *Streptococcus* sp, *Corynebacterium* sp, *Fusobacterium necrophorum*. Auxiliar no controle e na prevenção das infecções pós-operatórias e pós-parto causadas por germes sensíveis à oxitetraciclina.

**Ovinos:** tratamento da pneumonia (*Pasteurella multocida, Mycoplasma* sp, *Haemophillus* sp), aborto enzoótico, podridão dos cascos (*foot rot*), mastite sistêmica, metrite, artrite infecciosa, pericardite infecciosa e feridas infecciosas, causadas por *Pasteurella multocida, Bacillus* sp, *Streptococcus* sp, *Klebsiella* sp e *Mycoplasma* sp. Auxiliar no controle e na prevenção das infecções pós-operatórias e pós-parto causadas por germes sensíveis à oxitetraciclina.

**Caprinos:** tratamento de pneumonia (*Pasteurella multocida, Mycoplasma* sp, *Haemophillus* sp), mastite sistêmica, podridão dos cascos (*foot rot*), pericardite infecciosa e feridas infecciosas, causadas por *Pasteurella multocida, Streptococcus* sp e *Klebsiella* sp.

### Posologia e modo de usar:

Por vias intramuscular, subcutânea e por bloqueio no local da infecção.

**Grandes animais (bovinos e equinos):** 3 a 5 mg/kg de peso.

Animais até 45 kg: 3 a 4,5 mL; 45 a 90 kg: 3 a 9 mL.

**Médios animais (ovinos, caprinos e suínos):** 6 a 8 mg/kg de peso.

**Animais até 5 kg:** 1 mL; 5 a 10 kg: 1 a 2 mL.

As aplicações devem ser repetidas a cada intervalo de 24 horas, durante três dias.

# Período de carência e precaucões:

Leite: não administrar em fêmeas leiteiras lactantes.

**Carne:** suspender a medicação 30 dias antes do abate dos animais para consumo humano.

### Apresentação:

Frasco-ampola de vidro âmbar contendo 20 ou 50 mL.

# Terramicina® Pó Solúvel

com Antigerm 77



## Descrição:

Para o tratamento das infecções bacterianas de: frangos de corte, poedeiras, perus, bovinos, suínos, coelhos, ovinos e caprinos.

### Composição:

### Cada 100 g contém:

Terramicina® (cloridrato de oxitetraciclina)	5,5 g
Antigerm 77 (cloreto de benzetônio)	5,5 g
Veículo q.s.p.	. 100,0 g

### Indicações:

Tratamento de diarreias (cursos), enterites, cólera aviária, tifo aviário, pulorose, doenças respiratórias (pneumonia, bronquite, coriza infecciosa) causadas por: *Escherichia coli, Salmonella* spp, *Haemophilus gallinarium, Pasteurella haemolytica, Pasteurela multocida, Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae* sensíveis à oxitetraciclina.

# Posologia e modo de usar:

**Bovinos:** 2 a 3 medidas (10 a 15 g) para cada 60 kg de peso vivo, durante cinco dias consecutivos.

**Ovinos e caprinos:** 1 a 2 medidas (5 a 10 g) para cada 20 kg de peso vivo, durante cinco dias consecutivos.

## Período de carência e precauções:

**Leite:** não consumir o leite antes de decorridos cinco dias do fim da última medicação.

**Carne:** suspender o uso do medicamento cinco dias antes do abate.

# Apresentação:

Sachês aluminizados contendo 100 g.

# Terra-Cortril® Spray



### Descrição:

Antibiótico e anti-inflamatório.

### Composição:

Cada 100 mL contém 6,8 g de Terramicina® (cloridrato de oxitetraciclina) e 2,0 g de hidrocortisona.

### Indicações:

Tratamento de queratoconjuntivite infecciosa *(pink eye)* de bovinos e ovinos, nas afecções oculares e cutâneas, eczemas, queimaduras, ferimentos acidentais ou cirúrgicos, fístulas e supurações em geral.

### Posologia e modo de usar:

Retirar a tampa do tubo. Agitar antes de usar. Dirigir o orifício da válvula para o local a ser tratado e manter o tubo a 10 cm de distância. Medicar toda a área lesada. Repetir o tratamento tanto quanto necessário.

### Período de carência e precauções:

Produto inflamável. Conteúdo sob pressão.

Não fure nem incinere o tubo, mesmo vazio. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Não use ou guarde em lugar quente, próximo de chamas ou exposto ao sol.

### Apresentação:

Tubo com 125 mL (74 g).

# **Flucortan®**





# Descrição:

Flucortan® é uma solução injetável de flumetasona 0,5 mg/mL para aplicação por qualquer via parenteral, indicada para todos os casos em que se recomende uma adrenocorticoterapia, tais como: terapia de suporte (associado a antibacteriano) nas infecções bacterianas, nas inflamações, incluindo condições musculoesqueléticas, nos estados alérgicos; nas cetoses.

# Composição:

### Cada 1 mL contém:

flumetasona	mg
veículo q.s.p	mL

### Indicações:

Anti-inflamatório corticosteroide à base de flumetasona 0,5 mg/mL, Flucortan® é indicado no alívio da dor em problemas de coluna, articulações e reumatismos, no tratamento do choque anafilático, nas dermatites severas em que o alívio imediato do prurido (coceira) seja necessário e em diversas outras inflamações em que a terapia corticosteroide possa ser indicada, como, por exemplo, em casos de cetose.

Flucortan<sup>®</sup> é indicado para bovinos, equinos, caprinos, ovinos, suínos, cães e gatos.

# Posologia e modo de usar:

Por vias intramuscular, endovenosa e subcutânea.

Bovinos:	2,5 a 10 mL
Equinos:	2,5 a 5 mL
Suínos:	0,25 a 5 mL
Ovinos e caprinos:	1 a 2 mL
Cães:	0,1 a 0,5 mL
Gatos:	0,06 a 0,25 mL

# Período de carência e precauções:

A terapia contínua com Flucortan®, especialmente em doses elevadas, pode resultar em supressão da função adrenal.

As costumeiras precauções e contraindicações para os adrenocorticoides aplicam-se a este produto.

Os corticosteroides podem, em alguns casos, induzir o primeiro estágio de parto e, se administrados durante o último trimestre da prenhez, poderão provocar parto prematuro com todas as complicações dele decorrentes.

### Apresentação:

Frasco de 10 mL.

# **Meflosyl®**





### Descrição:

Meflosyl® é um anti-inflamatório não esteroide com potente atividade analgésica não narcótica e antipirética. Seu mecanismo de ação consiste na potente inibição da cicloxigenase e, por meio disso, a inibição da produção endógena de prostaglandinas.

### Composição:

#### Cada 100 mL contém:

flunixina meglumina	5	g
veículo q.s.p100	m	٦L

### Indicações:

Indicado para o alívio de dor, febre, inflamação, choque endotoxêmico e septicêmico.

Equinos: tratamento de inflamações e dores associadas a alterações músculo-esqueléticas. Tratamento das dores viscerais associadas à cólica. Tratamento da dor aguda após cirurgias.

**Bovinos:** tratamento de inflamações e dores do aparelho locomotor. Tratamento da inflamação aguda associada com enfermidades de trato respiratório. Diarreia dos recém-nascidos. Tratamento da dor aguda após cirurgias. Tratamento da paresia pós-parto.

**Suínos:** tratamento da síndrome metritemastite-agalaxia (MMA). Tratamento de inflamações e dores do aparelho locomotor. Em todos os casos em que esteja contraindicada uma terapia com corticoides.

**Cães:** tratamento de inflamações agudas ou crônicas causadas por alterações músculo-esqueléticas, tais como displasia coxofemoral, osteoartrites, artrites, artroses e espondilose. Estados febris. Choque endotoxêmico.

# Posologia e modo de usar:

Espécie	Dose mL/kg de peso corporal	Dosagem mg/kg	Via de aplicação
Equinos	1 mL/45 kg	1,1	IV ou IM
Bovinos	1 a 2 mL/45 kg	1,1 a 2,2	IV ou IM
Suínos	2 mL/45 kg	2,2	IM profunda
Cães	0,1 mL/4,5 kg	1,1	IV ou SC

# Período de carência e precauções:

**Bovinos:** abate – o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado sete dias após a última aplicação. Este produto não deve ser aplicado em bezerros destinados ao consumo humano. Leite: este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano.

Suínos: abate – o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado sete dias após a última aplicação.

**Equinos:** abate – este produto não deve ser aplicado em equinos destinados ao consumo humano.

# Apresentação:

Frascos de 10 e 50 mL.

# **Alatox**<sup>®</sup>





### Descrição:

Alatox® é um concentrado emulsionável, contendo 450 g/litro de diclorvós: dimetil-2,2-diclorovinil fosfato e 50 g/litro de cipermetrina: alfaciano 3-fenoxibenzil-2,2-dimetil-3-(2,2 diclorovinil) ciclopropano carboxilato.

### Composição:

#### Cada 100 mL contém:

Diclorvós	)g
Cipermetrina	)g

### Indicações:

Bernicida, mosquicida e carrapaticida de aplicação exclusiva em pulverização de bovinos.

### Posologia e modo de usar:

Diluir 1 litro para 400 litros de água. Pulverizar 3 a 5 litros (conforme indicação da bula) de calda por animal tratado.

## Período de carência e precauções:

**Bovinos:** Abate: o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 24 horas após a última aplicação. Leite: o produto não requer período de carência para o consumo de leite de bovinos tratados.

Não é recomendável pulverizar animais debilitados, sedentos ou exaustos, bem como nas horas mais quentes do dia ou sob sol intenso. Não utilizar o produto associado a outros organofosforados ou diluído em óleo de qualquer origem. Usar pulverizadores (manuais ou motorizados) com boa pressão e testar para detectar se há vazamentos; se existentes, devem ser sanados.

Aplicar sobre os animais contidos em locais abertos e arejados. Tratar as vacas leiteiras sempre depois da ordenha. Lavar o úbere das vacas antes da ordenha. Pulverizar os animais sempre a favor do vento. Não pulverizar sobre rações animais ou alimentos. Evitar o contato com a pele e a inalação prolongada. Após o trabalho, lavar as mãos e as partes expostas do corpo com água e sabão, antes de comer, beber ou fumar. Antes de abrir as embalagens, manusear e aplicar o produto, ler atentamente as instruções de uso impressas no rótulo. Na manipulação do produto concentrado, vestir macação, botas, luvas e máscara protetora para o rosto. Abrir as embalagens em local arejado e longe de qualquer chama. Não misturar o produto com cal. Não comer ou fumar durante o preparo da calda. Evitar o contato do produto com a pele, os olhos e a boca. Guardar o produto hermeticamente fechado em local arejado, longe do acesso de crianças, depósitos de rações e alimentos. Os equipamentos e materiais de manipulação não poderão servir para outros fins e devem ser lavados com água e sabão após a sua utilização, inclusive a roupa usada. Destruir as embalagens vazias ou enterrá-las longe de mananciais de água. Não contaminar rios, riachos, lagos e lagoas.

Intoxicação por diclorvós: o diclorvós é um organofosforado inibidor da colinesterase. Aplicar imediatamente 2,4 mg de sulfato de atropina e controlar periodicamente o nível de colinesterase no sangue. Vigiar a respiração e, caso necessário, aplicar a respiração artificial.

Intoxicação pela cipermetrina: não há antídoto. Tratar sintomaticamente. O produto possui baixa toxicidade pelas vias oral e dérmica. Se ingerido, efetuar lavagem estomacal, a critério médico.

### Apresentação:

Frascos de 50, 100 mL ou 1 litro.

# **Barrage**®

# Matabicheiras forte SV





### Descrição:

Carrapaticida, mosquicida e inseticida piretroide.

# Composição:

Barrage" é um concentrado emulsionável contendo 150 gramas de alfaciano-3-fenoxibenzil-2,2-dimetil-3-(2,2-diclorovinil)-ciclopropano carboxilato (CYPERMETHRIN) por litro. Barrage" é facilmente emulsionável em água.

### Indicações:

Mosquicida para bovinos facilmente emulsionável em água, Barrage® deve ser usado em banheiros de imersão ou em pulverização, podendo ser aplicado em pulverizadores manuais ou motorizados. É ativo contra todos os tipos de carrapatos em suas formas jovens ou adultas, inclusive às linhagens resistentes a carrapaticidas de outros grupos químicos. Baixa toxicidade. Muito eficaz contra a "mosca-dos-chifres" (*Haematobia irritans*), apresenta boa estabilidade e permanece ativo por longo período de tempo. Poder residual de 8 a 14 dias.

# Posologia e modo de usar:

Diluir 1 litro para 1.000 litros de água ou 20 mL para 20 litros de água.

# Período de carência e precauções:

Evitar a contaminação de alimentos e material de ordenha. Evitar contato com a pele do operador, especialmente antes de diluir o produto. Evitar fumar quando estiver pulverizando ou junto ao banheiro. Não usar a embalagem vazia. Não guardar ou aplicar junto de alimentos, bebidas, medicamentos, produtos de higiene e domésticos. Evitar pulverização contra o operador. Lavar as mãos e a pele exposta antes de comer, beber ou fumar e após o trabalho. Produto tóxico para peixes. Não contaminar cursos d'água. Não jogar resíduos de banheiros carrapaticidas em rios e lagos. Procurar queimar ou enterrar as embalagens vazias.

Primeiros socorros (Tratamento de Contaminação Acidental): remover imediatamente as roupas contaminadas e lavar as partes atingidas do corpo com água e sabão. Se o produto atingir os olhos, lavar imediatamente com água durante 15 minutos e procurar atendimento médico. Não há antídoto específico – tratar sintomaticamente.

# Apresentação:

Frascos de 20 ml ou 1 litro.



### Descrição:

Matabicheiras forte SV Aerossol é um larvicida, bernicida e antimicrobiano, formulado à base de clorfenvinfós e diclorvós, dois produtos organofosforados e violeta de genciana. A coloração do produto conferida pela violeta é passageira e permite identificar as lesões e os animais tratados. A ação antimicrobiana da violeta de genciana previne a infecção secundária nas feridas frente aos principais microrganismos associados às infecções cutâneas: *Staphylococcus aureus, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus agalactiae, Streptococcus agalacticae, St* 

### Composição:

### Cada 100 g contém (% p/p):

Supona ( <i>Chlorfenvinphos</i> )	0,52 g	
Vapona ( <i>Dichlorvos</i> )	0,83 g	
Excipiente q.s.p	100 g	

### Indicações:

Indicado para o uso em bovinos no tratamento tópico de miíase causada por larvas de *Cochliomyia hominivorax* e berne causada por larvas de *Dermatobia hominis*. O uso do produto Matabicheiras forte SV Aerossol, quando administrado durante 5 dias em intervalos de 24 horas, não demonstrou qualquer alteração clínica ou laboratorial no animal.

# Posologia e modo de usar:

A formulação deve ser administrada nos animais por via tópica spray diretamente sobre as incisões/lesões, a uma distância média de 15 cm por 5 segundos. O tratamento é eficaz com uma única aplicação, podendo ser repetido a cada 24 horas, sob orientação do médico-veterinário.

# Período de carência e precauções:

**Abate:** 3 dias **Leite:** 1 dia

O operador deve evitar o contato e a aspiração da névoa e aplicar sempre no sentido do vento. Não guardar ou aplicar junto com alimentos, bebidas, medicamentos e produtos de higiene. Não usar a embalagem vazia. A embalagem não deve ser furada e nem exposta ao fogo. O produto deve ser mantido em sua embalagem original, em temperatura ambiente (15 a 30°C) e protegido da luz solar. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Após aberto, utilizar todo o conteúdo em até 12 meses. Recomenda-se cuidado no seu emprego.

### Apresentação:

Lata aerossol de 500 mL.

# TackZuron Pour-on





### Descrição:

Produto à base de fluazuron a 2,5% de concentração – segurança e eficácia de uma nova classe de carrapaticidas – Igr. Com ação sistêmica, atua contra o carrapato onde quer que esteja no corpo do animal. Sua ação prolongada garante controle eficaz e duradouro das infestações nos animais, possibilitando também a descontaminação das pastagens.

### Composição:

#### Cada 100 mL contém:

Fluazuron	2,5 g
Veículo q.s.p	0,0 mL

### Indicações:

TackZuron Pour-on é indicado para o controle estratégico do carrapato dos bovinos, *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*. Atua diretamente na formação da quitina dos carrapatos, inibindo o desenvolvimento de formas jovens (larvas) do carrapato. O tratamento deve ser repetido quando começarem a aparecer formas adultas ou de acordo com a prescrição do médico-veterinário.

### Posologia e modo de usar:

TackZuron Pour-on apresenta-se pronto para uso. Administrar na dose de 1 mL/10 kg de peso vivo, o que corresponde a uma concentração de 2,5 mg/kg de peso vivo de fluazuron, preferencialmente com os animais livres de infestações de formas adultas do carrapato *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* ou quando essas formas estiverem surgindo. No caso de alta infestação, recomenda-se um tratamento prévio com produtos carrapaticidas adulticidas antes de iniciar o tratamento com TackZuron Pour-on. Administrar com auxílio de aplicador *pour-on* ou com frasco dosador, em duas faixas de aproximadamente 8 cm de largura, em ambos os lados da linha mediana dorsal desde a região da escápula (paleta) até a garupa.

# Período de carência e precauções:

**Abate:** o abate dos animais tratados somente deve ser realizado 45 dias após a última aplicação.

**Leite:** este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano. Não tratar os animais se estiverem molhados ou quando estiver prestes a chover.

Produto indicado exclusivamente para aplicação *pour-on*. Não aplicar, em nenhuma hipótese, por via oral ou injetável, bem como utilizá-lo em outras espécies de animais. Não aplicar o produto em áreas onde haja lesões na pele como: traumatismos, escaras e dermatoses. Não aplicar o produto em regiões sujas de estrume ou lama, nem aplicar o produto concomitantemente a inseticidas à base de organofosforados, principalmente no mesmo ponto de aplicação.

### Apresentação:

Embalagem de 1 e de 5 litros.

# TopTag ® 20

# TOP TAG® 180







### Descrição:

Brinco inseticida pronto para uso, destinado ao controle da mosca-dos-chifres.

### Composição:

### Cada brinco de 15 g contém:

Diazinon	3,0 g
Excipiente q.s.p.	5,0 g

### Indicações:

Indicado no controle das infestações da mosca-dos-chifres (*Haematobia irritans*) em bovinos, incluindo aquelas cepas resistentes ao tratamento com inseticidas piretroides. Aplicado conforme recomendação de bula, confere um período de proteção de 120 dias contra infestações da mosca-dos-chifres.

### Posologia e modo de usar:

Aplicar um brinco em cada orelha com auxílio de alicate aplicador apropriado, durante os meses mais favoráveis ao aparecimento das moscas. A aplicação deve ser feita na porção mediana da orelha, na sua face externa, tomando cuidado especial para que o pino não atinja cartilagem ou vasos sanguíneos, a fim de se evitar danos à orelha. O diazinon transmigra paulatinamente da matriz de PVC e vai aos poucos se acumulando sobre o pelo do animal, onde forma uma camada fatal para as moscas que venham a pousar sobre esse animal.

Importante: os brincos devem ser retirados 120 dias após a aplicação, cortandose o pino fixador (macho) com tesoura ou alicate.

# Período de carência e precauções:

Não há restrição para consumo humano de leite ou carne dos animais tratados

## Apresentação:

Sachê aluminizado contendo 20 brincos.

### Descrição:

Brinco inseticida pronto para uso, destinado ao controle da mosca-dos-chifres.

### Composição:

### Cada brinco de 15 g contém:

Diazinon	5,75	g
Excipiente q.s.p.	15,0	g

### Indicações:

TOP TAG® 180 é indicado no controle das infestações da mosca-dos-chifres (*Haematobia irritans*) em bovinos. Aplicado conforme recomendação de bula, confere um período de proteção de 180 dias contra infestações da mosca-dos-chifres.

### Posologia e modo de usar:

Aplicar o brinco em uma das orelhas com auxílio de um alicate aplicador apropriado, durante os meses mais favoráveis ao aparecimento das moscas. A aplicação deve ser feita na porção mediana da orelha, na sua face externa, tomando cuidado especial para que o pino não atinja cartilagem ou vasos sanguíneos, a fim de se evitar danos à orelha. O diazinon transmigra paulatinamente da matriz de poliuretano e vai aos poucos se acumulando sobre o pelo do animal, onde forma uma camada fatal para as moscas que venham a pousar sobre esse animal.

Importante: os brincos devem ser retirados 180 dias após a aplicação, cortando-se o pino fixador (macho) com tesoura ou alicate.

# Período de carência e precaucões:

Não há restrição para consumo humano de leite ou carne dos animais tratados.

### Apresentação:

Sachê aluminizado contendo 10 brincos.

# **Cydectin**®





### Descrição:

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

Cydectin® é uma solução estéril injetável a 1% de moxidectina, um novo e poderoso endectocida. A moxidectina é obtida a partir da modificação química da nemadectina, um produto de fermentação do microrganismo *Streptomyces cyaneogriseus subsp noncyanogenus*. Quando administrado na dose de 1 mL para cada 50 kg de peso corporal, Cydectin® formulação injetável a 1%, é eficaz para o tratamento e controle de parasitas internos e externos dos bovinos.

# Composição:

### Cada 100 mL contém:

Moxidectina	1,0 g
Veículo q.s.p.	100,0 mL

# Indicações:

Cydectin® pode ser utilizado para o tratamento e o controle dos seguintes parasitas internos e externos dos bovinos:

#### Parasitas internos:

Vermes gastrointestinais: estágios adultos e imaturos de *Ostertagia ostertagi* (incluindo seu estágio hipobiótico), *O. lyrata, Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, T. colubriformis, Cooperia oncophora, C. pectinata, C. punctata, C. spatulata, Nematodirus* spathiger, *Bunostomum phlebotomum, Oesophagostomum radiatum* e *Trichuris discolor.* Verme pulmonar: *Dictyocaulus viviparus.* 

#### Parasitas externos:

Carrapatos: Rhipicephalus (Boophilus) microplus.

Ácaros – sarna: Psoroptes bovis.

Piolhos: *Linognathus vituli, Haematopinus eurysternus* e *Solenopotes capillatus.* 

### Posologia e modo de usar:

Cydectin® é administrado nos bovinos por injeção subcutânea na dose de 1 mL para cada 50 kg de peso corporal.

### Período de carência e precauções:

**Bovinos: abate** – o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 28 dias após a última aplicação.

**Leite:** este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para consumo humano.

### Apresentação:

Frasco de 500 mL.

# **Dectomax**®





### Descrição:

Dectomax® 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® possui ampla margem de segurança, é excepcionalmente bem tolerado e fácil de aplicar, tornando-se particularmente adequado para o controle dos parasitos dos bovinos, suínos, ovinos.

### Composição:

#### Cada 100 mL contém:

Doramectina	) g
Veículo q.s.p100,0 ı	mL

### **Indicações:**

**Bovinos:** tratamento e controle das parasitoses causadas por nematódeos (vermes) gastrointestinais e pulmonares, miíases (bicheiras), carrapatos, bernes, piolhos, ácaros da sarna, e como auxiliar no controle da população de mosca-dos-chifres dos bovinos.

**Ovinos:** tratamento e controle das parasitoses causadas por nematódeos (vermes) gastrointestinais, miíases (bicheiras), bernes (bicho-da-cabeça) e ácaros da sarna dos ovinos.

**Suínos:** tratamento e controle das parasitoses causadas por nematódeos (vermes) gastrointestinais, pulmonares e renais, piolhos e ácaros da sarna dos suínos.

# Posologia e modo de usar:

**Bovinos e ovinos:** por via subcutânea ou intramuscular. Injetar nas áreas de pele solta do pescoço, na frente ou atrás da paleta ou no músculo do pescoço. Dose de 1 mL para cada 50 kg de peso. Para o tratamento e controle dos ácaros da sarna dos ovinos, recomenda-se a dose de 1 mL/33 kg de peso.

**Suínos:** por via intramuscular. Os animais deverão ser muito bem contidos para assegurar a aplicação da dosagem indicada. Dose de 1 mL para cada 33 kg de peso.

# Período de carência e precauções:

**Leite:** não aplicar em vacas produzindo leite para consumo humano.

**Carne:** não utilizar a carne dos bovinos e ovinos para consumo humano antes do prazo de 35 dias após o tratamento. Não utilizar a carne de suínos para consumo humano antes do prazo de 28 dias após o tratamento.

### Apresentação:

Frasco-ampola de vidro âmbar contendo 50, 200 ou 500 mL.

# **Onyx**®





### Descrição:

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

### Composição:

#### Cada 100 mL contém:

Moxidectina1	),0 g
Veículo q.s.p. 100,	0 mL

### **Indicações:**

Onyx é indicado para bovinos a partir de 100 kg de peso corporal. Uma pequena dose proporciona controle efetivo dos mais importantes parasitas, nas formas adulta e imatura. Quando administrado na dose de 1 mL para cada 100 kg de peso corporal, Onyx é eficaz para o tratamento dos parasitas internos e externos dos bovinos e proporciona proteção contra futuras infecções parasitárias em até 150 dias após o tratamento.

Ação terapêutica – infecções/infestações existentes:

Vermes gastrointestinais (adultos e larvas): Ostertagia ostertagi (incluindo seu estágio hipobiótico), Ostertagia lyrata, Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, T. colubriformis, Cooperia punctata, Cooperia pectinata, Cooperia oncophora, Cooperia spatulata, Oesophagostomum radiatum, Nematodirus spatigher, Bunostomum phlebotomum e Trichuris discolor. Verme pulmonar: Dictyocaulus viviparus. Onyx®, na mesma dose recomendada, é também efetivo contra os seguintes parasitas externos: Hypoderma spp Piolhos: Linognathus vituli, Solenopotes capillatus e Hematopinus eurysternus. Sarna: Psoroptes communis var bovis. Carrapatos: Boophilus microplus.

### Posologia e modo de usar:

Onyx° deve ser administrado em bovinos com peso corporal a partir de 100 kg, por via subcutânea, na superfície dorsal da base da orelha (administração indicada na bula), na dose de 1 mL do produto para cada 100 kg de peso. Utilizar

sempre material estéril e observar as práticas usuais de assepsia. Recomenda-se separar os animais em grupos de acordo com o peso e conforme a tabela:

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

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

## Período de carência e precauções:

**Bovinos:** abate – o abate de animais tratados com este produto somente deve ser realizado 73 dias após a última aplicação. Leite: este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano. Produto não indicado para uso em bezerros destinados à vitela.

Onyxº é indicado para uso subcutâneo na orelha unicamente. Não administrar por nenhuma outra via, inclusive intravenosa.

### Apresentação:

Frascos de 50 ou de 250 mL.

# Treo® ACE\*





### Descrição:

Treo® ACE\* é um endectocida (vermífugo e ectoparasiticida) de alta concentração, alta eficácia e amplo espectro de ação. A formulação com tecnologia Zoetis proporciona um período de proteção prolongado contra parasitos internos e externos dos bovinos.

O tratamento com Treo<sup>®</sup> ACE controla, ao mesmo tempo, uma ampla variedade de vermes redondos gastrintestinais e pulmonares, e ectoparasitos que comprometem a saúde e a produtividade dos bovinos. Treo<sup>®</sup> ACE possui ampla margem de segurança; é bem tolerado e fácil de aplicar.

# Composição:

#### Cada 100 mL contém:

Doramectina	g
Veículo q.s.p100,0 m	٦L

### Indicações:

Treo® ACE é indicado para o tratamento e controle das parasitoses bovinas causadas por nematódeos (vermes) gastrointestinais e pulmonares, miíases (bicheiras), bernes, piolhos e ácaros da sarna, e para auxiliar no controle de carrapatos e da população da mosca-dos-chifres dos bovinos.

### Posologia e modo de usar:

Aplicação por via subcutânea ou intramuscular.

Injetar nas áreas de pele solta do pescoço, na frente ou atrás da paleta ou no músculo do pescoço.

Dose de 1 mL para cada 50 kg de peso.

## Período de carência e precauções:

**Leite:** não aplicar em vacas produzindo leite para consumo humano.

**Carne:** não utilizar a carne dos bovinos para consumo humano antes do prazo de 63 dias após o tratamento.

### Apresentação:

Frasco-ampola de vidro âmbar contendo 50 ou de 500 mL.

# Ripercol®L 150F

# Ripercol®L Injetável





### Descrição:

Anti-helmíntico e imunoestimulante inespecífico à base de fosfato de levamisol 18,8%, destina-se ao tratamento das verminoses gastrintestinais e pulmonares de bovinos.

### Composição:

### Cada 100 mL contém:

Fosfato	de levamisol	18,8 g
Veículo	q.s.p	100 mL

### Indicações:

Ripercol\* L 150F é indicado para o controle dos helmintos de importância econômica na criação de bovinos: *Haemonchus* spp, *Trichostrongylus* spp, *Ostertagia* spp, *Cooperia* spp, *Nematodirus* spp, *Bunostomum phlebotomum*, *Neoascaris vitulorum*, *Oesophagostomum radiatum*, *Chabertia* spp e *Dictyocaulus viviparus* (verme-do-pulmão). Quando aplicado após as vacinações rotineiras, tem efeito imunoestimulante inespecífico.

# Posologia e modo de usar:

Aplicar 1 mL de Ripercol\* L 150F para cada 40 kg de peso vivo (equivalente a 3,75 mg de cloridrato de levamisol por kg de peso vivo), por via subcutânea. Nos casos de infestações altas por *Trichostrongylus axei* e *Ostertagia* spp, recomenda-se dobrar a dose, ou seja, 2 mL para cada 40 kg de peso vivo (equivalente a 7,5 mg/kg de cloridrato de levamisol). Em condições climáticas ou de manejo que favoreçam as infestações, pode-se repetir o tratamento três a quatro semanas após a primeira aplicação.

# Período de carência e precauções:

**Carne:** 7 dias. **Leite:** 48 horas.

Produtos injetáveis podem ocasionar raros casos de reações de hipersensibilidade individual.

Em animais jovens, evitar superdosagem e tratar os debilitados e enfermos antes do uso do medicamento.

### Apresentação:

Frasco de rolha perfurável contendo 250 mL.

# RIPERCOLL SEVERAVE Was well-and Find the several and a replacement of the several and a replacem

### Descrição:

À base de cloridrato de levamisol, Ripercol® L Injetável é um anti-helmíntico de amplo espectro e dupla ação para o tratamento de bovinos e suínos.

### Composição:

#### Cada 100 mL contém:

Cloridrato de levamisol	7,5	g
Veículo q.s.p	) m	٦L

### Indicações:

Combate as verminoses gastrointestinais e pulmonares causadas pelos seguintes helmintos:

**Bovinos:** Haemonchus spp, Trichostrongylus spp, Ostertagia spp, Cooperia spp, Nematodirus spp, Bunostomum phlebotomum, Neoascaris vitulorum, Oesophagostomum radiatum, Charbetia spp e Dictyocaulus viviparus (verme-do-pulmão).

**Suínos:** Ascaris suum, Oesophagostomum spp, Hyostrongylus spp, Metastrongylus spp (verme-do-pulmão) e Strongyloides spp

# Posologia e modo de usar:

**Bovinos:** injetar por via subcutânea ou intramuscular (pescoço ou garupa).

**Suínos:** injetar por via subcutânea ou intramuscular (na parte interna da coxa).

**Bovinos e suínos:** 1 mL para cada 20 kg de peso vivo. Em bovinos, no caso de infestações graves de *Trichostrongylus* spp e *Ostertagia* spp, dobrar a dose.

## Período de carência e precauções:

Produtos injetáveis podem ocasionar raros casos de reações de hipersensibilidade individual. O grau dessas reações depende da sensibilidade de cada animal tratado. Em animais jovens, evitar sobredose e, para aqueles debilitados por problemas infecciosos e/ou nutricionais, recomenda-se o tratamento desses problemas antes da aplicação de qualquer antiparasitário.

### Apresentação:

Frascos de rolha perfurável contendo 30, 100 ou 250 mL.

# Valbazen®10 Cobalto





# Descrição:

Anti-helmíntico de largo espectro, para controle de endoparasitoses de bovinos e ovinos.

### Composição:

#### Cada 100 mL contém:

Albendazole	g
Sulfato de cobalto	g
Veículo apropriado a.s.p. 100.00 m	ıL.

### Indicações:

Controle e tratamento de endoparasitoses dos bovinos e ovinos causadas por nematódeos gastrointestinais e pulmonares, cestódeos e formas adultas de trematódeos.

### Posologia e modo de usar:

Tratamento de cestódeos, nematódeos gastrointestinais e pulmonares:

1 mL de Valbazen® 10 Cobalto para cada 20 kg de peso vivo.

Tratamento de trematódeos (Fasciola hepatica):

2 mL de Valbazen® 10 Cobalto para cada 20 kg de peso vivo.

Tratamento de larvas inibidas de *Ostertagia*.

1,5 mL de Valbazen® 10 Cobalto para cada 20 kg de peso vivo.

Agitar bem antes de usar. Administrar por via oral, com pistola dosificadora adequada.

# Período de carência e precauções:

Carne: 14 dias.

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

Não administrar o produto em fêmeas prenhes nos primeiros 45 dias de gestação.

### Apresentação:

Embalagens individuais: 1 litro ou 5 litros.

# Excede (CCFA) Suspensão Estéril - 200 mg/ml



### Descrição:

EXCEDE (CCFA) Suspensão Estéril – 200 mg/mL é indicado para o tratamento da doença respiratória do trato inferior associada a *Streptococcus equi subsp.zooepidemicus*.

# Composição:

#### Cada 100 mL contém:

Ácido livre cristaliı	no de ceftiofur	(atividade)	)	20,0 g
Veículo g.s.p				100,0 mL

### **Indicações:**

**Bovinos:** Excede (CCFA) Suspensão Estéril – 200 mg/mL é indicado para o tratamento e controle da doença respiratória bovina (DRB), associada a *Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida* e *Histophilus somni.* Excede (CCFA) Suspensão Estéril – 200 mg/mL é também indicado para o tratamento da podridão do casco (necrobacilose interdigital) associada com *Fusobacterium necrophorum* e *Bacteroides melaninogenicus*.

**Equinos:** Excede (CCFA) Suspensão Estéril – 200 mg/mL é indicado para o tratamento da doença respiratória do trato inferior associada a *Streptococcus equi subsp. zooepidemicus*.

### Posologia e modo de usar:

Em equinos, a dose indicada é 6,6 mg/kg de peso corporal e deve ser aplicada por via intramuscular, no pescoço. A dosagem proposta são duas injeções intramusculares (IM) na dose de 6,6 mg/kg de peso corporal (PC), administrado com intervalo aproximado de 96 horas (4 dias). Um máximo de 20 mL por local de injeção deve ser administrado.

# Período de carência e precauções:

Leite: se aplicado em dose e via apropriadas, não há carência.

**Carne:** não utilizar a carne dos bovinos para consumo humano antes do prazo de 13 dias após o tratamento.

Este produto não deve ser aplicado em equinos destinados ao consumo humano.

# Apresentação:

Frasco-ampola de vidro contendo 100 mL.

# **Equest**





### Descrição:

Equest é um antiparasitário para uso no tratamento e controle de parasitas internos e externos de equinos.

### Composição:

#### Cada 100 g contém:

Moxidectina2	,0	g
Excipiente q.s.p100	,0	g

### Indicações:

Antiparasitário de amplo espectro altamente efetivo contra estágios imaturos e adultos dos principais parasitas gastrointestinais e ectoparasitos de cavalos e outros equídeos. Em ensaios clínicos comparativos, Equest demonstrou excelente controle de parasitas gastrointestinais (avaliado por OPG), até 16 semanas após o tratamento (aproximadamente 120 dias).

# Posologia e modo de usar:

Equest é embalado em seringa pronta para uso, calibrada de acordo com o peso do cavalo, de forma a fornecer a dose recomendada de 0,4 mg de moxidectina por kg de peso vivo. Calcule adequadamente o peso do animal por meio de balança ou fita torácica. Para usar a seringa, gire o anel marcador até o ponto correspondente ao peso do cavalo a ser tratado (com aproximação de 25 kg). Remova a tampa da seringa e introduza-a oralmente no espaço interdental. Pressione o êmbolo até o ponto onde se encontra o anel marcador, aplicando o gel.

## Período de carência e precauções:

Abate: o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 28 dias após a última aplicação.

Não usar em outras espécies, para as quais a segurança dessa formulação não está determinada. Evite fumar ou comer durante o manuseio e lave as mãos em seguida.

### Apresentação:

Seringa plástica graduada, descartável, contendo 12,2 g.

# **Equest Pramox**

# **Equiloid Innovator**<sup>®</sup>





### Descrição:

Antiparasitário para uso no tratamento e controle de parasitas internos e externos de eguinos, a partir de 6,5 meses de idade.

## Composição:

### Cada 100 g contém:

Moxidectina	2,0 g
Praziquantel	12,5 g
Excipiente q.s.p.	100,0 g

### Indicações:

Equest Pramox é um antiparasitário de amplo espectro altamente efetivo contra estágios imaturos e adultos dos principais parasitas gastrointestinais e ectoparasitas de equinos.

### Posologia e modo de usar:

Equest Pramox é embalado em uma seringa pronta para uso, calibrada de acordo com o peso do cavalo, de forma a fornecer a dosagem recomendada de 0,4 mg de moxidectina por kg de peso corporal e 2,5 mg de praziquantel por kg de peso corporal. Para usar a seringa de Equest Pramox, gire o anel de graduação, ajustando-o ao peso do cavalo a ser tratado (com aproximação de 25 kg). Verifique se não há alimento na boca, remova a tampa da seringa e introduza-a oralmente, através do espaço interdental. Com o bico da seringa próximo à base da língua, pressione o êmbolo até alcançar a válvula. Remova a seringa e levante a cabeça do animal para assegurar a ingestão adequada do gel. Recoloque a tampa da seringa. O conteúdo restante deve ser armazenado de acordo com as instruções do rótulo. Uma única seringa permite o tratamento de um cavalo de 575 kg.

# Período de carência e precauções:

**Abate:** o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 64 dias após a última aplicação.

**Leite:** este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para consumo humano.

# Apresentação:

Seringa plástica graduada, descartável, contendo 11,8 g.

# The gradient of the control of the c

### Descrição:

Vacina inativada contra encefalomielite tipo Leste e Oeste, vírus mortos e toxoide tetânico.

### Composição:

Suspensão preparada a partir de cultivo de vírus de encefalomielite equina tipo Leste e Oeste, em substrato de linhagem celular estável inativada por formalina e adsorvido em óleo acrescido da fração toxoide tetânico purificada, e timerosal, neomicina, polimixina B como conservantes.

### Indicações:

É recomendado para vacinação de equinos sadios, como auxiliar na prevenção da encefalomielite equina causada por vírus tipo Leste e Oeste, e do tétano.

### Posologia e modo de usar:

Em equinos, a partir de 3 meses de idade, injetar uma dose de 1 mL por via intramuscular profunda, observando as práticas usuais de assepsia. Administrar uma segunda dose de 1 mL, 3 a 4 semanas após a primeira dose. Revacinar anualmente usando a dose de 1 mL. Para assegurar retenção apropriada da vacina, injetar profundamente nos grandes músculos dos membros posteriores. Exercícios moderados para promover absorção são recomendados por uma semana após a injeção. Os anticorpos protetores do tétano usualmente ocorrem dentro de duas semanas após a segunda injeção da série inicial. Em caso de ferimento durante o programa inicial de vacinação, se os reforços anuais não tiverem sido aplicados, uma dose profilática, de pelo menos 1.500 unidades de antitoxina tetânica, deverá ser administrada. Agitar antes de usar.

# Período de carência e precauções:

Conservar ao abrigo da luz solar, entre 2 e 8°C. Evitar o congelamento. Usar todo o conteúdo do frasco, uma vez aberto. Quando utilizado de acordo com as instruções, não é usual o aparecimento de reações diferentes das esperadas com vacinação de equinos, por exemplo, ocasional intumescimento local temporário. Não vacinar dentro de 60 dias antes do abate. Em caso de reação anafilática, administrar epinefrina.

### Apresentação:

Frasco-ampola de 10 mL (10 doses) e seringa de 1 mL.

# Fluvac Innovator® EHV 4/1

# Fluvac Innovator® EWT





### Descrição:

Vacina inativada contra rinopneumonite e influenza equinas.

### Composição:

Vacina de vírus morto, que consiste de herpesvírus equino 1 e herpesvírus equino tipo 4 e vírus da influenza equina tipo A2 (Cepa Kentucky 97). Cultivada e preparada em substrato de linhagem estável de células. O adjuvante "MetaStim" é acrescentado para acentuar a resposta imunológica e promover uma absorção apropriada da vacina após a inoculação. São adicionados como conservantes: timerosal, neomicina, polimixina B.

### Indicações:

É recomendada para vacinação de equinos sadios, como auxiliar na prevenção de doenças respiratórias causadas por herpesvírus equinos (EHV-1 e EHV-4) e da influenza equina causada por vírus tipo A2.

### Posologia e modo de usar:

Administrar em equinos 1 mL por via intramuscular. Aplicar uma segunda dose de 1 mL, três a quatro semanas após a primeira dose. Um reforço de 1 mL deverá ser administrado anualmente, quando uma exposição ao vírus for provável ou a qualquer tempo em que houver condições epidêmicas. São recomendados exercícios moderados durante uma semana após a injeção.

# Período de carência e precauções:

Manter ao abrigo da luz, entre 2 e 7°C, evitando congelamento. AGITAR VIGOROSAMENTE, para assegurar a suspensão uniforme do precipitado. Em alguns casos, podem ocorrer reações locais passageiras no local da injeção. Não vacinar 21 dias antes do abate. Em caso de reação anafilática, administrar epinefrina. Não vacinar animais enfermos, subnutridos, parasitados ou sob condições de estresse. O uso concomitante com substâncias antimicrobianas ou anti-inflamatórias pode interferir com o desenvolvimento e a manutenção da resposta imune após a vacinação.

#### Apresentação:

Frasco-ampola contendo 10 mL (10 doses) e seringa descartável contendo 1 mL.



### Descrição:

Vacina inativada associada contra influenza, encefalomielite Leste e Oeste. e tétano dos equinos.

### Composição:

É um produto combinado, que consiste de vírus da encefalomielite equina, cepas Leste e Oeste, da influenza equina tipo A2 (Cepa Kentucky 97) e toxoide tetânico. As frações encefalomielite e influenza são cultivadas em substrato de linhagem estável de células. O adjuvante "MetaStim"" é acrescentado para acentuar a resposta imunológica e promover uma absorção apropriada da vacina após a inoculação. São adicionados como conservantes: timerosal, neomicina e polimixina B.

### **Indicações:**

É recomendada para vacinação de equinos sadios, como auxiliar na prevenção da encefalomielite equina devida aos vírus Leste e Oeste, da influenza equina causada por vírus A2 e do tétano.

# Posologia e modo de usar:

Administrar em equinos 1 mL por via intramuscular.

Aplicar uma segunda dose de 1 mL, três a quatro semanas após a primeira dose. Reforço de 1 mL deverá ser administrado anualmente ou guando uma exposição ao vírus for provável ou a qualquer tempo em que houver condições epidêmicas. São recomendados exercícios moderados durante uma semana após a injeção.

# Período de carência e precauções:

Manter ao abrigo da luz entre 2 e 7°C, evitando congelamento. AGITAR BEM. Em alguns casos, reação local transitória pode ocorrer no local da injeção. Não vacinar 21 dias antes do abate. Em caso de reação anafilática, administrar epinefrina. Manter este ou qualquer outro medicamento fora do alcance de crianças e animais domésticos. O uso concomitante com substâncias antimicrobianas ou anti-inflamatórias poderá interferir com o desenvolvimento e a manutenção da resposta imune após a vacinação.

### Apresentação:

Seringa plástica descartável contendo 1 mL e frasco contendo 10 mL (10 doses).

# Pneumabort-K® +1b



### Descrição:

Vacina inativada contra rinopneumonite equina.

### Composição:

Vacina preparada com vírus (herpesvírus equino tipo 1, subtipos 1p e 1b) cultivados em um substrato de linhagem celular equina, quimicamente inativados por formalina e combinados com um adjuvante oleoso especialmente preparado. Contém timerosal, neomicina, polimixina B e anfotericina B como conservantes.

### Indicações:

Para vacinação de éguas prenhes, como auxiliar na prevenção do aborto decorrente de infecção por EHV 1p e EHV 1b, bem como para equinos sadios contra doença respiratória causada pelo herpesvírus.

## Posologia e modo de usar:

A via de administração é intramuscular. Para éguas prenhes, administrar uma dose de 2 mL no 5º, 7º e 9º mês de prenhez. A área ideal de vacinação localiza-se nos grandes músculos da coxa, nos guais a inoculação profunda permite a retenção adequada da vacina. Uma semana após a vacinação, são recomendados exercícios moderados para promover a absorção da vacina. Éguas não gestantes também devem ser vacinadas. Équas recém-introduzidas à fazenda, com mais de cinco meses de prenhez, devem ser vacinadas na chegada e a cada dois meses de intervalo até o parto. Éguas prenhes devem ser vacinadas guando em contato com éguas que abortaram por herpesvírus 1. Essa vacinação induz imunidade para aquelas éguas do grupo que não estão em período de incubação, de infecção abortigênica, no momento da vacinação.

# Período de carência e precauções:

Manter ao abrigo da luz, entre 2 e 8°C, evitando congelamento. Agitar vigorosamente, para assegurar a suspensão uniforme do precipitado. Usar todo o conteúdo, uma vez aberto o frasco. Quando utilizado de acordo com as instruções, o aparecimento de reações, passíveis a qualquer vacinação de equinos, é raro. Não vacinar 60 dias antes do abate. Em caso de reação anafilática, administrar epinefrina.

## Apresentação:

Seringa plástica descartável contendo 2 mL e frasco contendo 20 mL (10 doses).

# **Torbugesic**<sup>®</sup>





### Descrição:

Para o alívio da dor abdominal causada por cólica em equinos adultos e potros.

### Composição:

#### Cada mL contém:

tartarato de butorfanol..... .....14.58 ma (equivalente a 10.0 mg de butorfanol-base).

### Indicações:

Torbugesic® é indicado para o alívio da dor abdominal causada por cólica em equinos adultos e potros. Alivia a dor abdominal associada a torção e parada do trânsito intestinal, intussuscepção, cólica espasmódica e timpânica, e dor pós-parto. Torbugesic® controla a dor causada por cólicas de diferentes causas, dor pós-cirúrgica, dor pós-parto e laminite.

### Posologia e modo de usar:

Torbugesic® deve ser administrado na dose de 0,1 mg/kg, por meio de injeção intravenosa. Isso equivale a 3 mL de Torbugesic® para um equino de 300 kg. A dose pode ser repetida após três a quatro horas, porém a duração do tratamento não deve exceder 48 horas. Os efeitos do produto são observados 15 minutos após a administração.

### Período de carência e precaucões:

Não aplicar Torbugesic® em equinos reprodutores, potros recém-nascidos e recém-desmamados. Torbugesic<sup>®</sup> é um potente analgésico: quando associado a outras substâncias sedativas ou analgésicas, deve ser administrado com cautela, pois pode provocar efeitos aditivos. Não administrar o produto em equinos produtores de alimentos. Venda sob prescrição obrigatória e aplicação sob orientação de médicoveterinário.

### Apresentação:

Frasco-ampola contendo 10 mL.

# **Blo-trol**®



### Descrição:

Para o tratamento do timpanismo (empanzinamento) dos bovinos, ovinos e caprinos.

## Composição:

Blo-trol® é o éster tributílico do ácido 2-acetoxi 1-2-3 propano tricarboxílico em forma pura.

## Indicações:

Blo-trol\*, composto por acetilbutileno, é indicado para o tratamento do timpanismo (ou empanzinamento) de bovinos, ovinos e caprinos, um distúrbio metabólico que acomete animais ruminantes e que está associado a fatores que impedem a eliminação de gases produzidos durante a fermentação ruminal.

# Posologia e modo de usar:

Administrar o Blo-trol® por via oral, diluído em água ou por injeção direta no rúmen.

Se necessário, repetir a dose 6 a 10 horas após o primeiro tratamento.

**Bovinos:** 20 a 30 mL.

Ovinos e caprinos: 5 a 10 mL.

As dosagens podem ser alteradas a critério do médico-veterinário.

# Apresentação:

Frasco contendo 150 mL.

# D-500®



### Descrição:

Analgésico injetável para todas as espécies animais.

# Composição:

Cada mL contém: 500 mg de dipirona sódica e 1 mL de veículo aquoso q.s.p.

### Indicações:

D-500° é indicado no tratamento das dores musculares, ósseas e viscerais. Recomendado para todas as espécies animais nos seguintes casos: cólicas, feridas, após intervenções cirúrgicas, durante o parto, nas inflamações das articulações e em estados febris.

Tranquiliza os animais, principalmente equinos. Não possui ação narcótica ou esteroide.

# Posologia e modo de usar:

Administração intramuscular ou intravenosa. Doses:

Animais de grande porte, adultos (bovinos e equinos): 20 mL.

Animais de médio porte (potros, bezerros, ovinos e suínos): 10 mL.

**Cães e animais de pequeno porte:** 1 a 5 mL.

Cabe ao médico-veterinário a orientação sobre o número de doses.

# Período de carência e precauções:

Usar doses moderadas em animais muito velhos ou gravemente enfermos. Não aplicar em equinos nos cinco dias antes das competições. Venda sob prescrição e aplicação do médico-veterinário. Manter os frascos ao abrigo da luz solar.

## Apresentação:

Frasco de 50 mL.

# Formoped®





## Descrição:

Formoped® é um potente bactericida e antisséptico, que não se altera na presença de matéria orgânica; destrói o tecido superficial das lesões ulceradas, excrescências e infiltrações infecciosas no córion dos cascos e entre as unhas dos animais.

## Composição:

Cada 100 mL contém: 27,5 g de M.M.D.H. (monometilol dimetil hidantoína) em 100 mL de veículo q.s.p. Propelente: butano.

# Indicações:

Podridão dos pés (*foot rot, Piétin*) dos ovinos. Podridão dos cascos dos bovinos (*foot rot*). Frieiras em geral.

Lesões necróticas dos pés. Papilomatose bovina (figueira).

# Posologia e modo de usar:

Aplicar Formoped® cobrindo toda a área afetada. Repetir o tratamento quando necessário. Nos casos de papilomatose bovina (figueira), fazer aplicações diárias nas verrugas maiores, durante 10 dias. Pode ser associado ao tratamento com produto à base de Terramicina®.

# Período de carência e precauções:

Não há restrição para consumo humano de leite ou carne dos animais tratados. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não contém clorofluorcarbono.

## Apresentação:

Tubos em aerossol contendo 400 mL (ou 188 gramas).

# Imidofort® B12





# Descrição:

Indicado para o tratamento da Babesiose e Anaplasmose Bovina.

### Composição:

### Cada 100 mL contém:

Imidocarb (Dipropionato)	15,00 g
Vitamina B12	0,05 g
Veículo q.s.p.	100,00 mL

### Indicações:

Imidofort\* B12 é indicado no tratamento da Babesiose e da Anaplasmose dos bovinos (Tristeza Parasitária Bovina).

### Posologia e modo de usar:

Imidofort® B12 deve ser administrado por via subcutânea, na dose de 1 mL para cada 50 kg de peso vivo.

# Período de carência e precauções:

**Carne:** 31 dias. **Leite:** 9 dias.

- Animais tratados podem apresentar salivação, lacrimejamento e cólica passageira logo após o tratamento. Nestes casos aplicar sulfato de atropina.
- Animais tratados com inseticidas ou anti-helmínticos a base de organofosforados não podem receber tratamento simultâneo com Imidofort\* B12.
- Na aplicação em fêmeas bovinas lactantes deve ser respeitado o período de carência para consumo do leite.
- Respeitar sempre o período de carência para consumo da carne de animais tratados.
- Não aplicar vacinas contra Babesiose e Anaplasmose até 28 dias da aplicação de Imidofort\* B12.
- Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- A segurança desse produto n\u00e3o foi testada em animais adultos em fase reprodutiva.

### Apresentação:

Frasco âmbar de 20 mL.

# **CIDR®**







### Descrição:

Dispositivo intravaginal para controle do cio em bovinos.

### Composição:

#### Cada dispositivo em forma de T contém:

Progesterona	9 g
Excipiente q.s.p30,	0 q

### Indicações:

Programas de sincronização de cio e ovulação em bovinos de leite e corte, programas de inseminação artificial, coleta e transferência de embriões. Tratamento de vacas em condição de anestro.

### Posologia e modo de usar:

Usar luvas de borracha ao manusear os dispositivos. Lavar o aplicador em solução antisséptica não irritante. Colocar o dispositivo no aplicador de modo que as abas fiquem dobradas e somente as pontas destas se projetem da parte frontal do aplicador. Mergulhar a parte frontal do aplicador em lubrificante obstétrico veterinário. Erguer a cauda do animal e higienizar os lábios da vulva. Com a cauda do animal erguida, introduzir suavemente o aplicador na vagina, inclinando-o ligeiramente para cima, através da vulva, e depois para trás, sem forçar, na direção da parte anterior da vagina. Libere o dispositivo pressionando os apoios para dedos do aplicador e logo em seguida retire este com suavidade. Remoção: retirar com cuidado, mas com firmeza, puxando o cordão saliente do dispositivo.

# Período de carência e precauções:

Não há nenhuma restrição para consumo humano de leite ou carne, porém os dispositivos devem ser removidos antes do abate.

# Apresentação:

Dispositivo de silicone em forma de T impregnado de progesterona. Pacote contendo 10 dispositivos.

# Descricão:

Solução Injetavel de prostaglandina natural.

# Composição:

#### Cada mL contém:

Dinoprost trometamina	6,71	mg
(equivalente a 5 mg/mL de dinoprost)		
Veículo q.s.p.	1	mL

Lutalyse

### Indicações:

Lutalyse® é indicado para sincronização do cio de vacas e éguas; tratamento de vacas e éguas com corpo lúteo funcional sem expressar comportamento de estro (vacas em subestro ou cio silencioso, éguas difíceis de cobrir); indução do aborto ou parto em vacas e éguas; indução do parto em vacas e porcas; tratamento da metrite crônica e piometrite em vacas; reprodução controlada em vacas.

### Posologia e modo de usar:

Injeção intramuscular seguindo as seguintes doses:

Vacas: 5 mL. Éguas: 1 mL. Porcas: 2 mL.

Advertência: não aplicar por via endovenosa.

### Período de carência e precauções:

Abate: 24 horas.

### Apresentação:

Frascos contendo 10 ou 30 mL.







# Descrição:

DIB® é um dispositivo intravaginal de silicone, impregnado com 1 grama de progesterona, utilizado para a regulação do ciclo estral em bovinos, programas de inseminação, programas de superovulação de doadoras e sincronização de receptoras.

# Composição:

### Cada 30g (um dispositivo) contém:

Progesterona	00 g
Silicone a.s.p. 30.	00 a

## Indicações:

Indicações	DIA 0	DIA 7	DIA 8	DIA 9	DIA 11
Anestro pós-parto	ID+BE	RD+eCG	BE	IA	
Cisto ovariano	ID	PG		RD	IA
Sincronização de cios	ID+BE2	RD+PG	BE1	IA	

ID = INSERIR DIB®

RD= RETIRAR DIB®

BE= BENZOATO DE ESTRADIOL

(BE1 = 1MG; BE2 = 2MG)

PG= PROSTAGLANDINA F2 ALFA

IA = INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL

eCG= GONADOTROFINA

CORIÔNICA EQUINA

# Posologia e modo de usar:

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.

# Período de carência e precauções:

- Para a colocação no animal, o operador deve seguir as boas normas de higiene, conservando a limpeza do material e do animal.
- Recomenda-se lavar e desinfetar o aplicador logo após o uso. Em caso de reutilização, é necessário lavar e desinfetar os dispositivos antes de sua reinserção.

- Armazenar em local seco e fresco, ao abrigo de luz solar direta.
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Evitar manipular o produto sem o uso de luvas.

O leite de animais tratados com o produto não deve ser destinado ao consumo humano antes de 30 dias após a retirada do dispositivo. A carne de animais tratados somente deve se destinar ao consumo humano 30 dias após a retirada do produto.

### Efeitos colaterais:

Não há efeitos colaterais associados à progesterona. Ocasionalmente, podem-se perceber sinais de vaginite leve, que desaparece espontaneamente após a retirada do produto, não comprometendo a eficácia do tratamento nem a saúde do animal.

### Contra indicações:

Não administrar em caso de doenças gênito-urinárias, corrimento vaginal persistente, falsa prenhez e tumores mamários.

### Prazo de validade:

Dois anos após a fabricação.

## Apresentação:

Bolsas contendo 10 dispositivos.

# E.C.P.®







## Descrição:

À base de cipionato de estradiol, E.C.P.º oferece todas as atividades funcionais das substâncias estrógenas naturais, com ação uniforme e profunda.

# Composição:

### Cada mL contém:

Cipionato de estradiol	2	mg
Veículo q.s.p.	1	mL

# Indicações:

Correção do anestro em bovinos e suínos (ausência de cio).

# Posologia e modo de usar:

Doses médias recomendadas em condições de anestro são:

**Vacas:** 1,5 a 2,5 mL. **Éguas:** 2,5 a 5 mL. **Ovelhas:** 0,25 a 0,5 mL. **Porcas:** 0,25 a 0,5 mL.

As doses podem ser repetidas, se necessário, a critério do médicoveterinário. E.C.P.º é administrado unicamente por via intramuscular.

# Período de carência e precauções:

Não há restrição para consumo humano de leite e carne dos animais tratados.

# Apresentação:

Frasco contendo 10 mL.

# GONADIOL Beaustat de Terration (Injectional Injectional Injection In

## Descrição:

Gonadiol" é uma solução oleosa injetável com concentração de 1 mg de benzoato de estradiol/mL. Os estrógenos são hormônios esteroides produzidos pelo folículo ovariano, que, entre outras ações farmacológicas, exercem um efeito de "feed-back" sobre o hipotálamo (negativo ou positivo, dependendo da fase do ciclo estral), provocando ou suprimindo a liberação de GnRH, hormônio responsável pela liberação das gonadotrofinas (LH e FSH).

# Composição:

### Cada 100mL contém:

Benzoato de estradiol	100 mg
Álcool benzílico	3 g
Óleo de girassol (q.s.p.)	100 mL

# Indicacões:

Indicado na indução e sincronização de cios com dispositivos e implantes de progestágenos ou progesterona. No tratamento de cio silencioso pós-parto em bovinos.

# Posologia e modo de usar:

O produto é aplicado antes da aplicação do progestágeno e/ou depois, de acordo com o protocolo utilizado. Em termos gerais, as doses utilizadas são:

Indicação	Antes do progestágeno (mL)	Após o progestágeno (mL)
Anestro pós-parto	0	1
Cio silencioso	2	0
Sincronização de cio	7	1

O intervalo entre doses depende do protocolo utilizado, ficando a critério do médico--veterinário. Em termos gerais, esquemas que utilizam progestágenos, o intervalo entre doses é de 5 a 9 dias, quando o protocolo inclui duas doses de benzoato de estradiol.

# Período de carência e precauções:

Abate: 60 dias.

**Leite:** não pode ser utilizado em fêmeas produtoras de leite para consumo humano.

# Apresentação:

Frasco-ampola com 50 ou 100 mL.

# **Novormon®**

# **MGA® Premix**





# Descrição:

Gonadotrofina coriônica equina.

# Composição:

### Cada mL de solução reconstituida contém:

Gonadotrofina coriônica equina (eCG,PMSG)	200UI
Lactose	26mg
Timerosal	0,026mg

# Indicações:

Indução da ovulação e supeovulação em porcas, ovinos, bovinos púberes e impúberes, sincronização de cios em porcas e complemento de sincronização em ovinos. Facilita o manejo da inseminação artificial e o transplante de embriões.

# Posologia e modo de usar:

Injetável, por via intramuscular profunda, após reconstituição do liofilizado com diluente estéril.

Vaca para superovulação: 1.500-4.000 (Ul/animal). Dose: 7,5-20 ml.

Ovelha para superovulação: 1.000-1.500 (Ul/animal). Dose: 5-7,5 ml.

Cabra para superovulação: 1.000-1.500 (Ul/animal). Dose: 5-7,5 ml.

Porca para superovulação: 1.500-2.000 (Ul/animal). Dose: 7,5-10 ml.

Vaca para sincronização de cio: 500-1.000 (Ul/animal). Dose: 2,5-5 ml.

Ovelha para sincronização de cio: 500 (Ul/animal). Dose: 2,5 ml.

Cabra para sincronização de cio: 750 (Ul/ANIMAL). Dose: 3,75 ml.

# Período de carência e precauções:

Conservar entre 4 e  $8^{\circ}$ C de temperatura. Uma vez constituído o liofilizado, conservar em geladeira ao abrigo de luz por um período máximo de sete dias.

A carne e o leite dos animais tratados só devem ser destinados ao consumo humano 30 dias após a aplicação do produto.

# Apresentação:

Caixa contendo 1 frasco-ampola com 5.000UI de eCG/PMSG e 1 frasco-ampola com 25 mL de diluente estéril (água destilada).

Caixa contendo 5 frascos-ampola com 1.000UI de eCG/PMSG e 5 frascos-ampola com 5 mL de diluente estéril (água destilada).



# Descrição:

MGA® Premix é um progastágeno em forma de pó.

### Composição:

### Cada 100 q do produto contém:

Melengestrol (acetato)	22,0 mg
Excipiente a.s.p.	100.0 a

### Indicações:

Programas de sincronização de cio em fêmeas bovinas. Indução de ciclicidade em fêmeas bovinas em anestro.

# Posologia e modo de usar:

MGA® Premix deve ser administrado misturado à ração ou ao sal mineral de fêmeas bovinas na dose de 0,50 mg de melengestrol (acetato) por animal dia, o que corresponde a 2,28 g de MGA® Premix por animal/dia (ver tabela abaixo). A mistura deve ser feita de acordo com o consumo, na quantidade adequada para permitir a ingestão de 0,50 mg de melengestrol (acetato) por animal/dia, ou 2,28 g de MGA® por animal/dia por um período entre 7 e 14 dias.

Exemplos de mistura de MGA® Premix no suplemento:

Quantidade de suplemento (ração ou sal) administrada por animal dia	Quantidade de MGA° a ser adicionada por 1.000 kg de suplemento (ração ou sal) a ser administrado
0,25 kg	9,10 kg
0,50 kg	4,55 kg
0,75 kg	3,03 kg
1,00 kg	2,28 kg

# Período de carência e precauções:

Os animais tratados não devem ser abatidos antes de 48 horas após o término do tratamento.

Conservar em temperatura ambiente, em local seco e fresco, ao abrigo da luz solar. Manter fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

### Apresentação:

Sacos de 3,5 kg.

# Gado de corte









# Gado de corte

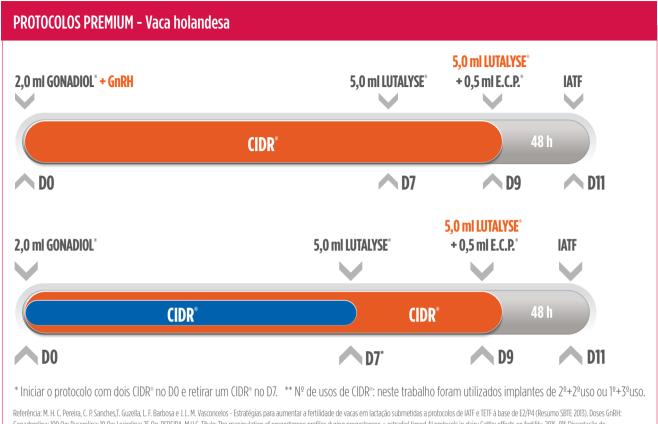






# Gado de leite





Gonadorelina: 100 Qg; Buserelina: 10 Qg; Lecirelina: 25 Qg. PEREIRA, M.H.C. Título: The manipulation of progesterone profiles during progesterone + estradiol timed Al protocols in dairy Cattle: effects on fertility. 2016. 81f. Dissertação de doutorado - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista, Campus de Botucatu, 2016.



# Flumast®



# Descrição:

Flumast<sup>®</sup> se destina ao tratamento da mastite aguda ou crônica e alívio dos sintomas inflamatórios dela decorrentes.

# Composição:

### Cada 100 mL contém:

Flumetasona	0,0025 g
Espiramicina-base (como adipato)	7.692.300 UI
Neomicina-base (como sulfato)	2,0000 g
Veículo q.s.p.	100,0000 mL

# Indicações:

Tratamento da mastite aguda ou crônica em vacas em lactação causadas por germes sensíveis à espiramicina e à neomicina, tais como: Staphylococcus spp; Streptococcus spp, Escherichia spp, Corvnebacterium spp, Pseudomonas spp, Mycobacterium spp e Mycoplasma spp. Alívio dos sintomas de inflamação que acompanham a mastite, por meio da ação da flumetasona.

# Posologia e modo de usar:

Dose: aplicar por via intramamária e após a ordenha o conteúdo de uma seringa (10 mL) em cada guarto afetado. Se necessário, repetir a aplicação após 12, 24 e/ou 48 horas.

- 1. Ordenhar o animal, limpar e desinfetar o teto do guarto a ser tratado.
- 2. Com o auxílio de uma seringa, com agulha aspirar 10 mL de produto do frasco.
- 3. Retirar a agulha da seringa e acoplar uma das cânulas que acompanham a embalagem.
- 4. Introduzir a cânula acoplada à seringa no orifício do teto, pressionar o êmbolo da seringa até a completa liberação do produto e massagear ligeiramente o úbere para facilitar a difusão do produto.
- 5. Usar uma cânula para cada quarto afetado, descartando-a após o uso.

# Período de carência e precauções:

**Bovinos: abate** – o abate de animais tratados com este produto somente deve ser realizado 45 dias após a última aplicação.

**Leite:** o leite dos animais tratados com este produto não deve ser destinado ao consumo humano até 4 dias após a última aplicação.

A utilização do produto em condições diferentes das aqui indicadas pode causar a presença de resíduo acima dos limites aprovados, tornando o alimento de origem animal impróprio para o consumo. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

# Apresentação:

Frasco de 100 mL com cânulas para aplicação.

# **Spectramast®LC**

Suspensão Estéril





## Descrição:

Cloridrato de ceftiofur é um antibiótico da família das cefalosporinas indicado para o tratamento clínico da mastite de vacas leiteiras lactantes.

# Composição:

### Cada seringa descartável de Spectramast® LC de 10 mL contém:

# Indicações:

Indicado para o tratamento clínico da mastite em vacas leiteiras lactantes. associada com Staphylococcus coagulase negativa, Streptococcus dysgalactiae e Escherichia coli. Vacas com sinais clínicos sistêmicos causados pela mastite devem receber outra terapia apropriada sob orientação de um médico-veterinário.

## Posologia e modo de usar:

Introduzir uma seringa em cada quarto afetado. Repetir este tratamento após 24 horas. Para terapia prolongada, o tratamento deve ser repetido uma vez ao dia por até oito dias consecutivos.

Lavar completamente os tetos com água morna contendo antisséptico apropriado. Secar bem e esgotar totalmente o úbere. Limpar a extremidade do teto afetado usando lenços individuais com álcool para cada teto. Escolher o comprimento da inserção desejado (total ou parcial) e introduzir a extremidade da seringa no canal do teto. Empurrar o êmbolo da seringa a fim de administrar todo o conteúdo e massagear o quarto para a distribuição da suspensão na cisterna de leite.

# Período de carência e precauções:

Leite: não utilizar o leite para consumo humano durante o tratamento (máximo de oito infusões) e por 72 horas após o último tratamento. O período de retirada para o consumo da carne é de dois dias após o último tratamento.

### Apresentação:

Seringas descartáveis de 10 mL acompanhadas de lenços com álcool isopropílico a 70%.

# Spectramast® DC

Suspensão Estéril



# Descrição:

Cloridrato de ceftiofur é um antibiótico da família das cefalosporinas indicado para o tratamento da mastite subclínica em vacas secas.

# Composição:

### Cada seringa de 10 mL contém:

Cloridrato de Ceftiofur50	10,0 mg
Veículo gsp	10,0 mL

# Indicações:

Indicado para o tratamento da mastite subclínica no momento da secagem das vacas leiteiras, associada com *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae* e *Streptococcus uberis*.

# Posologia e modo de usar:

Lavar completamente os tetos com água morna contendo antiséptico apropriado. Secar bem e esgotar totalmente o úbere. Limpar a extremidade do teto afetado usando lenços individuais com álcool para cada teto. Escolher o comprimento da inserção desejado (total ou parcial) e introduzir a extremidade da seringa no canal do teto. Empurrar o êmbolo da seringa afim de administrar todo o conteúdo e, massagear o quarto para a distribuição da suspensão na cisterna de leite.

# Período de carência e precauções:

**Leite:** o leite dos animais tratados com este produto pode ser destinado ao consumo humano 30 dias após a última aplicação deste produto durante o período seco.

**Abate:** o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 16 dias após a última aplicação. O produto não requer período de carência para o abate de bezerros neonatos nascido de vacas tratadas.

## Apresentação:

Seringas descartáveis de 10 mL acompanhadas de lenços com álcool isopropílico a 70%.

# Orbenin® Extra Dry Cow 🏠



# Descrição:

Orbenin<sup>®</sup> Extra Dry Cow é um produto à base de cloxacilina benzatina especialmente formulado para a prevenção ou tratamento de rotina da mamite infecciosa de vacas fora do período de lactação.

## Composição:

### Cada seringa contém:

Cloxacilina (como cloxacilina benzatina)	600,0 mg
Excipiente a.s.p.	3.6 a

# Indicações:

"Período seco": para o efetivo tratamento da mamite infecciosa, causada por *Streptococcus* spp e *Staphylococcus* aureus, já instalada, incluindo as formas clínicas ou subclínicas. Como a ação do produto se estende por um período de até sete semanas, Orbenin® Extra Dry Cow é indicado também na profilaxia de novas infecções do úbere durante a maior parte do período seco. Para reduzir ou controlar o número mínimo de infecções no rebanho.

# Posologia e modo de usar:

Aplicar uma seringa por quarto mamário, após a última ordenha. Aplicar o conteúdo após antissepsia do teto.

Não ordenhar a vaca após a aplicação do produto.

# Período de carência e precauções:

Leite: só utilizar o leite para o consumo humano 42 dias após a última aplicação do produto.

Carne: os animais só devem ser abatidos para o consumo humano 28 dias após a última aplicação do produto.

Não administrar o produto em vacas cujo período seco seja inferior a 42 dias.

# Apresentação:

Seringa plástica contendo 3,6 g.

# **Teat Seal**®





# Descrição:

Teat Seal® é uma infusão intramamária para vaca seca.

# Composição:

### Cada seringa de 4 g contém:

Subnitrato de bismuto	2,	6	g
Veículo q.s.p.	4,	0	g

# Indicações:

Teat Seal® é indicado para vacas na prevenção de novas infecções intramamárias durante período seco, reduzindo a incidência de mastistes subclínicas das vacas na parição e de mastistes clínicas no período seco e na lactação subsequente (pelo menos por 60 dias após a parição). Vacas consideradas livres de mastite subclínica devem receber Teat Seal® no período de secagem; outros animais devem ser manejados de acordo com um programa de mastite ou conforme as recomendações do médicoveterinário.

# Posologia e modo de usar:

Administrar o conteúdo de uma seringa em cada quarto do úbere imediatamente após a última ordenha da lactação (no período de secagem).

Na secagem o úbere deve ser rigorosamente limpo e desinfetado. É essencial deixar secar antes da infusão, pois o Teat Seal® não possui atividade antimicrobiana. Tomar cuidado para evitar contaminação no bico da seringa.

Introduza o bico no teto e aplique Teat Seal® com pressão suave e contínua até que a pasta seja inoculada. Não massageie o teto nem o úbere após a infusão do produto. É recomendável o uso de um desinfetante apropriado no teto após a infusão.

# Período de carência e precauções:

Não utilizar em vacas com suspeita ou com infecção intramamária na secagem. Não usar em vacas lactantes. Se vacas em lactação forem tratadas acidentalmente, o selo pode ser facilmente retirado manualmente, não sendo necessária qualquer precaução adicional. Neste caso, o leite não é recomendado para uso humano. Na parição, o selo pode ser tirado do teto com a mão ou mesmo ingerido pelo bezerro. A ingestão pelo bezerro é segura e não produz efeitos adversos.

# Apresentação:

Seringa de 4 g.

# **Bopriva**





# Descrição:

Imunocastrador para bovinos, Bopriva é um antígeno capaz de estimular o sistema imunológico do animal a produzir anticorpos específicos contra GnRH, inibindo a função testicular nos machos e ovariana nas fêmeas.

# Composição:

A vacina para imunocastração de bovinos é capaz de estimular o sistema imunológico do animal a produzir anticorpos específicos contra o fator liberador de gonadotrofinas (GnRF). Esse efeito inibe a função testicular e cessa a produção de testosterona por bovinos machos adultos inteiros. De forma semelhante, a vacinação de fêmeas bovinas adultas resulta na supressão da atividade ovariana, levando à inibição temporária do comportamento associado ao estro.

## Indicações:

**Machos:** é indicada para a indução de anticorpos contra GnRF de forma a produzir uma supressão imunológica temporária da atividade testicular de bovinos adultos inteiros. A vacina é uma alternativa à castração cruenta na redução dos níveis séricos de testosterona. A imunidade se estabelece em uma ou duas semanas após a aplicação da segunda dose da vacina. Vacina indicada também para melhoria de qualidade de carcaça em bovinos machos inteiros. Podem ser aplicados reforços adicionais se desejado um período maior de supressão da atividade testicular.

**Fêmeas:** para a indução de anticorpos contra GnRF, pois, por meio da inibição deste composto, provoca também a inibição indireta dos hormônios LH (Hormônio Luteinizante) e FSH (Folículo Estimulante). Bopriva produz supressão imunológica temporária da função ovariana, resultando na supressão temporária dos níveis de estrógeno e progesterona nas fêmeas bovinas adultas vacinadas. A atividade normal do ciclo estral começa a diminuir ou cessa aproximadamente duas semanas (14 dias) após aplicação da segunda dose da vacina. A imunidade se estabelece nas fêmeas aproximadamente uma ou duas semanas após a segunda dose da vacina. Na maioria das fêmeas, a supressão do comportamento estral deve durar no mínimo 16 semanas após a segunda aplicação. Podem ser aplicados reforços adicionais se desejado um período maior de anestro.

# Posologia e modo de usar:

A vacina pode ser administrada em machos a partir dos 13 meses de idade e em fêmeas a partir dos 15 meses de idade.

Administrar assepticamente 1 mL da vacina por via subcutânea.

A primeira dose deve ser administrada no mínimo de 4 a 5 semanas antes do período em que o efeito é desejado.

Administrar a segunda dose no mínimo 3 (três) semanas após a primeira dose.

# Período de carência e precauções:

Não há necessidade de período de carência dos animais vacinados destinados ao abate.

Conservar em temperatura de geladeira entre 2 e 8°C. Prolongada exposição a temperaturas mais elevadas pode afetar adversamente a potência da vacina. Não congelar.

Conservar o produto em sua embalagem original para proteção contra luz solar.

Usar todo o conteúdo do frasco após aberto.

O produto não deve ser usado em animais destinados à reprodução.

A vacinação acidental de rebanhos de reprodução afeta negativamente a fertilidade.

Vacinar apenas animais sadios.

Bopriva tem mostrado ser eficaz em animais sadios. Uma resposta imune pode não ser induzida se o animal estiver incubando uma doença infecciosa, se estiver mal nutrido ou parasitado, estressado em razão de transporte ou condições ambientais adversas, imunocomprometido, ou se a vacina não for administrada de acordo com as recomendações de bula.

Aplicar a vacina utilizando agulhas estéreis e higienizar o local de aplicação.

## Apresentação:

Frascos contendo 50 e 100 mL.

# Glanvac® T/LC



# Descrição:

Glanvac® T/LC é uma vacina de componentes múltiplos contendo adjuvante e antígenos ultrafiltrados de *Corynebacterium pseudotuberculosis* (ovis), Clostridium perfringenstipo D. Clostridium tetani. Clostridium novvitipo B. *Clostridium septicum* e *Clostridium chauvoei*. O adiuvante, que é um sal de alumínio, aumenta o nível e a duração da imunidade conferida pela vacina. O tipo de adjuvante e os procedimentos de purificação utilizados asseguram o alto nível de imunidade com reações mínimas no local de aplicação. O thimerosal é adicionado na concentração de 0,1 mg/mL, como um conservante.

# Composição:

Vacina inativada contra Corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), Clostridium perfringenstipo D, Clostridium tetani, Clostridium novyitipo B, Clostridium septicum e Clostridium chauvoei.

# Indicações:

Glanvac 6 é efetiva no controle da linfadenite caseosa e na prevenção de enterotoxemia (doença do rim polposo), tétano, doença negra, edema maligno (como carbúnculo), e carbúnculo em ovelhas, cordeiros, cabras e cabritos, e inchaco da cabeca de carneiros.

# Posologia e modo de usar:

Inchaço localizado pode se desenvolver na região da injeção e um nódulo sólido pode persistir por algumas semanas, ou até mesmo meses.

Como muitas vacinas, reações de hipersensibilidade, tipo choque anafilactoide, podem ocorrer após seu uso e, nesses casos, tratar os animais afetados com epinefrina ou substância equivalente e administrar terapia de suporte.

Não devem ser vacinados animais: doentes, mal nutridos, intensamente parasitados, sob suspeita de contaminação (em período de incubação) e com vacina cujo prazo de validade esteja vencido ou que tenha sido transportada e armazenada de forma inadeguada.

A dose em todas as ocasioes é de 1 ml por via subcutânea.

# Período de carência e precauções:

Não há período de carência.

# Apresentação:

Frascos de 100 ml. 250 ml e 500 ml.

# **EAZI-BREED® CIDR**





### Descrição:

EAZI BREED CIDR® para sincronização do estro e da ovulação em ovelhas.

# Composição:

### Cada dispositivo em forma de T contém:

Progesterona	0,33	g
Excipiente q.s.p.	5,00	g

### Indicações:

EAZI BREED CIDR<sup>®</sup> é indicado no controle de cio em ovelhas e cabras para: sincronização de cios durante a estação de monta, antecipação da estação de monta, programas de inseminação artificial, coleta e transferência de embriões.

# Posologia e modo de usar:

Usar luvas de borracha ao manusear os dispositivos. Lavar o aplicador em solução antisséptica não irritante. Colocar o dispositivo no aplicador de modo que as abas figuem dobradas e somente as pontas destas se projetem da parte frontal do aplicador. Mergulhar a parte frontal do aplicador em lubrificante obstétrico veterinário. Erguer a cauda do animal e higienizar os lábios da vulva. Com a cauda do animal erquida, introduzir suavemente o aplicador na vagina, inclinando-o ligeiramente para cima através da vulva e, depois, para trás, sem forçar, na direção da parte anterior da vagina. Libere o dispositivo pressionando os apoios para dedos do aplicador e logo em seguida retire este com suavidade.

Remoção: retirar com cuidado, mas com firmeza, puxando o cordão saliente do dispositivo.

# Período de carência e precauções:

Não usar em cabras ou ovelhas com anomalias vaginais. Nos animais debilitados por doenças, má alimentação ou estresse, pode não ocorrer o efeito desejado. Não há restrição para consumo humano de leite ou carne, mas os dispositivos devem sempre ser removidos antes do abate.

# Apresentação:

Pacote contendo 20 dispositivos.

# Ripercol® L Solução





# Descrição:

Anti-helmíntico e imunoestimulante inespecífico. Cloridrato de levamisol a 5%.

# Composição:

### Cada 100 mL contém:

Cloridrato de levamisol5	g
Veículo g.s.p100 m	ıL

# Indicações:

Ripercol® L Solução é indicado para o tratamento das verminoses gastrointestinais e pulmonares dos animais domésticos, especialmente das seguintes espécies:

**Bovinos:** Haemonchus spp, Trichostrongylus spp, Ostertagia spp, Cooperia spp, Nematodirus spp, Bunostomum phlebotomum, Neoascaris vitulorum, Oesophagostomum radiatum, Chabertia spp e Dictyocaulus viviparus (verme-do-pulmão).

**Ovinos:** Haemonchus spp, Trichostrongylus spp, Ostertagia spp, Cooperia spp, Nematodirus spp, Bunostomum spp, Oesophagostomum columbianum, Chabertia ovina e Dictyocaulus filaria (verme-do-pulmão).

**Suínos:** Ascaris suum, Oesophagostomum spp, Hyostrongylus spp, Strongyloides spp e Metastrongylus spp (verme-do-pulmão).

Ripercol® L Solução, como imunoestimulante inespecífico, restaura a função das células envolvidas na resposta imune.

# Posologia e modo de usar:

Para bovinos, ovinos e suínos, a dose recomendada é de 1 mL de Ripercol® L Solução para cada 10 kg de peso corporal, correspondendo a 5 mg de cloridrato de levamisol por kg de peso corporal.

Aplicar o produto na dose adequada, diretamente na boca do animal, usando pistola dosificadora ou outro medidor apropriado.

Use a tabela abaixo como auxílio para determinação do volume a aplicar.

Peso do animal	Volume Ripercol®L Solução	Peso do animal	Volume Ripercol® L Solução
10 a 15 kg	1 a 1,5 mL	101 a 150 kg	10 a 15 mL
16 a 20 kg	1,5 a 2 mL	151 a 200 kg	15 a 20 mL
21 a 30 kg	2 a 3 mL	201 a 250 kg	20 a 25 mL
31 a 40 kg	3 a 4 mL	251 a 300 kg	25 a 30 mL
41 a 50 kg	4 a 5 mL	Acima de	1 mL/10 kg
51 a 100 kg	5 a 10 mL	300 kg	de peso vivo

### Dosagem imunoestimulante inespecífica:

A dosagem imunoestimulante é de 10 mg/kg de peso vivo. Ripercol® L Solução deve ser administrado juntando-o à água de bebida prevista para o consumo na parte da manhã. Após o consumo da água medicada, volte a fornecer água normalmente.

## Apresentação:

Frascos de 250 mL ou 1 litro.

# **Progespon**



### Descrição:

Progespon é constituído por esponjas vaginais de poliuretano impregnadas com acetato de medroxiprogesterona (MAP) produzido pela Syntex S.A., com tecnologia própria e alto controle de qualidade, o que garante resultados uniformes. O MAP é um progestágeno sintético cem vezes mais potente que a progesterona, que, absorvido pela via vaginal, atua eficazmente como sincronizador de cio em ovelhas e cabras.

Os progestágenos são utilizados em muitas espécies, inibindo a liberação de hormônios luteinizantes (LH) e folículo estimulante (FSH) hipofisários, inibindo a ovulação até o momento deseiado. Logo após a retirada das esponias vaginais impregnadas com MAP, a concentração de progesterona no sangue cai rapidamente, o que permite a retomada das funções ovarianas e o retorno ao cio.

# Composição:

Cada esponja vaginal de Progespon contém 60 mg de acetato de medroxiprogesterona (MAP) e azul de metileno g.s.p.

# **Indicações:**

Progespon é recomendado para a sincronização de cios em ovinos e caprinos em anestro estacional, como complemento para o tratamento do anestro de diversas etiologias e também em tratamentos superovulatórios em ovinos e caprinos. A administração de gonadotrofina coriônica equina (eCG/PMSG) no momento da retirada das esponias vaginais potencializa a ação sincronizante dos progestágenos, assegurando uma perfeita sincronização dos cios férteis. Este tipo de associação é bastante eficiente, sendo rotineiramente utilizada em programas reprodutivos para ovinos e caprinos.

# Posologia e modo de usar:

As doses vaginais de Progespon devem ser aplicadas profundamente na vagina da fêmea de forma manual ou através de uso de um aplicador ou vaginoscópio. É recomendada a assepsia da região vulvar antes da colocação da esponja vaginal, assim como antiassepsia dos aplicadores e/ou materiais utilizados para cada animal. Sugere-se o uso local de antibióticos e/ou antissépticos em spray na vulva, ou na própria esponja antes de sua colocação na vagina. Recomenda-se a ruptura do hímen nas fêmeas jovens 24 a 48 horas antes da colocação da esponja vaginal, a fim de que se evitem aderências. A retirada da esponja deve ser feita através da tração do fio de algodão, 11 a 14 dias após sua colocação, variando este período de acordo com a espécie e programa reprodutivo deseiado.

### Programas de uso por espécie:

1. Indução e sincronização do estro e ovulação de fêmeas em ANESTRO: Dia 0: Colocação das esponias vaginais.

Dia 12: Retirada das esponjas e aplicação de 400-500 UI de PMSG. Dia 14-16: Manifestação do estro e serviço ou inseminação artificial.

2. Sincronização de estros e ovulação em fêmeas cíclicas:

Dia 0: Colocação das esponjas vaginais.

Dia 13-14: Retirada das esponjas e aplicação de 300-400 UI de PMSG.

Dia 15-17: Manifestação do estro e servico ou inseminação artificial.

### 3. Superovulação:

Repete-se o programa 1 ou 2 aplicando-se 800-1000 UI de PMSG após a retirada das esponias vaginais.

### **Caprinos**

1. Complemento de indução e sincronização de estros e ovulação em fêmeas em anestro e sincronização de estros e ovulação em fêmeas em temporada reprodutiva:

Dia 0: Colocação das esponjas vaginais.

Dia 9: Aplicação de 400 UI de PMSG. Pode-se aplicar neste momento uma dose de 150 $\mu$ g de PGF2 $\alpha$  ou análogo.

Dia 11: Retirada das esponias.

Dia 13-15: Manifestação do estro e serviço ou inseminação artificial.

### Momento ótimo para realização das inseminações artificiais: Com deteccão do estro:

Via cervical: 12 horas após o diagnóstico do estro. Via intrauterina: 20 horas após diagnóstico do estro.

### Sem detecção do estro:

Via cervical: 31 a 48 horas após aplicação de eCG/PMSG. Via intrauterina: 50 a 60 horas após aplicação de eCG/PMSG

### 2. Superovulação:

Seguir o esquema anterior e aplicar uma dose de 800 a 1.000 UI de PMSG em conjunto com uma dose de PGF2 $\alpha$  ou análogo.

# Período de carência e precauções:

A embalagem de Progespon não contém antimicrobianos ou conservantes. Uma vez aberta, utilizar até o final.

Abate: 30 dias. Leite: 30 dias.

# Apresentação:

Embalagens seladas de plástico opaco contendo 10, 25, 50 ou 100 esponjas vaginais.

# **Potenay® Injetável**

# Potenay® Gold B12





## Descrição:

Potenay<sup>®</sup> Injetável apresenta em sua fórmula um complexo vitamínico que estimula a nutrição, associado a uma substância de ação hipertensiva que visa à rápida recuperação de animais.

# Composição:

### Cada 100 ml da solução contém:

Sulfato de mefentermina	600,0 mg
Vitamina B2	200,0 mg
Vitamina B6	500,0 mg
Nicotinamida	10.000,0 mg
Pantotenato de cálcio	500,0 mg
Veículo q.s.p	100,0 ml

## Indicações:

Potenay\* Injetável pode ser usado em animais mesmo quando não for identificada a causa primária específica. Sua formulação é indicada para falta de apetite, fraqueza, fadiga, estresse, abatimento, anemia, desnutrição, convalescença de doenças infecciosas e parasitárias como tônico reconstituinte e estimulante durante os períodos de gestação e lactação. Indicado ainda para aumentar o tônus muscular e estimular o sistema circulatório, notadamente após manejo dos animais, vacinações, tratamentos etc., assim como aumentar o rendimento energético dos animais em atividades desportivas. Na época de cobertura, como fortificante.

# Posologia e modo de usar:

**Bovinos, equinos, suínos, caprinos e ovinos:** aplicar por via intramuscular, na dose de 1 a 2 mL para cada 25 kg de peso vivo.

**Cães e gatos:** administrar por via intramuscular, na dose de 1 a 2 mL para cada 10 kg.

## Apresentação:

Frasco de 10 mL.



## Descrição:

Potenay® Gold B12, tônico reconstituinte e estimulante, contém substâncias necessárias para cercar todas as causas que comumente ocasionam os estados de estresse e que impedem o melhor desempenho das funções vitais dos animais.

# Composição:

### Cada 100 mL contém:

Sulfato de mefentermina	66,7 mg
Vitamina B2 (riboflavina)	14,0 mg
Vitamina B6 (piridoxina)	10,0 mg
Vitamina B3 (nicotinamida)	140,0 mg
Glicerofosfato de cálcio	500,0 mg
Glicerofosfato de potássio	100,0 mg
Glicerofosfato de sódio	1.000,0 mg
Glicerofosfato de manganês	50,0 mg
Vitamina B12 (cianocobalamina)	480,0 <b>µ</b> g
Veículo q.s.p.	100,0 mL

### Posologia e modo de usar:

**Bovinos, equinos, suínos, ovinos e caprinos:** aplicar por via oral de 1 a 2 mL para cada 5 kg de peso vivo, duas vezes ao dia.

**Cães e gatos:** aplicar por via oral de 1 a 2 mL para cada 5 kg de peso vivo, três vezes ao dia.

**Para aves:** diluir 15 mL para 2 litros de água. Dispensar o conteúdo misturado após 36 horas.

## Período de carência e precauções:

O produto não pode ser usado no tratamento de hipotensão por clorpromazina. Usar o produto com cautela em animais cardíacos.

### Apresentação:

Frascos de 120 mL e de 1 litro.

# **A-D-E Injetável Emulsificável**





## Descrição:

A-D-E Injetável Emulsificável Zoetis é fonte de vitaminas A, D e E para bovinos, equinos, suínos, caprinos e coelhos.

# Composição:

### Cada 100 mL contém:

Vitamina A	25.000.000 UI
Vitamina D3	7.000.000 UI
Vitamina E	7.000 UI
Veículo q.s.p.	100 mL

# Indicações:

A-D-E Injetável Emulsificável Zoetis é indicado como fonte de vitaminas A, D e E para bovinos, equinos, suínos, caprinos e coelhos. Recomenda-se o uso do produto nos seguintes casos:

Prevenir doenças carenciais de vitaminas A, D e E.

Suprir as reservas vitamínicas em fases difíceis do ano.

Aumentar a resistência às infecções.

Auxiliar no tratamento de doenças infecciosas.

Não se recomenda o uso em cães e gatos.

Agitar bem o frasco antes de utilizar.

# Posologia e modo de usar:

A-D-E Injetável Emulsificável Zoetis é indicado por via intramuscular ou subcutânea, nas seguintes doses:

### Bovinos e equinos:

Animais jovens: 1 mL para cada 50 kg de peso a cada 45 dias.

Recria e engorda: 5 mL/animal a cada 120 dias.

Animais em confinamento, reprodução, gestação ou lactação: 5 mL/animal a cada 75 dias.

### Ovinos e caprinos:

Animais jovens: 0,5 mL/animal.

Reprodutores: 2 mL/animal a cada 75 dias.

# Período de carência e precauções:

Não há restrição para consumo humano de leite e carne de animais tratados. Agitar antes de usar.

## Apresentação:

Frascos contendo 50 ou 250 ml.

# **Abor-Vac®**

# CattleMaster® 4





# Descrição:

Vacina contra brucelose.

# Composição:

Suspensão liofilizada, recomendada para prevenção da brucelose bovina com organismos vivos atenuados de Brucella abortus - Amostra B19.

# Indicações:

Devem ser vacinadas somente bezerras de três a oito meses de idade.

# Posologia e modo de usar:

Os frascos da vacina liofilizada devem ser reconstituídos com o diluente que os acompanha, numa única operação. A vacina, depois de reconstituída, deve ser usada no prazo máximo de duas horas.

Aplicar 2 mL por via subcutânea.

# Período de carência e precauções:

Por ser uma vacina de organismos vivos atenuados, todo cuidado deve ser tomado para evitar o contato da Abor-Vac® com a boca, olhos e pele, especialmente se escoriados. Se ocorrer o contato, o local deve ser lavado com água abundante e, se possível, aplicar um antisséptico.

Conservar esta vacina entre 2 e 8°C até o momento do uso. O conteúdo e os frascos não utilizados devem ser queimados. Venda sob prescrição e aplicação mediante orientação do médico-veterinário. Novilhas, vacas, touros e bezerros não devem ser vacinados. A revacinação não é recomendada.

# Apresentação:

Frasco com 15 doses e respectivos diluentes.



# Descrição:

Vacina contra rinotraqueíte infecciosa bovina - IBR, diarreia viral bovina - BVD, parainfluenza tipo 3 (P13) e vírus sincicial bovino - BRSV.

# Composição:

A CattleMaster® 4 contém em sua composição amostras vivas do vírus da IBR (cepa TS RLB 106), BRSV (cepa BRSV/375) e PI3 (cepa TS RLB 103) sob a forma liofilizada. O diluente do produto é uma vacina morta contra BVD, composta pelas cepas 5960 citopática e 6309 não citopática do vírus da diarreia viral bovina, tendo o hidróxido de alumínio como adjuvante.

# Indicações:

Para vacinação de bovinos sadios, como auxiliar na prevenção das seguintes doenças incluindo vacas prenhes: rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR), parainfluenza tipo 3 (PI3), diarreia viral bovina (BVD) e vírus respiratório sincicial bovino (BRSV).

# Posologia e modo de usar:

Vacinar somente bovinos sadios, incluindo vacas prenhes, se necessário. Reidrate assepticamente o componente liofilizado com a fração líquida fornecida (vacina contra BVD). Agite vigorosamente. Administre a dose de 2 mL por via intramuscular.

Vacinação inicial: bovinos deverão receber 2 doses de CattleMaster® 4, com 2 a 4 semanas de intervalo. Para evitar a possibilidade de interferência de anticorpos maternais persistentes, bezerros filhos de mães vacinadas devem ser vacinados somente a partir dos seis meses de idade. Recomenda-se revacinação anual com dose única.

# Período de carência e precauções:

Armazenar o produto entre 2 e 8°C.

Não congelar. Não vacinar dentro de 21 dias antes do abate.

Como todo produto biológico, reações anafiláticas podem ocorrer após o uso deste produto. Nestes casos, administre epinefrina ou equivalente.

# Apresentação:

Frascos contendo 10 ou 25 doses de 2 mL.

# CattleMaster® 4+L5





# Descrição:

Vacina contra rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR), parainfluenza tipo 3 (PI3), vírus respiratório sincicial bovino (BRSV), diarreia viral bovina (BVD) e leptospirose dos bovinos.

# Composição:

Preparação liofilizada de amostras vivas quimicamente alteradas dos vírus da IBR e PI3 associados com uma amostra viva modificada de BRSV, mais diluente composto de uma combinação inativada de amostras citopáticas e não citopáticas do vírus da BVD e culturas inativadas dos cinco sorotipos de leptospira. O componente líquido é usado para reidratar a fração liofilizada. Os antígenos virais são propagados em linhagem celular estabelecida. O produto possui hidróxido de alumínio como adjuvante.

# Indicacões:

Para vacinação de bovinos sadios, como auxiliar na prevenção das seguintes doenças dos bovinos, incluindo vacas prenhes: rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR), parainfluenza tipo 3 (PI3), diarreia viral bovina (BVD) e vírus respiratório sincicial bovino (BRSV) e da leptospirose (causada por *Leptospira canicola, L. grippotyphosa, L. hordjo, L. icterohaemorrhagiae* e *L. pomona*).

# Posologia e modo de usar:

Recomenda-se a vacinação de bovinos sadios, incluindo vacas prenhes. Reidratar assepticamente o componente liofilizado com a fração líquida fornecida. Agitar bem e administrar 5 mL por via intramuscular.

Vacinação inicial: bovinos sadios devem receber duas doses administradas com duas a quatro semanas de intervalo. Para evitar a possibilidade de interferência de anticorpos maternais com a imunização ativa, bezerros filhos de mães vacinadas devem ser vacinados somente após os seis meses de idade. Revacinação: recomenda-se revacinação anual com dose única do produto.

# Período de carência e precauções:

Armazenar o produto entre 2 e 8°C.

Não congelar. Não vacine dentro de 21 dias antes do abate. Como todo produto biológico, reações anafiláticas podem ocorrer após o uso deste produto. Nestes casos, administre epinefrina ou equivalente.

# Apresentação:

Frascos contendo 10 ou 25 doses de 5 mL.

# CattleMaster® GOLD FP 5/L5





# Descrição:

Vacina contra rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR), diarreia viral bovina (BVD), parainfluenza Tipo 3 (PI3), vírus sincicial respiratório bovino (BRSV) e leptospira.

# Composição:

CattleMaster\* GOLD FP 5/L5 destina-se à vacinação de bovinos sadios, incluindo vacas prenhes, como auxiliar na prevenção de aborto causado por rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR, herpesvírus bovino tipo 1), de infecção persistente de bezerros infectados pelo vírus da diarreia viral bovina (BVD) dos tipos 1 e 2, doença respiratória causada por IBR, BVD (tipos 1 e 2), parainfluenza tipo 3 (PI3), e vírus sincicial respiratório bovino (BRSV) e leptospirose causada por *Leptospira canicola, L. grippotyphosa, L. hardjo, L. icterohaemorrhagiae* e *L. pomona.* 

CattleMaster® GOLD FP 5/L5 é uma preparação liofilizada de cepas quimicamente alteradas termossensíveis dos vírus de IBR e PI3, e BRSV vivo modificado, mais uma preparação líquida e com adjuvante de vírus da BVD (tipos 1 e 2) inativado e culturas inativadas dos cinco sorotipos de leptospira acima identificados. O componente líquido é usado para reidratar o componente liofilizado. Os antígenos virais são propagados numa linhagem celular estabelecida. O produto tem uma combinação única de adjuvantes, incluindo Amphigen®. A fração de BVD de CattleMaster® GOLD FP 5/L5 é adicionalmente processada por um sistema apropriado para ajudar a qarantir a consistência da formulação.

# Posologia e modo de usar:

Recomenda-se a vacinação de bovinos sadios, incluindo vacas prenhes. Reidratar assepticamente a vacina liofilizada com o componente líquido fornecido, agitar bem e administrar 5 mL por via subcutânea.

Vacinação inicial: bovinos sadios devem receber, inicialmente, 2 doses com 3 semanas de intervalo. Como auxiliar na prevenção de aborto induzido por IBR e infecção persistente de bezerros por BVD, administrar uma dose de 5 mL aproximadamente 5 e 2 semanas antes da cobertura. Bezerros vacinados antes dos 6 meses de idade devem ser revacinados após completarem essa idade. Revacinação: recomenda-se a revacinação anual com dose única.

Devem ser empregadas as boas práticas de criação animal e de manejo de saúde de rebanhos.

# Período de carência e precauções:

Armazenar em geladeira em temperatura entre 2 e 8°C. A exposição prolongada a temperaturas mais altas e/ou à luz solar direta pode afetar adversamente a potência. Não congelar.

Usar todo o conteúdo do frasco depois de aberto.

Deverão ser utilizadas seringas e agulhas esterilizadas para administrar esta vacina. Não esterilizar com produtos químicos, pois traços de desinfetante podem inativar a vacina.

Reações transitórias locais podem ser observadas no local da injeção. Incinerar os frascos e todo o conteúdo não utilizado.

Não vacinar nos 21 dias que antecedem o abate.

Contém gentamicina como conservante.

O manejo de rotina de gado leiteiro lactante, incluindo a administração de vacinas como CattleMaster® GOLD FP 5/L5, foi associado com redução temporária da produção de leite.

Como com qualquer outra vacina, anafilaxia pode ocorrer após o uso de CattleMaster® GOLD FP 5/L5. Recomenda-se tratamento inicial com epinefrina, que deverá ser seguido de terapia de suporte apropriada. Este produto mostrou-se eficaz em animais sadios. Uma resposta imunológica protetora poderá não ser obtida se os animais estiverem persistentemente infectados com vírus da BVD ou incubando uma doença infecciosa, ou ainda mal nutridos ou parasitados, estressados por transporte ou condições ambientais, ou de outro modo imunocomprometidos, ou se a vacina não tiver sido administrada de acordo com as instruções da bula. A aplicação simultânea de produtos anti-inflamatórios ou nos dias que antecedem a vacinação pode interferir com o desenvolvimento da imunidade da vacina.

# Apresentação:

Frascos de vidro liofilizado com 5 doses, 10 doses e 25 doses e frascos plásticos com a fração líquida contendo 25 mL (5 doses), 50 mL (10 doses) e 125 mL (25 doses) para reidratação da fração liofilizada.

# **Febrivac**



### Descrição:

Vacina trivalente contra a Febre Aftosa.

# Composição:

Cada dose contém: Antígenos purificados inativados e emulsificados 01 Campos, A24 Cruzeiro e C3 Indaial, com adjuvantes óleo mineral e saponina.

# Indicações:

Imunização dos bovinos e bubalinos contra a febre aftosa.

# Posologia e modo de usar:

Agitar o frasco antes de usar. Administrar a dose de 5 mL em bovinos e bubalinos. A vacinação deve ser efetuada até 4 meses de idade, revacinando-se os animais primovacinados aos 90 dias após e daí em diante de 6 em 6 meses. A critério das autoridades sanitárias e sob responsabilidade das mesmas, outros esquemas de vacinação poderão ser adotados. Administrar através da via subcutânea ou intramuscular, na região da tábua do pescoço (terço médio).

# Precauções:

Agitar bem o frasco antes de usar.

Reações pós vacinais: Reações alérgicas do tipo hipersensibilidade podem ser observadas em animais vacinados e dependem da sensibilidade individual

Conservar em temperatura entre 2ºC a 8ºC.

### Apresentação:

Frascos contendo 50 e 250 mL, correspondendo a 10 e 50 doses respectivamente.

# Fortress® 7





# Descrição:

Bacterina toxoide contra carbúnculo sintomático, gangrena gasosa e enterotoxemia dos bovinos.

# Composição:

Fortress® 7 é uma vacina constituída de culturas padronizadas e inativadas de *Clostridium chauvoei, C. novyi, C. septicum, C. sordelli* e *C. perfringens tipos C e D*, adicionadas de saponina como adjuvante.

# Indicações:

Fortress® 7 é indicado para vacinação de bovinos sadios como um dos componentes da prevenção contra doenças causadas por *Clostridium chauvoei, C. novyi, C. septicum, C. sordelli* e *C. perfringens*, tipos C e D. Embora as doenças causadas por *C. perfringens* tipo B não sejam um problema significativo em muitos locais, imunidade também é provida, por meio do toxoide beta do tipo C e do toxoide épsilon do tipo D contidos nesta vacina.

# Posologia e modo de usar:

Agite antes de usar.

Utilize técnicas de assepsia para aplicar o produto. Administre a dosagem de 5 mL por via subcutânea. A vacinação inicial deve ser feita em duas doses com quatro a seis semanas de intervalo entre elas. Proceda a revacinação anual, com dose única.

# Período de carência e precauções:

Armazenar o produto entre 2 e 8°C.

Não congelar. Não vacinar dentro de 21 dias antes do abate. Como todo produto biológico, reações anafiláticas podem ocorrer após o uso deste produto. Nestes casos, administrar epinefrina ou equivalente.

# Apresentação:

Frascos contendo 50 mL (10 doses) ou 250 mL (50 doses).

# Fortress® 8



## Descrição:

Bacterina toxoide contra carbúnculo sintomático, gangrena gasosa, enterotoxemia e hemoglobinúria bacilar dos bovinos.

# Composição:

Fortress\* 8 é uma vacina constituída de culturas padronizadas e inativadas de *Clostridium chauvoei, C. novyi, C. haemolyticum, C. septicum, C. sordelli* e *C. perfringens* tipos C e D, adicionadas de saponina como adjuvante.

# Indicações:

É indicada para vacinação de bovinos sadios corno um dos componentes da prevenção contra doenças causadas por *Clostridium chauvoei, C. novyi, C. haemolyticum, C. septicum, C. sordelli* e *C. perfringens* tipos C e D nesta espécie animal.

Embora as infecções causadas por *C. perfringens* tipo B não sejam um problema significativo em muitos locais, imunidade também é provida por meio do toxoide beta do tipo C e do toxoide épsilon do tipo D contidos nesta vacina.

# Posologia e modo de usar:

Agite antes de usar. Utilize técnicas de assepsia para aplicar o produto. Administre a dosagem de 5 mL por via subcutânea.

A vacinação inicial deve ser feita em duas doses com quatro a seis semanas de intervalo entre elas. Proceda a revacinação anual, com dose única.

# Período de carência e precauções:

Vacinação de animais sadios.

Armazenar o produto entre 2 e 8°C.

Não congelar. Não vacine dentro de 21 dias antes do abate.

Como todo produto biológico, reações anafiláticas podem ocorrer após o uso deste produto. Nestes casos, administre epinefrina ou equivalente.

# Apresentação:

Frascos contendo 50 mL (10 doses) ou 250 mL (50 doses).

# Inforce 3





# Descrição:

Vacina Viva Atenuada Contra Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Parainuenza Tipo 3 (PI3) e Vírus Sincicial Respiratório Bovino (BRSV).

# Composição:

Contém Vírus da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina cepa RLB 106 (amostra termo-sensível), Vírus da Parainuenza Bovina tipo 3, cepa RLB 103 (amostra termo-sensível) e Vírus Sincicial Respiratório Bovino cepa RSV/375 (amostra viva modicada).

# Indicações:

Indicada para vacinação de bovinos saudáveis, incluindo vacas prenhes, para a prevenção de doença respiratória causada pelos Vírus Sincicial Respiratório Bovino (BRSV), Vírus da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR) e Vírus da Parainuenza Bovina (PI3).

# Posologia e modo de usar:

Vacinar bovinos saudáveis, inclusive fêmeas prenhes e bezerros(as) recem-nascidos(as). Reidratar de forma asséptica a fração liolizada com o diluente estéril fornecido, agitar bem, e administrar 2 mL por animal, pela via intranasal (IN), usando cânula ou seringa. Administrar metade da dose (1 mL) em cada narina.

Bezerros vacinados antes dos 6 meses de idade devem ser revacinados após os 6 meses de idade para evitar possível interferência dos anticorpos maternos no processo de imunização. Recomenda-se revacinação anual com dose única.

# Período de carência e precauções:

Armazenar sob refrigeração em temperatura de 2º C a 8º C. Não congelar. Não vacinar nos 21 dias que antecedem o abate. Como qualquer vacina, reações de analaxia podem ocorrer após o uso. O antídoto inicial é a epinefrina e deve ser acompanhado de terapia de suporte apropriada.

# Apresentação:

1 frasco de vacina liolizada contendo 50 doses e 1 frasco de diluente estéril líquido contendo 100 ml.

# Leptoferm<sup>®</sup> 5/2 mL



# Descrição:

Vacina inativada contra lepstopirose bovina e suína.

# Composição:

Leptoferm<sup>®</sup> 5/2 mL contém culturas quimicamente inativadas dos seguintes sorotipos de leptospira: *L. canicola, L. grippotyphosa, L. hardjo, L. icterohaemorrhagiae* e *L. pomona.* 

# Indicações:

Leptoferm\* 5/2 mL é indicado para vacinação de bovinos e suínos sadios, como auxiliar na prevenção da leptospirose, causada pelos sorotipos mencionados.

# Posologia e modo de usar:

Agitar antes de usar.

Administrar dose de 2 mL por via intramuscular, utilizando-se de cuidados usuais de assepsia.

Esquema de vacinação:

Vacinação inicial: para bovinos, recomenda-se dose única. Para suínos são necessárias duas vacinações iniciais, com intervalo de três a seis semanas. Revacinação: recomenda-se revacinação anual com dose única.

# Período de carência e precauções:

Armazenar o produto entre 2 e 8°C. Não congelar. Não vacinar dentro de 21 dias antes do abate. Como todo produto biológico, reações anafiláticas podem ocorrer após o uso deste produto. Nestes casos, administrar epinefrina ou equivalente.

# Apresentação:

Frascos contendo 10 ou 50 doses de 2 mL.

# ScourGuard® 4KC





## Descrição:

Vacina contra diarreia neonatal de bezerros.

# Composição:

ScourGuard® 4KC contém em sua composição culturas inativadas de coronavírus bovino, rotavírus bovino (sorotipos G6 e G10), uma bacterina de *E. coli*, além de toxoide de *C. perfringens* tipo C. As culturas virais são produzidas em linhagens celulares estabelecidas e inativadas quimicamente. A bacterina de *E. coli* apresenta em sua composição o fator de aderência K-99, uma estrutura que facilita a colonização do intestino animal pelo microrganismo, e o uso de ScourGuard® 4KC resultam em melhor proteção contra esse antígeno.

ScourGuard\* 4KC contém uma preparação líquida inativada com títulos mínimos na data de vencimento para rotavírus bovino cepa Lincoln de 1,31 PR (potência relativa); para rotavírus bovino cepa B223 de 1,00 PR; para coronavírus bovino, cepa Hanson de 1,00 PR, e para toxoide (betatoxina) de *Clostridium perfringens* tipo C, cepa NL-1003 de UAI (Unidade Antitóxica Internacional). A vacina possui adjuvante para melhorar a resposta imunológica.

### **Indicações:**

Vacinação de vacas gestantes sadias visando à imunização passiva dos bezerros, na prevenção da diarreia neonatal causada por: coronavírus bovino, rotavírus bovino, amostras enterotoxigênicas de *Escherichia coli* e a betatoxina de *Clostridium perfringens* tipo C.

# Posologia e modo de usar:

A vacina deve ser usada em vacas gestantes sadias. Agitar antes de usar e aplicar por via intramuscular a dosagem de 2 mL.

Vacinação inicial: vacas gestantes devem receber duas doses da vacina com três semanas de intervalo, sendo que a segunda dose deve ser aplicada nas três a seis últimas semanas antes da data prevista para o parto.

Revacinação: dose única deverá ser aplicada três a seis semanas antes da data prevista para cada parto subsequente.

# Período de carência e precauções:

Armazenar o produto entre 2 e 8°C. Não congelar. Não vacinar dentro de 21 dias antes do abate.

Como todo produto biológico, reações anafiláticas podem ocorrer após o uso deste produto. Nestes casos, administrar epinefrina ou equivalente.

Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

# Apresentação:

Frascos contendo 10 ou 50 doses de 2 mL.

# **UltraChoice® 7**





# Descrição:

Bacterina Toxoide contra carbúnculo sintomático, edema maligno, doença negra, gangrena gasosa, enterotoxemia e enterite dos bovinos e ovinos.

# Composição:

O produto é constituído de culturas padronizadas inativadas de *Clostridium chauvoei, C. novyi, C. septicum, C. sordellii, C. perfringens* tipos C e D, adicionadas de adjuvante especial solúvel em água (Stimugen). O produto fornece proteção cruzada contra *C. perfringens* tipo B dado pelo toxoide beta do *C. perfringens* tipo C. e pelo toxoide épsilon do *C. perfringens* tipo D.

## Indicações:

É indicado para vacinação de bovinos e ovinos sadios como um dos componentes da prevenção contra carbúnculo sintomático causado por *Clostridium chauvoei,* edema maligno causado por *C. septicum,* doença negra causada por *C. Novyi,* gangrena gasosa causada por *C. Sordellii* e enterotoxemia e enterite causada por *C. perfringens* tipos B, C e D nestas espécies.

# Posologia e modo de usar:

Administrar o produto assepticamente por via subcutânea. A vacinação inicial deverá ser feita em duas doses de 2 mL em bovinos e 1 mL em ovinos, com quatro a seis semanas de intervalo entre elas. Revacinação anual com dose única é recomendada.

# Período de carência e precauções:

Conservar a temperatura entre 2e 8°C. Não congelar.

Usar todo o conteúdo do frasco após aberto.

Não vacinar animais dentro de 21 dias antes do abate.

Contém formalina como conservante.

Pode ocorrer, após a vacinação, um inchaço transitório, no local da aplicação.

Como todo produto biológico, podem ocorrer reações anafiláticas após o uso da vacina. Nestes casos, usar epinefrina (adrenalina) ou equivalente, como tratamento inicial, e prosseguir com terapia de suporte adequada ao caso.

Embora o produto tenha se mostrado eficaz nos testes de campo, alguns animais podem ser incapazes de desenvolver, ou manter, uma resposta imunológica adequada. Estes casos podem ocorrer se os animais estiverem estressados, mal nutridos, parasitados ou incubando alguma doença infecciosa.

O uso de substâncias antimicrobianas ou anti-inflamatórias concomitante ou nos dias que antecedem ou sucedem a vacinação poderá interferir no desenvolvimento e manutenção da resposta imune após a vacinação.

Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

# Apresentação:

Frasco contendo 100 mL.

# PARA OS ANIMAIS PELA SAÚDE POR **VOCÊ**

