

Grupo 4 – Salicilanilidas e Substitutos Fenólicos

Produto	Fabricante	Composição	Indicação	Dose	Administração	Período de Carência (dias)			
						Ovino		Caprino	
						Carne	Leite	Carne	Leite
Allpar	Hipra	Closantel (10 g) + Albendazol (3,8 g)	Ovi	1 mL/10 kg PV	Oral	30	30	-	-
Closalben	Vetbrands	Closantel (7,5 g) + Albendazol (3,8 g)	Ovi/Cap	1 mL/ 10 Kg PV	Oral	14	Não tratar	14	Não tratar
Diantel 10%	Hipra	Closantel (10 g)	Ovi/Cap	1 mL/10 kg PV	Oral	30	30	30	30
Disofen 20	Champion	Disofenol (20 g)	Ovi	0,5 mL/10 kg PV	SC	zero	2	-	-
Disofenol 20%	Ibasa	Disofenol (20 g)	Ovi/Cap	0,5 mL/10 kg PV	SC	zero	2	zero	2
Dovenix Supra	Merial	Nitroxinil (34 g)	Ovi/Cap	0,3 mL/10 kg PV	SC	30	Não Tratar	30	Não Tratar
Galgosantel oral 7.5	Biogénesis Bagó	Closantel (7,5 g)	Ovi	1 mL/10 kg PV	Oral	28	14	-	-
Microtel Bovinos, Ovinos e Equinos	Microsules	Closantel (10 g) + Albendazol (5 g)	Ovi	1 mL/10 kg PV	Oral	30	Não Tratar	-	-
Nitromic	Microsules	Nitroxinil (34 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	60	Não Tratar	-	-
Nitroxynil Fina	Champion	Nitroxinil (34 g)	Ovi	0,6 mL/10 kg PV	SC	30	3	-	-
Pradoverme	Prado	Disofenol (10 g) + Cloridrato de tetramisol (8 g)	Ovi/Cap	0,66 mL/10 kg PV	SC/IM	14	3	14	3
Rumivac 30	Champion	Disofenol (30 g)	Ovi	0,25 mL/10 kg PV	SC	zero	2	-	-
Rumivac 1/10	Champion	Disofenol (8 g)	Ovi	1 mL/10 kg PV	Oral	ni	2	-	-
Rumivac 1/20	Champion	Disofenol (10 g)	Ovi	0,5 mL/10 kg PV	Oral	ni	2	-	-
Taitec Oral	Calbos	Closantel (10 g)	Ovi	0,5 mL/10 kg PV	Oral	15	15	-	-
Zuletel 10% Injetável	Microsules	Closantel (10 g)	Ovi	0,5 mL/10 kg PV	SC	42	Não Tratar	-	-
Zuletel 10%	Microsules	Closantel (10 g)	Ovi	0,5 mL/10 kg PV	Oral	30	30	-	-

Grupo 5 - Avermectinas

Produto	Fabricante	Composição	Indicação	Dose	Administração	Período de Carência (dias)			
						Ovino		Caprino	
						Carne	Leite	Carne	Leite
Aba-Alivet LA	Eurofarma	Abamectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	49	Não tratar	-	-
Absolut	Vallée	Ivermectina (1 g) + vitaminas, aminoácidos e minerais	Ovi/Cap	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	Não tratar	28	Não tratar
Altec	Tortuga	Ivermectina (1 g)	Ovi/Cap	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	Não tratar	28	Não tratar
Avotan LA	MSD	Abamectina (1 g)	Ovi/Cap	0,2 mL/10 kg PV	SC, IM	42	Não tratar	42	Não tratar
Bullmec Clássico	Clarion	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	ni	-	-
Dectomax	Pfizer	Doramectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC, IM	35	Não tratar	-	-
Doractin injetável	Vitalfarma	Doramectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC, IM	ni	ni	-	-
Doramec	Eurofarma	Doramectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC, IM	35	ni	-	-
Exceller	Vallée	Doramectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC, IM	35	Não tratar	-	-
Ivergold	Prado	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	35	Não tratar	-	-
Ivermax	Dispec do Brasil	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	21	ni	-	-
Ivermectan	UCB Saúde nimal	Ivermectina (1 g)	Ovi/Cap	0,2 mL/10 kg PV	SC	21	Não tratar	21	Não tratar
Ivermectina OF	Ouro Fino	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	Não tratar	-	-
Ivermic 1%	Microsules	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	Não tratar	-	-
Ivermic + ad3e	Microsules	Ivermectina (1,1 g) + vitaminas	Ovi/Cap	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	Não tratar	28	Não tratar
Ivermic Oral 0,2%	Microsules	Ivermectina (0,2 g)	Ovi/Cap	1 mL/10 kg PV	Oral	14	Não tratar	14	Não tratar
Ivergen	Biogénesis Bagó	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	ni	ni	-	-
Ivomec Injetável	Merial	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	Não tratar	-	-
Ivomec Sol. Oral	Merial	Ivermectina (0,08 g)	Ovi/Cap	2,5 mL/10 kg PV	Oral	11	Não tratar	21	Não tratar
Leivamec	Leivas Leite	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	Não tratar	-	-
Mogimec	Bimeda Mogivet	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	Não tratar	-	-
Ranger	Vallée	Ivermectina (1 g)	Ovi/Cap	0,2 mL/10 kg PV	SC	28	Não tratar	28	Não tratar
Ranger LA	Vallée	Ivermectina (1 g)	Ovi/Cap	0,2 mL/10 kg PV	SC, IM	42	Não tratar	42	Não tratar
Synnectin	Syntec	Ivermectina (1 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC	ni	ni	-	-

Grupo 6 – Derivados do Amino-acetonitrilo (AADs)

Produto	Fabricante	Composição	Indicação	Dose	Administração	Período de Carência (dias)			
						Ovino		Caprino	
						Carne	Leite	Carne	Leite
Zolvix	Novartis	Monepantel (2,5 g)	Ovi	1 mL/10 kg PV	Oral	7	Não tratar	-	-

Informações:

Embrapa Pecuária Sudeste

Rodovia Washington Luis, Km 234
Caixa Postal: 339 - CEP: 13560-970 - São Carlos, SP
Fone: (16) 3411 5600 - Fax: (16) 3361 5754

www.cppse.embrapa.br

VERMIFUGAÇÃO DE OVINOS E CAPRINOS



Tiragem: 500 exemplares - Ano:2014



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Embrapa

Pecuária Sudeste

1) Identificação do nível de infecção dos animais



• **Método Famacha:** objetiva vermifugar apenas os animais que apresentam determinado grau de anemia, visualizada por meio da coloração da mucosa dos olhos dos animais.

• Metodologia disponível em: <http://www.cppse.embrapa.br/sites/default/files/principal/publicacao/Circular52.pdf>



• **OPG:** exame quantitativo. Coletar as amostras diretamente do reto.

• Coletar amostras de fezes dos animais por categoria (filhotes, lactantes, adultos).

• Quando possível, realizar também exame de sangue (hematócrito), para verificar o nível de anemia.

2) Identificação das larvas dos vermes



• **Coprocultura:** solicitar a cultura das fezes para identificação das larvas dos vermes que ocorrem na propriedade. A coprocultura é realizada em laboratórios privados e de instituições públicas.

3) Identificação do medicamento a ser usado

Teste de Redução da Contagem de Ovos por Grama de Fezes – TRCOF

Metodologia está disponível em:

<http://www.cppse.embrapa.br/sites/default/files/principal/publicacao/Documentos91.pdf>

Se um vermífugo não estiver funcionando na propriedade, consultar um veterinário para verificar a necessidade de troca do grupo químico; não basta trocar o produto comercial, pois o nome comercial pode ser diferente, mas o grupo químico poderá ser o mesmo e sua ineficácia permanecerá (ver a tabela com os vermífugos distribuídos em 6 grupos químicos ao final do folder).

4) Vermifugação correta

Equipamentos

Injetáveis



Tamanho da agulha:

- Medicamento aquoso – (25 x 8)
- Medicamento oleoso – (40 x 12)

Orais



Bico dosador (medicamentos via oral)

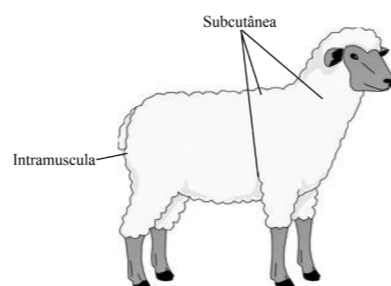


Usar pistolas dosadoras bem calibradas ou seringas marcadas com intervalos de 0,1 mL.



Estabelecendo a dosagem: pesar todos os animais para tratar, mas se não for possível, pesar o animal mais pesado para determinar essa dose para todos. Se houver grande variedade de peso, separar os animais com pesos semelhantes em categorias e vermifugar usando a dose do mais pesado; A dose de medicamento deve ser estabelecida de acordo com o peso dos animais, verificando a recomendação do fabricante do medicamento.

Vias de administração



Por via subcutânea, injetar o produto nas áreas de pele solta como no pescoço, na frente ou atrás da paleta ou acima das costelas. Por via intramuscular, injetar no músculo posterior da coxa com a agulha voltada em direção à cabeça do animal (a agulha nunca deve ser introduzida lateralmente à coxa devido ao risco de atravessar o nervo femoral).



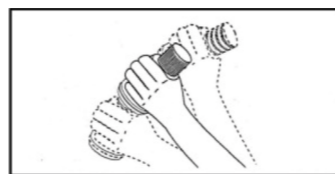
Por via oral, conter o animal até a ingestão total do vermífugo. Colocar uma mão sob a cabeça sem apertar a garganta do animal, inclinándolo levemente para o lado. Inserir cuidadosamente a pistola dosadora na fenda entre os dentes incisivos e molares até a parte traseira da língua. No caso de filhotes, não inclinar muito a cabeça, pois isso faz com que o vermífugo passe diretamente para o abomaso reduzindo o efeito do vermífugo.

5) Recomendações gerais

- Lavar as mãos após o manuseio dos vermífugos.



- Agitar o medicamento antes de utilizá-lo.
- As embalagens devem ser destruídas por incineração e nunca reaproveitadas.



- Não alimentar-se ou fumar durante o manuseio



- Evitar a troca frequente do princípio ativo ou classe do medicamento, mantendo seu uso enquanto tiver eficácia próxima a 90%.
- Observar que em alguns casos a composição do vermífugo pode ser a mesma, mas a dose e o período de carência pode ser muito diferente. Então, comprar produtos que descrevam claramente o período de carência e respeitar esse tempo devido à possibilidade de existência de resíduo da droga na carne e no leite.
- Consultar a bula para vermifugação de fêmeas prenhes.
- Respeitar o prazo de validade do produto.
- Manter os medicamentos ao abrigo da luz solar direta e do calor, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Dicas complementares de manejo

- Fornecer alimentação adequada para cada categoria animal, em especial no que diz respeito à quantidade de proteína bruta, essencial no fortalecimento do sistema imunológico dos animais.
- Evitar contaminação da comida e água dos animais pelas fezes, disponibilizando comedouros e bebedouros onde os animais não entrem. Manter as instalações limpas e no caso de tratamento no cocho oferecer capim proveniente de local sem ovinos pastejando.
- Descartar os animais mais sensíveis e que recebem vermifugação frequente, pois promovem maior contaminação da pastagem e passam esta característica para seus filhotes. Selecionar os mais resistentes como reprodutores.

Tabela dos principais grupos químicos de vermífugos comerciais disponíveis no Brasil para controle dos nematoides gastrintestinais de ovinos e caprinos, nome do fabricante, composição química (*quantidade do princípio ativo em 100 mL), dose recomendada, via de administração ao animal e período de carência para consumo da carne e do leite após tratamento. Siglas: peso vivo (PV), subcutânea (SC), injeção intramuscular (IM), intraperitoneal (IP), intraruminal (IR), não informado (ni).

Grupo 1 – Benzimidazóis

Produto	Fabricante	Composição*	Indicação	Dose	Administração	Período de Carência (dias)			
						Ovino	Caprino	Carne	Leite
Albemax 100	Vansil	Albendazol (10 g)	Ovi/Cap	0,4 mL/10 Kg PV	Oral	12	2	12	2
Albendathor 10	Tortuga	Albendazol (10 g)	Ovi	0,5 mL/10 Kg PV	Oral	14	2	-	-
Albendazol Oral	Vitalfarm	Albendazol (10 g) + Cobalto (1,3 g)	Ovi/Cap	0,35 mL/10 Kg PV	Oral	14	Não tratar	ni	ni
Alabendazole 1,9% Labovet	Labovet	Albendazol (1,9 g)	Ovi/Cap	2 mL/10 Kg PV	Oral	12	ni	12	ni
Alabendazole 10% Labovet	Labovet	Albendazol (10 g)	Ovi/Cap	0,4 mL/10 Kg PV	Oral	12	2	12	2
Aldazol 10 CO	Vallée	Albendazol (10 g) + Cobalto (1,3 g)	Ovi/Cap	0,5 mL/10 Kg PV	Oral	12	2	12	2
Bifetacel 10%	Microsules	Fenbendazol (10 g)	Ovi	0,5 mL/10 Kg PV	Oral	14	3	-	-
Bovalben	Vilavet	Albendazol (5 g)	Ovi/Cap	0,75 mL/10 Kg PV	Oral	14	2	14	2
Bovalben 10	Vilavet	Albendazol (10 g)	Ovi/Cap	0,4 mL/10 Kg PV	Oral	14	2	14	2
Calbendazole	Calbos	Albendazol (5 g)	Ovi /Cap	0,75 mL/10 Kg PV	Oral	14	3	14	3
Calbendazole 10%	Calbos	Albendazol (10 g)	Ovi	0,5 mL/10 Kg PV	Oral	10	ni	-	-
Endazol 10% Cobalto	Hipra	Albendazol (10 g) + Cobalto (1,3 g)	Ovi/Cap	0,35 mL/10 Kg PV	Oral	12	2	12	2
Farmazole ovinos 1,9%	Fagra	Albendazol (1,9 g)	Ovi/Cap	2 mL/10 KgPV	Oral	12	2	12	2
Fatoxen Oral	Allvet	Albendazol (10 g)	Ovi/Cap	0,5 mL/10 kg PV	Oral	14	3	14	3
Fencare 4% Premix	Virbac	Fenbendazol (4 g)	Ovi	1,25 g/10 kg PV	Na ração	15	ni	-	-
Ibazole 5%	Ibasa	Albendazol (5 g)	Ovi/Cap	0,8 mL/10 Kg PV	Oral	14	3	14	3
Ibazole 10%	Ibasa	Albendazol (10 g)	Ovi/Cap	0,4 mL/10 Kg PV	Oral	14	3	14	3
Magzole 5%	Leivas Leite	Albendazol (5 g)	Ovi	1 mL/10 Kg PV	Oral	12	2	-	-
Microparas 10% Oral	Microsules	Albendazol (10 g)	Ovi	0,5 mL/10 Kg PV	Oral	10	3	-	-
Oxfaden	Bio-Vet	Oxfendazol (2,26 g)	Ovi/Cap	1,1 mL/10 Kg PV	Oral	14	5	14	5
Panacur Suspensão	MSD	Fenbendazol (3 g)	Ovi/Cap	1,4 mL/10 Kg PV	Oral	8	0	8	0
Pradozole 5%	Prado	Albendazol (5 g)	Ovi	0,75 mL/10 Kg PV	Oral	12	2	-	-
Provermin	Indubras	Fenbendazol (2 g)	Ovi/Cap	2,5 g/10 kg PV	Na ração ou água	14	3	14	3
Saguaymic Plus	Microsules	Triclabendazol (10 g) + Fenbendazol (10 g)	Ovi	1 mL/10 Kg PV	Oral	28	12	-	-
Valbazen 10% Cobalto	Pfizer	Albendazol (10 g) + Cobalto (1,3 g)	Ovi	0,5 mL/10 Kg PV	Oral	14	Não tratar	-	-
Waltec 10%	Dispec do Brasil	Albendazol (10 g)	Ovi/Cap	0,4 mL/10 Kg PV	Oral	14	3	14	3

Grupo 2 – Imidotiazóis

Produto	Fabricante	Composição	Indicação	Dose	Administração	Período de Carência (dias)			
						Ovino	Caprino	Carne	Leite
Adevermin	Fagra	Cloridrato de tetramisol (10 g) + vit. A, D, E e anti-histamínico	Ovi/Cap	0,7 mL/10 kg PV	SC, IM	ni	ni	ni	ni
Biokill	Biofarm	Fosfato de levamisol (22,3g)	Ovi/Cap	0,2 mL/10 kg PV	SC	ni	ni	ni	ni
Biopersol Forte MV	Biogênese Bagó	Fosfato de levamisol (23,63 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC, IM, IP, IR	7	ni	-	-
Levamisol Calbos	Calbos	Cloridrato de levamisol (8 g)	Ovi/Cap	0,75 mL/10 kg PV	SC, IM	7	2	7	2
Levamisol Injetável	Noxon	Fosfato de levamisol (22,3g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC/IM	7	2	-	-
Levamil F-15	Fagra	Fosfato de levamisol (22,3 g)	Ovi	0,2 mL/10 kg PV	SC, IM	ni	ni	-	-
Protall VP	Vallée	Fosfato de levamisol (18,8 g)	Ovi/Cap	0,33 mL/10 kg PV	SC	7	2	7	2
Ripercol L Solução	Fort Dodge	Cloridrato de levamisol (5 g)	Ovi	1 mL/10 kg PV	Oral	ni	ni	-	-
Vermicol	Vilavet	Cloridrato de levamisol (8 g)	Ovi/Cap	0,5 mL/10 kg PV	SC	7	2	7	2

Grupo 3 – Organofosforados

Produto	Fabricante	Composição	Indicação	Dose	Administração	Período de Carência (dias)			
						Ovino	Caprino	Carne	Leite
Ciclosom	Leivas Leite	Triclorfon (50 g) + Sulfato de atropina	Ovi	0,66 mL/10 kg PV	SC, IM	ni	1	-	-
Ibafon	Ibasa	Triclorfon (50 g) + Sulfato de atropina	Ovi/Cap	0,5 mL e 0,66 mL /10 kg PV	SC	7	ni	7	ni
Neguvon	Bayer	Triclorfon (97 g)	Ovi/Cap	10 mL de sol. a 10%/10 kg PV	oral	7	1/2	7	1/2
Triclorfon 97%	Vitalfarm	Triclorfon (97 g)	Ovi/Cap	10 mL de sol. a 10%/10 kg PV	oral	7	1	7	1
Tricloril	Vansil	Triclorfon (98 g)	Ovi/Cap	10 mL de sol. a 10%/10 kg PV	oral	7	1	7	1
Triveron	Allvet	Triclorfon (20 g)	Ovi/Cap	5 mL/10 kg PV	oral	7	2	7	2