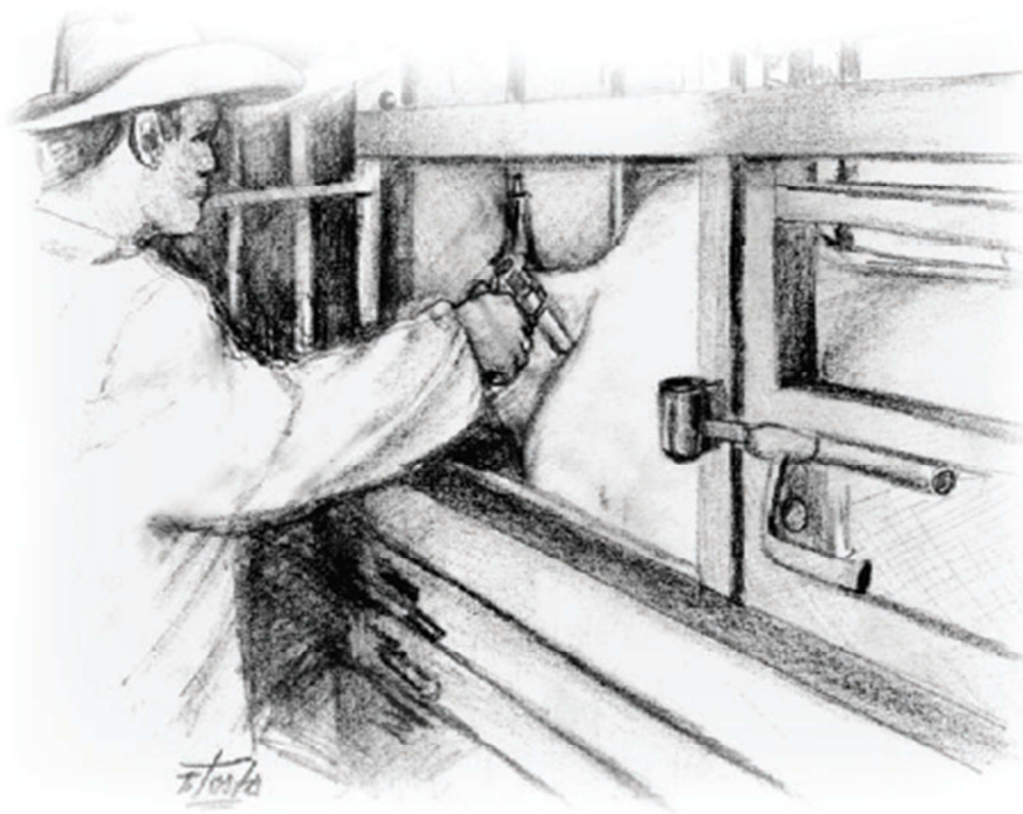




CARTILHA DO PRODUTOR

Boas Práticas de Manejo



Produtos Veterinários

Orientações para o Uso de Produtos Veterinários em Bovinos

www.mafrinorte.com.br

2013

APRESENTAÇÃO

Caro Produtor,

Somos muito felizes em tê-lo como parceiro de nossa Empresa. Sempre procuramos compartilhar os mesmos objetivos. Vamos construir juntos, o nosso crescimento. Com este trabalho, acreditamos estar reforçando ainda mais nossa parceria de comprometimento, iniciativa e bom relacionamento, pois temos a certeza de que assim, chegaremos juntos ao nosso SUCESSO!

Esta cartilha foi elaborada pelo FRIGORÍFICO MAFRINORTE visando ser um manual de orientação importante para todos os nossos fornecedores de matéria prima (gado bovino).

Seguir as instruções contidas neste manual é ter a certeza de estar colaborando para a manutenção da qualidade geral do alimento por nós produzido, garantindo a segurança alimentar e a satisfação do consumidor.

PAULO AFONSO COSTA
Diretor Presidente

1. INTRODUÇÃO

A utilização de medicamentos e vacinas requer o conhecimento do tempo de ação do produto utilizado em relação ao tipo de criação ao qual o criador se propõe (cria, recria e engorda). O não cumprimento do período de carência, ou seja, o período em que o produtor deve aguardar para poder abater o animal, acarreta em perdas econômicas, principalmente no que diz respeito ao comprometimento da qualidade da carne que pode vir a deteriorar-se mais rapidamente bem como, a possibilidade de permanência de resíduos na carne que possam, de alguma forma, comprometer a saúde do consumidor.

Atualmente, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), através do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes (PNCRC), mensura as quantidades de resíduos de medicamentos presentes nos alimentos de origem animal e vegetal oferecidos aos consumidores finais.

2. OBJETIVO

O objetivo deste manual é criar procedimentos que auxiliem o produtor de bovinos a impedir a permanência de resíduos e/ou contaminantes na carne dos animais abatidos no FRIGORÍFICO MAFRINORTE, tais como vermífugos, vacinas, medicamentos entre outros, proporcionando, dessa forma, uma maior segurança do alimento fornecido ao consumidor.



3. CALENDÁRIO DE VACINAÇÃO E VERMIFUGAÇÃO

É importante observar na bula o tempo necessário que deve-se aguardar, após a aplicação do medicamento, para que o animal seja enviado ao abate.

Deve-se definir um calendário de vacinação e vermifugação na propriedade, sob orientação de um Médico Veterinário, que contemple o período de carência dos mesmos, para isso, é necessário se realizar os seguintes procedimentos:

- Quais medicamentos e vacinas serão aplicadas?

- Quanto tempo terei que esperar antes de enviar o animal para o abate?
- Quando serão aplicados?
- Quais animais serão vermifugados, vacinados ou medicados?
- Onde a vacinação e/ou vermifugação será realizada?
- Quem realizará o trabalho?
- Como a vacinação será feita?

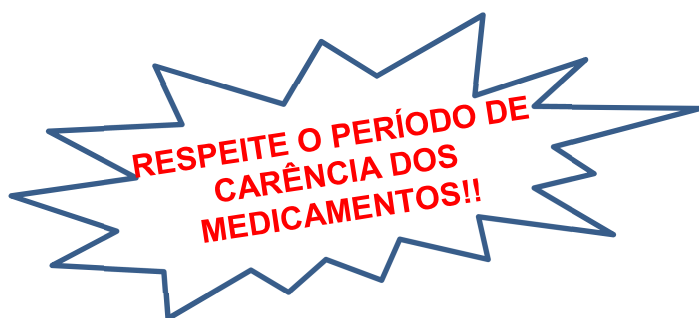


Para se realizar essas práticas, procurar seguir os princípios de Boas Práticas Agropecuárias.

Deve-se levar em conta o programa oficial de vacinação da região, além da definição de datas mais convenientes do ponto de vista imunológico e climático (a vacinação em época de muita chuva dificulta a realização de um bom manejo), bem como o uso de mosquicidas e carrapaticidas para controle dos mesmos.

4. PERÍODO DE CARÊNCIA DO PRODUTO VETERINÁRIO

O período de carência é o tempo, após a aplicação do medicamento ou vermífugo, em que o produtor deve aguardar para poder abater o animal e tem como finalidade evitar a presença de resíduos do produto veterinário nos alimentos, acima do que é permitido e considerado prejudicial à saúde humana.



5. CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS E VACINAS

Medicamentos - Conserve em ambiente fresco e arejado. A temperatura de armazenamento deve ser observada na caixa do produto, observe sempre a data de validade dos produtos antes de utilizá-los.

Vacinas – A temperatura adequada para conservação das vacinas é de 2 a 5°C.

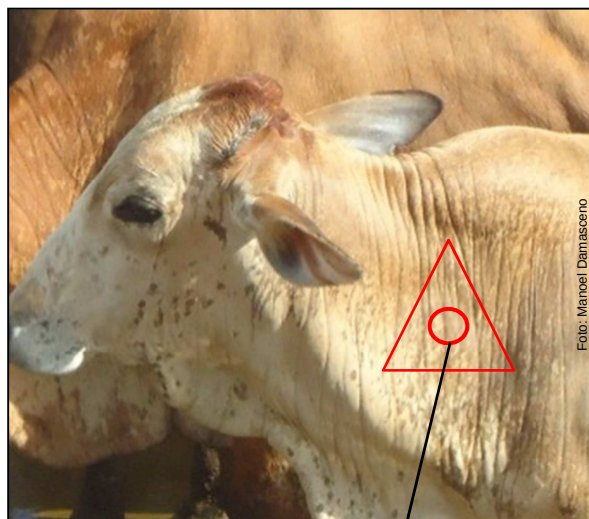
NUNCA ESQUECER DE OBSERVAR O PERÍODO DE CARÊNCIA NA BULA DO MEDICAMENTO!

6. FORMAS DE APLICAÇÃO

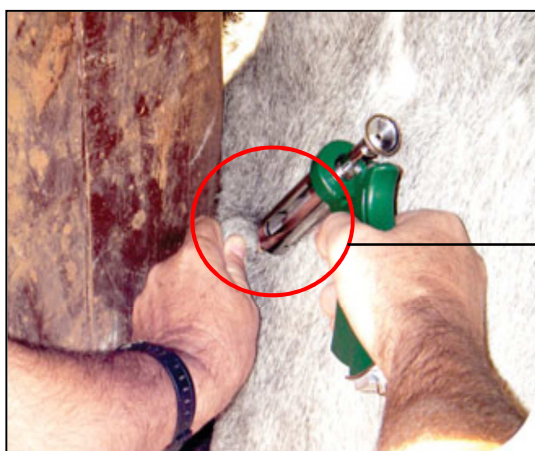
A vacinação deve ser feita no **TERÇO MÉDIO DA TÁBUA DO PESCOÇO** (foto). Sempre que possível, depois da retirada da agulha, faça leve massagem circular no local da aplicação.

A aplicação de medicamentos geralmente é realizada intramuscular (dentro do músculo) e também pode ser feita no interior do músculo da tábua do pescoço.

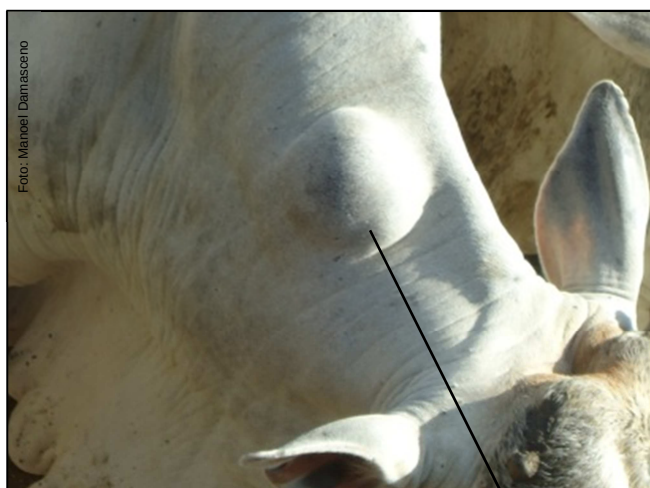
A aplicação correta de vacinas ou medicamentos também ajuda a prevenir a formação de abscessos (caroço) nos animais, problema muito comum no estado do Pará (fotos).



Local de aplicação



Aplicação Correta



Abscesso pós-vacina (caroço)

7. RELAÇÃO DE PRODUTOS E TEMPO DE CARÊNCIA

PRODUTO	CARÊNCIA	CLASSE	EXEMPLOS PRODUTOS
Abamectina	48 dias	Vermífugo	Aba-allvet, Abafort, Duotin, Lancer
Abamectina La	49 dias	Vermífugo	Aba-allvet La
Abamectina e Fluazuron	60 dias	Vermífugo	Fluatac DUO
Aceril D-L Metionina, Cloreto De Colina, Vitamina B2, Vitamina B6, Nicotinamida, Dextrose	SC	Antitóxico	Antitóxico SM
Albendazol	14 dias	Vermífugo	Albendathor, Pan 10, Ricobendazole
Amitraz	15 dias	Mosquicida/Carrapaticida	Amitraz 25% biovet, Triatox®
Amoxicilina	25 dias	Antibiótico	Clamoxyl®, Bactrosina
Ampicilina Sódica, Ampicilina Benzatina	30 dias	Antibiótico	Ampicilina, Agroplus
Ampicilina, Cloxacilina	30 dias	Antibiótico	Prevmas
Benzilpenicilina G Benzatina, Benzilpenicilina G Potássica, Benzilpenicilina G Procaína, Diclofenaco, Estreptomicina	30 dias	Antibiótico	Pulmocilin veterinário, Penfort, Agrovat Plus, Pencivet, Pentabiotico
Benzilpenicilina G Benzatina, Benzilpenicilina G Potássica, Benzilpenicilina G Procaína, Piroxican, Estreptomicina	30 dias	Antibiótico	Agrovat Plus, Pencivet, Pentabiotico
Benzoato De Estradiol	60 dias	Hormônio	Gonadiol, sincrodiol
Cefalexina	4 dias	Antibiótico	Rilexine 150mg Injetável
Ceftiofur	2 dias	Antibiótico	Excenel®, Topcef
Cipermetrina pour-on	7 dias	Mosquicida/Carrapaticida	Controller cto pour-on, Ectic, Cipertra, Sarcotin
Cipermetrina, Clorpirifós, Citronelal líquido	10 dias	Mosquicida/Carrapaticida	Colosso pulverização, Sarcotin, Cypermil, Barrage
Ciprofloxacino	28 dias	Antibiótico	Ciprodez
Deltametrina	16 dias *	Mosquicida/Carrapaticida	Butox®, Butoflin

PRODUTO	CARÊNCIA	CLASSE	EXEMPLOS PRODUTOS
Dexametasona	21 dias	Anti-inflamatório	Cortrat, Dexacort, Dexaflan, Dexium
Diclofenaco 50	10 dias	Anti-inflamatório	Diclofenaco, Vetfloglin
Diclorvos, Cipermetrina, Sulfadiazina De Prata	SC	Mata Bicheira spray	Mata-bicheiras prata, Top-line Prata
Diclorvos, Cipermetrina, Sulfadiazina	SC	Mata Bicheira	Mata-bicheiras
Diminazeno	30 dias	Antibiótico (Quebra-bunda)	Ganaseg 7%, Ganavet, Tristec
Dipirona, Tetraciclina, Vitamina C	30 dias	Antibiótico/ Anti-inflamatório	Solutetra plus
Doramectin	35 dias	Vermífugo	Dectomax®
Doramectina 3,5g	63 dias	Vermífugo	Treo ACE
Doxicilina	28 dias	Antibiótico	Doxigram 10
Enrofloxacino	28 dias	Antibiótico	Baytril injetável 10%, Enrogad, Enrofloxacino
Fenbendazole	15 dias	Vermífugo	Panacur® 10%, Provermin
Fenitrothion	NC	Mata Bicheira	Cidental Líquido
Fentione	28 dias	Larvicida	Tiguvon spot-on
Fipronil	100 dias	Mosquicida /Carrapaticida	Topline pour-on
Flunixin Meglumin	28 dias	Anti-inflamatório	Flunamine, Banamine
Gentamicina	30 dias	Antibiótico	Gentrin injetável
Imidocarb	28 dias	Antibiótico (Tristeza Parasitária)	Imizol® injetável, Imicarb
Ivermectina Pour-On	48 dias	Mosquicida /Carrapaticida	Baymec pour-on, Bull MEC pour-on, Ivomec®
Ivermectina Gold	125 dias	Vermífugo	Bullmec Gold, Ivomec® Gold, Puritec Gold
Ivermectina LA	46 dias	Vermífugo	Ivermectina 1% ouro fino LA., Ivtan LA, Ranger LA
Ivermectina 1%	35 dias	Vermífugo	Ivermectina 1% Ranger, Ivomec®
Ivermectina 1% + Ade ou Vitaminas e Aminoácidos	35 dias	Vermífugo + Vitamina	Ivermic + A,D3,E, Iver Vet, Absolut
Levamisol	7 dias	Vermífugo	Ripercol

PRODUTO	CARÊNCIA	CLASSE	EXEMPLOS PRODUTOS
Norfloxacina	28 dias	Antibiótico	Norflomax injetável, Diarretron
Norgestomet, Valeralo De Estradiol	15 dias	Hormônio	Crestar®
N-Sulfanilacetamida Sódica, Vitamina K	5 dias	Anti-diarréico	Cursonegril®
Oxfendazol	10 dias	Vermífugo	Systamex® - suspensão oral
Oxitetraciclina	30 dias	Antibiótico	Oxitrat LA, Oxiplus Terramicina®, Tetradur
Oxitetraciclina, Piroxican	30 dias	Antibiótico/ Anti-inflamatório	Terraflan la 200
Penicilina, Dihidroestreptomicina	30 dias	Antibiótico	Penfort ppu, Agrovét ps
Progesterona	30 dias	Hormônio	Dib - dispositivo intravaginal bovinos, CIDR
Prostaglandina	24 horas	Hormônio	Preloban®
Triclorfon	21 dias	Habronemose	Neguvon
Triclorfon, Óxido De Zinco, Óleo De Pinho, Vitamina A	SC*	Larvicida/Cicatrizante/Repelente	Unguento vallée
Trimetoprima, Sulfadiazida	28 dias	Antibiótico	Tribrissen® injetável
Vac. Contra Febre Aftosa	15 dias	Vacina	Aftobov
Vac. Brucelose de Bezerras	SC	Vacina	Brucelina b19 vallée, Anabortina
Vac. Brucelose de Vacas	21 dias	Vacina	Rb-51®
Vacina Contra Clostridiose (Clostridium Chauvoei, Clostridium Novyi, Clostridium Perfringens A, B, C E D, Clostridium Haemolyticum, Clostridium Septicum, Clostridium Sordellii E Clostridium Tetani)	21 dias	Vacina	Hertamax-10, Polistar, Carbunvet, Sistamex
Vac. Carbúnculo Hemático	21 dias	Vacina	Hemavac
Vac. Carbúnculo Sintomático, Vac. Gangrena Gasosa, Vac. Enterotoxemia	21 dias	Vacina	Fortress* 7 bacterina toxóide contra carbúnculo sintomático, gangrena gasosa e enterotoxemia dos bovinos

PRODUTO	CARÊNCIA	CLASSE	EXEMPLOS PRODUTOS
Vac. Leptospirose Canina, Bovina E Suína	21 Dias	Vacina	
Vac. Mastite	60 dias	Vacina	Enviracor® - bacterina contra <i>Escherichia coli</i>
Vac. Pasteurelose	21 dias	Vacina	Tifopasteurina
Vac. Raiva	21 dias	Vacina	Vacina anti-rábica pfizer
Vac. Tétano	21 dias	Vacina	Vacina antitetânica hertape
Vacina contra rinotraqueíte infecciosa bovina Vírus Da Ibr, Brsv, Pi3	21 dias	Vacina	Cattlemaster® 4 vacina contra rinotraqueíte infecciosa bovina - ibr, diarreia viral bovina - bvd, parainfluenza tipo 3 - pi3 e vírus sincicial bovino - brsv
Vitamina B1, Vitamina B2 Fosfato, Vitamina B6, Vitamina B12, Nicotimida, Dextrose Anidra, Cloreto De Sódio, Cloreto De Potássio, Cloreto De Cálcio 2 H2O, Cloreto De Magnésio 6 H2O, DI Metionina, Cloreto De Colina	SC	Vitamina	Bioxan, Stimovit®
Vitamina B12, Vitamina D, Vitamina E, Zinco, Cálcio, Magnésio, Cobalto, Cobre, L-Arginina, L-Histidina, L-Leucina, L-Metionina, L-Triptofano, L-Valina, L-Lisina	SC	Vitamina	Modificador orgânico

*SC – Sem Carência

ELABORAÇÃO

MANOEL SOARES DAMASCENO NETO

Responsável Técnico

CRMV PA 2058

GIGLIOLA PONTES DA SILVA

Médica Veterinária

CRMV AM 0332

REVISÃO E APROVAÇÃO

PAULO AFONSO BARROS COSTA

Sócio Gerente

ADELVAN DIVINO DA SILVA

Diretor Comercial

VALDEMUR DE FARIA JÚNIOR

Gerente de Compra de Gado

FONTE:

MAPA, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Produtos Veterinários: Orientações para o uso responsável. **Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária** – Brasília: Mapa/SDA, 2008, 24 p.

COSTA, M.J.R.; TOLEDO L.M.; SCHMIDKA. Boas Práticas de Manejo, Vacinação. **Funep** – Jaboticabal, 2006, 32 p.: II.



MATADOURO FRIGORÍFICO DO NORTE LTDA
Rodovia Castanhal Inhangapi – Km 4,5
CNPJ: 05.047.121/0001-02/ Inscrição Estadual: 15.109.694-5
Fone: (091) 3311-2244 CEP: 68740-000