

CATÁLOGO MD





TRATANDO A **NATUREZA** COMO ELA MERECE.

PROGRAMA CICLOS REAL H:

Desde 2007, funciona de forma prática, promovendo a educação ambiental e exemplo aos colaboradores, visitantes, clientes e sociedade em geral.

- **Coleta Seletiva:**

+ de 1 milhão e 200 mil kg recicláveis retirados do meio ambiente;

- **Reutilização da Água da Chuva:**

28% do consumo total de água da Matriz;

- **Eficiência Energética:**

Produção Autossuficiente de Energia Solar;

- **Destino Correto de 100% dos resíduos gerados;**

- **Ciclos Social:**

Retorno em premiações, brindes aos funcionários participantes, confraternizações, além de auxílio adicional em casos especiais.



ciclos



Instagram Facebook gruporealh

SUSTENTABILIDADE

Há **4 décadas** o **Grupo Real H** atua com o seguinte propósito: "Gerar resultados, saúde e bem-estar à todos, através de soluções inovadoras e sustentáveis".

Sabemos que essa temática é uma tendência Global e se tornou indispensável às empresas, produtos e ações, tendo como premissa a sustentabilidade prática e não apenas no discurso.

Em seu DNA estão os valores da Fraternidade, Sustentabilidade e Lucratividade. Compromisso firmado com os três pilares: Social, Econômico e Ambiental, suas tecnologias proporcionam uma maior interação com o meio ambiente e o trabalho desenvolvido agrega valor à sociedade como um todo.

Em 2023 apresentamos ao mercado a **CMR Saúde Animal**, em referência ao Prof. Dr. Claudio Martins Real, pioneiro no desenvolvimento da Homeopatia Populacional. Através dessa tecnologia, potencializamos os resultados de nossos clientes, que se tomam fidelizados pelo excelente retorno ao investimento e lucratividade de suas propriedades.

O reflexo do uso dos produtos **CMR** perante o **Meio Ambiente** é máxima interação e zero agressão:

- ✓ **SEM RISCOS PARA PESSOAS;**
- ✓ **ZERO RESÍDUOS NA CARNE E LEITE;**
- ✓ **NÃO GERA RESISTÊNCIA;**
- ✓ **SEM CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL;**
- ✓ **ATÓXICO E NÃO HORMONAL**



Uma marca



CONVERMAX MD

O máximo do ganho de peso!

- ✓ Indicado para ruminantes em dietas de recria intensiva, engorda e terminação;
- ✓ Potencializa o ganho de peso;
- ✓ Potencializa o metabolismo em geral;
- ✓ Melhora a conversão alimentar;
- ✓ Atua na prevenção de distúrbios metabólicos, promovendo o equilíbrio do organismo;
- ✓ Age também como um protetor hepático;
- ✓ Reduz a irritabilidade dos animais.

Modo de Usar: Uso oral através dos suplementos, proteicos e rações.

As doses devem ser ajustadas ao peso médio dos animais ou a evolução da ingestão diária de Matéria Seca, conforme quadro abaixo:

| Regime Alimentar | Gramas/ Dia | Gramas / Kg MS | Frequência |
|---------------------------------------|-------------|----------------|---------------|
| Animais em pastejo | 4 - 7 g | 0,8 g / kg MS | Doses diárias |
| Semi-confinamento | 8 - 11 g | 1,0 g / kg MS | Doses diárias |
| Confinamento dietas convencionais | 12 - 14 g | 1,2 g / kg MS | Doses diárias |
| Dieta grão inteiro ou de alta energia | 15 - 16 g | 1,5 g / kg MS | Doses diárias |



SAIBA MAIS

+158g peso/dia

Resultado de um estudo feito com o
CONVERMAX na **FAZEA USP**
de Pirassununga/SP.

DERMOSAN MD

Combate a papilomatose resistente!

- ✓ Melhora a saúde e qualidade do couro;
- ✓ Reduz e previne a Papilomatose (verrugas);
- ✓ Previne a ocorrência de fungos – Dermatofitoses;
- ✓ Previne e reduz a Fotossensibilização (Requeima);
- ✓ Previne e reduz a Dermatofilose (doença bacteriana);
- ✓ Indicado para todas as categorias de Ruminantes e Equinos.

Modo de Usar: Uso oral, produto deve ser misturado ao alimento do animal na dosagem adequada e fornecido diariamente.

| Doses sugeridas | g/cab/dia |
|------------------------|-----------|
| Animais em amamentação | 2-4 g |
| Recria | 5-7 g |
| Rebanho Adulto | 8-10 g |

*as doses podem ser ajustadas a critério do Médico Veterinário.

Taxa de cura de papilomas e dermatites, em um período de 4 semanas.

62% de taxa de cura



ECTROL MD

COMBATE aos Carrapatos Resistentes!

- ✓ Reduz utilização de moléculas químicas nocivas ao meio ambiente, pessoas e animais;
- ✓ Reduz as perdas de desempenho, decorrentes da espoliação parasitária e da irritabilidade causada pelas infestações;
- ✓ Sem período de carência;
- ✓ Não gera resistência;
- ✓ Zero contaminação ambiental.

Indicação: Nos altos desafios de carrapateamento bovino.

Modo de Usar: Uso oral. Fornecer sobre os alimentos ou incorporado aos suplementos ou rações.

| Doses | Bovinos de Corte | Bovinos de Leite |
|------------|------------------------------|------------------------------------|
| Ataque | 5 g/cab/dia 21 dias seguidos | 20 a 30 g/cab/dia 28 dias seguidos |
| Manutenção | 2 - 3 g/cab/dia | 5 a 10 g/cab/dia |

Eficácia do **Ectrol MD** com resultados estatísticos no controle de carrapatos em bovinos leiteiros.

| Semanas | Contagem de carrapatos no Grupo Ectrol MD | Contagem de carrapatos no Grupo Pour-on |
|---------|---|---|
| 1 | 152,18 ^{Aa} | 82,18 ^{Aa} |
| 2 | 157,27 ^{Aa} | 75,45 ^{Aa} |
| 3 | 95,81 ^{Ba} | 101,27 ^{Aa} |
| 4 | 53,81 ^{Cb} | 112,9 ^{Aa} |
| 5 | 23,45 ^{Db} | 148,36 ^{Aa} |
| 6 | 100,55 ^{Ba} | 155,45 ^{Aa} |
| 7 | 85,27 ^{Bb} | 152,55 ^{Aa} |



SAIBA MAIS

PRÓ-LEITE MD

Saúde máxima da glândula mamária!

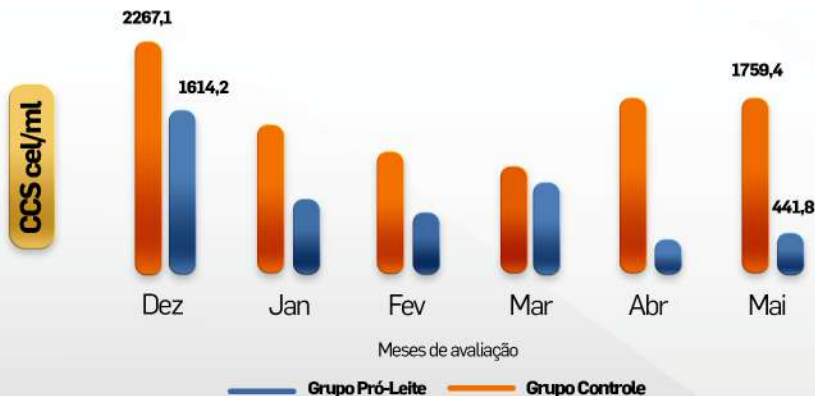
- ✓ Indicado nos casos de Mastite crônica;
- ✓ Reduz casos de Mastites clínicas e subclínicas;
- ✓ Melhora a saúde e o funcionamento da glândula mamária;
- ✓ Melhora a qualidade de leite produzido;
- ✓ Controle da CCS;
- ✓ Zero desarte de leite e zero resíduos;
- ✓ Não gera resistência bacteriana.

Modo de Usar: Uso oral, produto deve ser misturado ao alimento do animal na dosagem adequada e fornecido diariamente.

As doses podem ser alteradas a critério do Médico Veterinário. Não há qualquer contraindicação nem riscos de superdosagem.

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|------------------|
| Vacas e Búfalas em lactação | Alta Produção | 12 -15 g/cab/dia |
| | Média Produção | 7 - 10 g/cab/dia |
| | Baixa Produção | 4 - 5 g/cab/dia |
| Ovelhas e Cabras em lactação | Alta Produção | 2 g/cab/dia |
| | Média/Baixa Produção | 1 g/cab/dia |

CCS das mesmas vacas monitoradas de nov/mai/21 – UFRRJ



72% de redução
da CCS

no Grupo Pró-leite MD



SAIBA MAIS

REPRO TOTAL MD

Mais prenhez. Mais bezerros. Facilita o parto!

- ✓ Indicado para as fêmeas em fase de pré-parto, pós-parto imediato e reprodução;
- ✓ Otimiza a performance do sistema reprodutivo, potencializando os índices, independente do protocolo hormonal utilizado e da biotecnologia empregada.

Benefícios do ReproTotal MD:

- ✓ Proporciona um parto mais rápido e com menos intervenções;
- ✓ Favorece a expulsão de placenta;
- ✓ Melhor involução uterina;
- ✓ Retorno rápido ao próximo cio';
- ✓ Maior ocorrência deaios férteis;
- ✓ Aumenta a fixação dos embriões, reduzindo o índice de perda embrionária.

Protocolos indicados para gado de leite:

- ✓ Pós-parto: Auxiliar nos programas reprodutivos da fazenda.

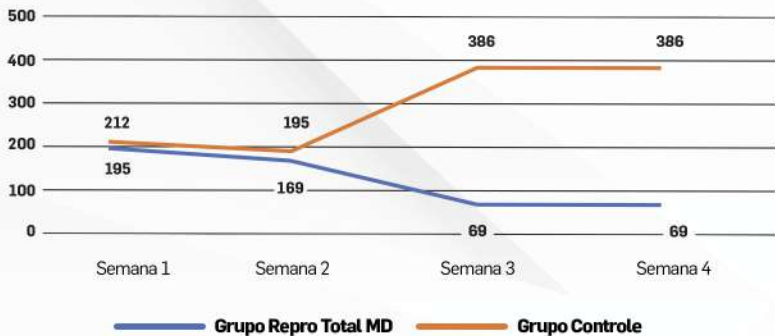
PARTO 10 g/cab/dia – 90 dias pós-parto



SAIBA MAIS

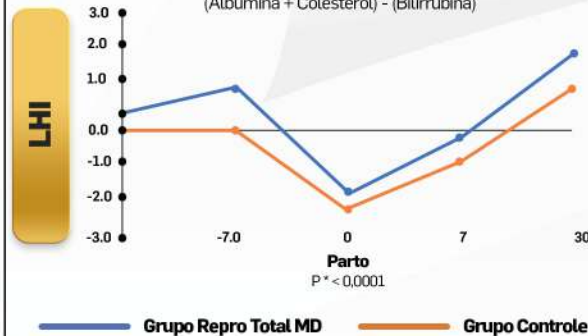
Resultados estatísticos de desempenho e metabolismo de vacas leiteiras recebendo **Repro Total MD** na dieta durante o período de transição e início da lactação.

Comportamento da CCS no pós-parto.



Índice de Função Hepática (LHI)

(Albumina + Colesterol) - (Bilirrubina)



GHELLER, L. S. et al. The Performance and Metabolism of Dairy Cows Receiving an Ultra-Diluted Complex in the Diet during the Transition Period and Early Lactation. *Animals*, v. 13, n. 20, p. 3261, 2023.

Incidência da Endometrite SubClínica



Protocolos indicados para gado de leite:

Período de TRANSIÇÃO, com resultados na saúde hepática, na glândula mamária e na saúde uterina.

30 g/cab/dia

21 dias pré-parto



PARTO



30 g/cab/dia

21 dias pós parto





**SAIBA MAIS
SOBRE OS PROTOCOLOS**

Para vacas com DEL (dias em lactação) acima de 200 dias, mas que tenham atividade ovariana, que se alimentem normalmente e que não apresentem mastite clínica, pododermatite ou outras doenças de caráter agudo.

40 g/cab/dia – por 120 dias

Protocolos para gado de CORTE

Vacas (múltiparas) em Estação Reprodutiva (ER)

Pré Estação – 2 g/cab/dia
21 dias pré-parto

2 g/cab/dia – por 90 dias ou
durante toda a estação de monta

Nulíparas/Primíparas – Precoces

Pré Estação – 5 g/cab/dia
30 dias

5 g/cab/dia – por 60 dias ou
durante a estação de monta ou IATF

Protocolo 38 – Foco na prenhez ao 1º serviço

Pré 1º serviço - 10 g
18 dias

10 g/cab/dia – por 20 dias
suspender no dia da IA

No piquete maternidade – 21 a 30 dias para o parto

Período Pré-Parto - 5 g/cab/dia
21 a 30 dias

PARTO



2 a 5 g/cab/dia
até o dia da IA



SAIBA MAIS

18 DIAS A MENOS
para o primeiro cio pós-parto.

**16 PONTOS
PERCENTUAIS A MAIS**
de prenhez no primeiro serviço.

MATRIMAX GEL

Máxima saúde do útero.

- ✓ Favorece a expulsão da placenta;
- ✓ Reduz os casos de problemas reprodutivos;
- ✓ Reduz a retenção de placenta;
- ✓ Melhora a saúde uterina;
- ✓ Promove a involução uterina de forma mais rápida e eficaz;
- ✓ Indicado para vacas, búfalas, ovelhas e cabras.

Modo de Usar: Administrar direto na boca do animal, logo após o parto com auxílio de uma seringa dosadora, conforme doses abaixo:



PARTO

100 ml via oral, em dose única logo após o parto.

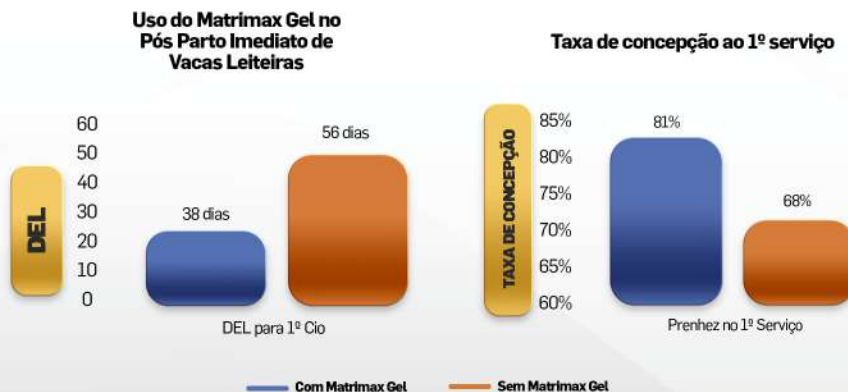


PARTO

20 ml via oral, em dose única logo após o parto.

Resultado Fazenda Nata da Serra – Serra Negra SP

Acompanhamento de 32 partos, sendo 16 vacas tratadas com Matrimax Gel e 16 não tratadas.





SAIBA MAIS

FIGOTONUS GEL

Potente Protetor Hepático Oral.

- ✓ Auxilia no tratamento dos casos de mau funcionamento do fígado (insuficiência hepática) de bovinos, equídeos, suínos, caprinos e ovinos.

Pode ser utilizado nos casos de:

- ✓ Intoxicações;
- ✓ Processos de sobrecarga hepática, independentemente de sua origem: alimentar, medicamentosa ou tóxica;
- ✓ Auxilia na recuperação de processos infecciosos em geral;
- ✓ Requeima (Foto-dermatose);
- ✓ Prevenção da Cetose no pós-parto imediato.

Protocolos indicados:

Prevenção da cetose no pós-parto imediato:



PARTO

Logo após o parto, fornecer 80 ml diretamente na boca do animal.



PARTO

Logo após o parto, fornecer 40 ml diretamente na boca do animal.

Girolando - Faz. Volta Fria - Eugenopolis MG

Uso do Figotonus Gel em dose única no pós-parto imediato de vacas

AFERIÇÃO DE CORPO CETÔNICO NO D5 PÓS-PARTO



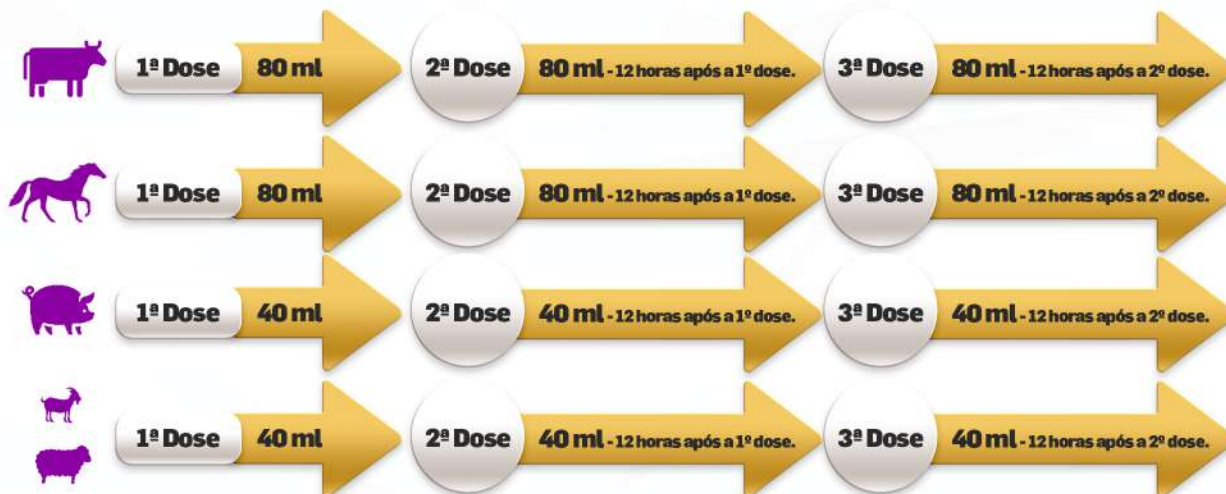
Redução de 24% no Corpo Cetônico

AFERIÇÃO DE CORPO CETÔNICO NO D10 PÓS-PARTO



Redução de 32% no Corpo Cetônico

Uso do Figotonus Gel nos casos de Intoxicações e Mal Funcionamento do Fígado:



Para animais jovens reduzir as doses acima pela metade.

O tratamento pode ser ajustado de acordo com a resposta do animal. Caso observe que o animal não se recuperou completamente, prolongar o tratamento até o desaparecimento dos sintomas.

Forneça o Figotonus Gel de forma lenta e gradual na boca do animal. As doses podem ser alteradas, assim como a sua frequência de fornecimento de acordo com a recomendação do responsável técnico.



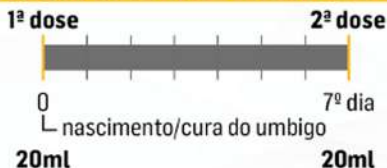
SAIBA MAIS

CURSO ZERO MD

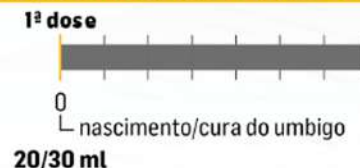
Previne e Cura a Diarreia!

- ✓ Melhora absorção de nutrientes;
- ✓ Potencializa o ganho de peso;
- ✓ Favorece a absorção do colostro.

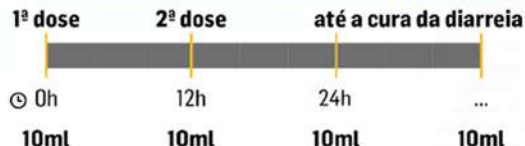
Tratamento Preventivo - Leite



Tratamento Preventivo - Corte



Tratamento Curativo: opção 1



Tratamento Curativo: opção 2



Diarreia é uma doença aguda caracterizada pela desidratação progressiva, podendo levar à morte, as vezes em apenas 12 horas. Na forma subaguda, a diarreia pode persistir por vários dias e resultar em desnutrição e emagrecimento. Os principais sinais clínicos são: desidratação e fraqueza profunda. Em casos extremos outras medidas terapêuticas devem ser adotadas.



MODO DE USO

DIA 100

Previne e Cura a Diarreia!

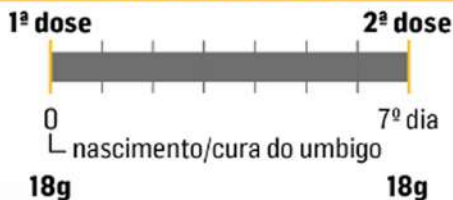
- ✓ Melhora absorção de nutrientes;
- ✓ Potencializa o ganho de peso;
- ✓ Favorece absorção do colostro.

- **REDUÇÃO de 60% no uso de antibióticos.**
- **REDUÇÃO de 50% na ocorrência de diarreia.**
- **Uso preventivo em cordeiros: reduz em 53% a mortalidade por diarreia.**

Forte: www.sciencedirect.com/Science/artide/pil/S0882401017813086

80% DOS CASOS CLÍNICOS,
há cura na 2ª dosagem.

Tratamento Preventivo



Tratamento Curativo



TOP VITA BABY

Reduz os casos de Pneumonia e Diarreias!

- ✓ Controle da Tristeza Parasitária;
- ✓ Reduz os casos de problemas intestinais (enterites) e Pneumonias;
- ✓ Bezerras (os) mais saudáveis;
- ✓ Maior crescimento corporal e desempenho.
- ✓ **Indicado para bezerros em aleitamento em todos os sistemas de criação até a desmama.**

Modo de usar: Fornecer no leite na dose de 10 ml animal/dia.



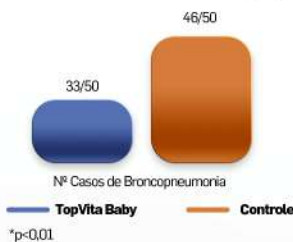
SAIBA MAIS

Redução
de 28%

na ocorrência de Broncopneumonia

Utilização de TOP VITA BABY na prevenção de doenças e melhora no desenvolvimento corporal de bezerras da raça holandesa.

Avaliação do nº de casos de Broncopneumonia em lotes com 50 bezerras (os)



% de ocorrência de Broncopneumonia entre os lotes



Núcleo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Pecuária, Programa de Pós-Graduação em Veterinária, RITIELI DOS SANTOS TEIXEIRA; MARCIO NUNES CORRÊA, Campus Universitário Capão do Leão. (pode olhar também o do REPRD TOTAL MD)



Bezerras (os) que receberam o TopVita Baby tiveram altura de cernelha superior as bezerras do grupo controle. * $p < 0,01$



Bezerras (os) que receberam o TopVita Baby tiveram largura de garupa superior as bezerras do grupo controle ($P < 0,01$), aos 208 dias. Quanto mais larga a garupa, maior a facilidade de parto. Além de proporcionar melhor suporte aos ligamentos do úbere.

TOP VITA MD

Combate da Tristeza Parasitária Bovina e Pneumonias!

- ✓ Controle da Tristeza Parasitária;
- ✓ Reduz os casos de problemas intestinais (enterites) e Pneumonias;
- ✓ Bezerras (os) mais saudáveis;
- ✓ Maior crescimento corporal e desempenho.

Indicado para bezerros no pós-desmame.

Modo de usar:

ANIMAIS JOVENS: Pós-desmama de animais leiteiros na dieta incluir **15 g/cab/dia** nos primeiros 30 dias. Após, a dose pode ser reduzida para **5 a 10 g/cab/dia**.

Gado de Corte: Creep-Feeding - **5g/cab/dia** até o desmame. Também pode ser utilizado na recria pós desmama para potencializar desempenho **5g/cab/dia**.

ANIMAIS ADULTOS: Assegurar a ingestão de **50 g/cab/dia** durante a fase de adaptação (transferências, aquisições, participação em exposições...) ou nos animais doentes em tratamento clínico, na prevenção de pneumonias de animais adultos, principalmente nos confinamentos.



SAIBA MAIS

45% menos chance

de Tristeza Parasitária.

J. Dairy Sci. 104
<https://doi.org/10.3168/jds.2021-20170>
© 2021 American Dairy Science Association®.
Published by Elsevier Inc. and Foss Inc.
All rights reserved.

VERM100 MD

Indicado como auxiliar no controle da Verminose dos ovinos e caprinos.

- ✓ Controle da Hemoncose;
- ✓ Reduz utilização de moléculas químicas nocivas ao meio ambiente, pessoas e animais;
- ✓ Reduz as perdas por espoliação dos parasitas;
- ✓ Atóxico e sem período de carência;
- ✓ Não gera resistência;
- ✓ Zero contaminação ambiental.

Modo de Usar: Uso oral, produto deve ser misturado ao alimento do animal na dosagem adequada e fornecido diariamente.

| Ovinos / Caprinos | Dose |
|-------------------|-------------|
| Jovens | 2 g/cab/dia |
| Adultos | 4 g/cab/dia |



SAIBA MAIS

CMR VET

CMR VET

CICATRIZANTE
USO VET

90g
EM LIQUIDO

CMR

LABORATORIO



SAIBA MAIS

A melhor Pomada Cicatrizante!

- ✓ Rapidez na cicatrização e recuperação da lesão;
- ✓ Reduz as infecções das lesões.

Equino, FA Ranch - Fartura (SP)



dia 0



dia 15



dia 30

Resultado CMR VET - Bovino



dia 0

Cerca de 30 dias
sem cicatrizar



dia 2



dia 30



dia 45

Uma marca



realh.com.br

