

Multisyn 180[®]



Suplemento multimineral para bovinos

Solução injetável Uso veterinário

Fórmula:

Cada 100 mL contém:

| | |
|----------------------------|-------------|
| Zinco edetato dissódico | 36,66 g* |
| Manganês edetato dissódico | 7,08 g** |
| Cobre edetato dissódico | 9,39 g*** |
| Selenito dissódico | 1,095 g**** |
| Veículo q.s.p. | 100,0 mL |

*Equivalente a 6% de zinco

**Equivalente a 1% de manganês

***Equivalente a 1,5% de cobre

****Equivalente a 0,5% de selênio

Ação:

Estímulo da resposta imune, melhora do desempenho reprodutivo e redução da incidência de enfermidades.



Para: todas as categorias de bovinos.

O Multisyn 180[®] é uma solução injetável composta por microminerais, indicada para aplicação subcutânea em bovinos. Cada mL do produto fornece 60 mg de zinco, 10 mg de manganês, 15 mg de cobre e 5 mg de selênio.

INDICAÇÃO DE USO

O Multisyn 180[®] é um suplemento de multiminerais que fornece selênio, cobre, manganês e zinco para corrigir deficiências clínicas ou subclínicas concomitantes desses minerais, que podem surgir durante as fases críticas do ciclo de vida dos bovinos. O produto auxilia na saúde das vacas durante a lactação melhorando a resposta imune e minimizando o estresse oxidativo. Essa melhoria se reflete na redução da contagem de células somáticas, da mastite clínica, das infecções podais e da metrite. Além disso, o produto também contribui para a saúde do úbere. O suplemento multimineral apresenta benefícios para a reprodução, aumentando a fertilidade das vacas, reduzindo a mortalidade embrionária e a incidência de bezerras natimortas.

Além disso, colabora com a imunidade dos animais, como na redução da incidência de diarreia, otite e pneumonia, bem como no aumento da resposta imune às vacinas.

VIA DE ADMINISTRAÇÃO, MODO DE USAR E POSOLOGIA

O Multisyn 180[®] é uma solução injetável de multiminerais para administração por via subcutânea em bovinos. O produto deve ser administrado utilizando seringa e agulha estéreis e descartáveis. Antes da aplicação, a região deve ser limpa, desinfetada e seca.

BEZERRO ATÉ 1 ANO DE IDADE: 1 mL a cada 50 kg de peso vivo.

BOVINO ADULTO ACIMA DE 1 ANO DE IDADE: 1 mL a cada 100 kg de peso vivo.

VOLUME MÁXIMO POR LOCAL DE APLICAÇÃO: 7 mL.

Calendário de administração: pode ser administrado como dose única antes ou durante períodos de estresse no ciclo de vida produtivo e reprodutivo, que possam resultar em deficiências clínicas ou subclínicas concomitantes dos quatro oligoelementos (por exemplo, transporte/embarque, parição e reprodução).

A eficácia desse produto não foi avaliada pelo Ministério da Agricultura e Pecuária.

UTILIZAÇÃO DURANTE A GESTAÇÃO E LACTAÇÃO

Pode ser administrado durante a gestação e a lactação.

CONTRAINDICAÇÕES E LIMITAÇÕES DE USO

- Não administrar por via intramuscular.
- Não administrar em caso de hipersensibilidade conhecida às substâncias ativas ou a algum dos excipientes.

REAÇÕES ADVERSAS

No local de aplicação, pode ocorrer edema que regride espontaneamente em até 8 dias após o tratamento. Não foram observadas alterações na aparência, nem presença de dor ou calor no local de aplicação.

PRECAUÇÕES

PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA A UTILIZAÇÃO EM ANIMAIS:

- Cobre, zinco, manganês ou selênio adicionais não devem ser administrados ao mesmo tempo.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS A ADOTAR PELA PESSOA QUE ADMINISTRA O MEDICAMENTO VETERINÁRIO AOS ANIMAIS:

- Devido ao potencial risco de toxicidade do selênio, deve-se ter cuidado ao manusear o medicamento veterinário, a fim de evitar autoinjeção acidental.
- As manifestações mais comuns de exposição acidental ao selênio em humanos são sintomas gastrointestinais e neurológicos, como náuseas, vômitos, sensibilidade, fadiga e irritabilidade.
- Certificar-se de que os animais estejam devidamente contidos, incluindo aqueles nas proximidades.
- Em caso de autoinjeção acidental, dirigir-se imediatamente a um médico e apresentar o folheto informativo ou o rótulo.
- Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- Não descartar no ambiente.
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.
- Ler a bula atentamente.
- Utilizar somente por via subcutânea.
- Obedecer às dosagens e recomendações para uso do produto.
- Manter a embalagem fechada.
- Não reutilizar as embalagens vazias.
- Utilizar seringas e agulhas estéreis para aplicação.

ABSORÇÃO

Após a administração subcutânea, os oligoelementos são rapidamente absorvidos a partir do local da injeção.

EXCREÇÃO

O fígado, o pâncreas, as glândulas suprarrenais e o intestino desempenham papel na excreção predominantemente fecal do manganês. Pequenas quantidades podem ser excretadas na urina. Em bezerras, 21% de uma dose injetada de manganês é excretada pela bilis.

O cobre em excesso é excretado principalmente pela bilis e pelas fezes, embora as perdas urinárias representem 0,5% a 3% da ingestão diária.

A excreção do zinco absorvido ocorre principalmente pela bilis (80%) e em menor proporção pela urina e pelo suor.

O selênio é excretado por diferentes vias, sendo a fecal a principal. Também ocorre excreção pelas vias urinária (1,9-1,1%), endógenas, como biliar e salivar (27%), pulmonar (1,0%), pelo leite (0,8-11,1%) e pelo feto (1,6-4%).

ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTES PERÍODOS DE CARÊNCIA:

BOVINOS: ABATE: O PRODUTO NÃO REQUER PERÍODO DE CARÊNCIA PARA O ABATE DE BOVINOS TRATADOS.

BOVINOS: LEITE: O PRODUTO NÃO REQUER PERÍODO DE CARÊNCIA PARA O CONSUMO DO LEITE DE BOVINOS TRATADOS.

O USO OU APLICAÇÃO DESTES PRODUTOS EM SERES HUMANOS CAUSA GRAVES RISCOS À SAÚDE.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

MODO DE CONSERVAÇÃO

Conservar o produto em sua embalagem original, à temperatura ambiente (entre 15° e 30° C) em local seco e ao abrigo da luz solar direta, calor e umidade.

APRESENTAÇÃO

Frasco plástico branco para uso injetável, nas apresentações de 250 mL e 500 mL, com tampa butílica e lacrado por selo de alumínio.

PRAZO DE VALIDADE

Prazo de validade do medicamento embalado para venda: 24 meses.

Prazo de validade após a retirada de doses, sem remoção da tampa de borracha e utilizando-se seringas e agulhas estéreis: 30 dias.

Licenciado provisoriamente no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº 32/2025 em 19/08/2025.

A eficácia desse produto não foi avaliada pelo Ministério da Agricultura e Pecuária.

Responsável técnica

Dra. Vera de Fatima Costa Calixto, CRF-SP nº 11.427

Proprietário e Fabricante: SYNTEC DO BRASIL LTDA.

Estrada Rosa Scarpa, nº 178, Votuparim, CEP: 06513-010

Santana de Parnaíba, SP

CNPJ: 02.177.011/0001-77 (SP 000200-3)



WHATSAC
1198763-0145

sac@syntec.com.br
www.syntec.com.br



PAPEL