

Catosal® B12 é uma solução de Butafosfana (Fósforo orgânico) e Vitamina B12 que estimula os processos metabólicos e melhora os índices produtivos e reprodutivos dos animais⁴

INDICAÇÕES^{4,7}

- Melhorar o desempenho de vacas leiteiras submetidas ao esforço intenso da lactação.
- Melhorar a eficácia reprodutiva.
- Melhorar o estado geral dos animais debilitados.
- Transtornos metabólicos causados por desnutrição, manejo inadequado e outras enfermidades.
- Tetania e paresia, como coadjuvante na terapia de Cálcio e Magnésio.
- Estimulante nos casos de esforço excessivo e esgotamento.

SEM CARÊNCIA PARA CARNE OU PARA LEITE

PROTOCOLOS INDICADOS^{1,4}

Pós-parto de vacas leiteiras

Aplicar 20 mL de Catosal® B12 a partir do 3º dia pós-parto, a cada 5 dias, totalizando 5 aplicações.

Administração

Catosal® B12 pode ser administrado pelas vias: intravenosa, intramuscular e subcutânea.

Composição de Catosal® B12 por mL

Butafosfana 100,00 mg
Vitamina B12 (Cianocobalamina) 0,05 mg

Dosagens

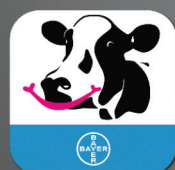
Bovinos e equinos 5,0 - 25,0 mL
Ovinos e caprinos 2,5 - 5,0 mL

Caso necessário, as aplicações podem ser repetidas diariamente.



Saiba mais...

BCS COWDITION



Acione o QR Code com o seu smartphone ou tablet e acesse o site.

Referências: 1. Duffiel TF et al. Impact of hyperketonemia in early lactation dairy cows on health and production. J Dairy Sci 2009; 92: 571-580. 2. Iwersen A et al. Evaluation of an on-farm test to detect subclinical ketosis in dairy cows. J Dairy Sci 2009; 92: 1-7. 3. Duffiel TF et al. Impact of hyperketonemia in early lactation dairy cows on health and production. 4. Pereira et al. Efeitos da administração intramuscular de Catosal® B12 durante o pós-parto de vacas leiteiras na produção e composição do leite XVIII CIC e XI ENPOS - I Mostra Científica Pelotas /RS (2010). 5. Efeitos da administração de Butafosfana e Cianocobalamina em níveis cetônicos no pós-parto de vacas leiteiras da raça Holandês, no Oeste Paranaense-Dados Internos Bayer. 6. Bula do Produto. 7. Alves Pereira R et al. Effects of administration Butafosfana and Cyanocobalamine combination (Catosal® B12 - Bayer) after calving on metabolic and production parameters of dairy cows in early postpartum. Proceedings 26th World Buiatrics Congress, pôster 162, 2010.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES
CONSULTE A BULA DO PRODUTO
Consulte sempre um Médico Veterinário



A FONTE DE ENERGIA PARA A SUA PRODUTIVIDADE

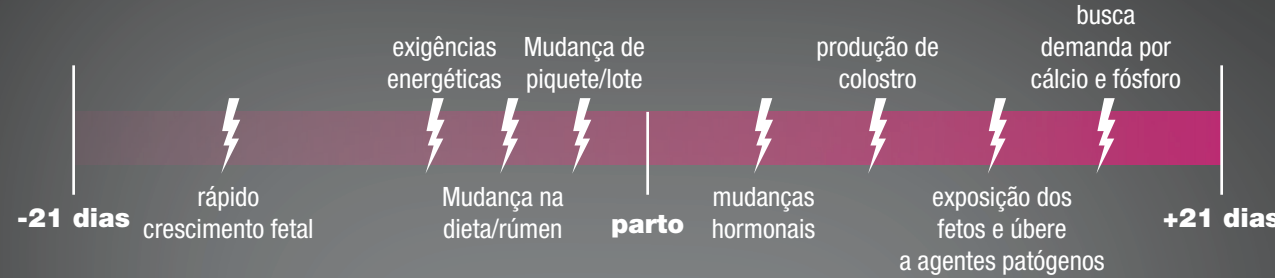


CATOSAL, NÃO TEM IGUAL. SÓ CATOSAL É BAYER. E SE É BAYER, É BOM.

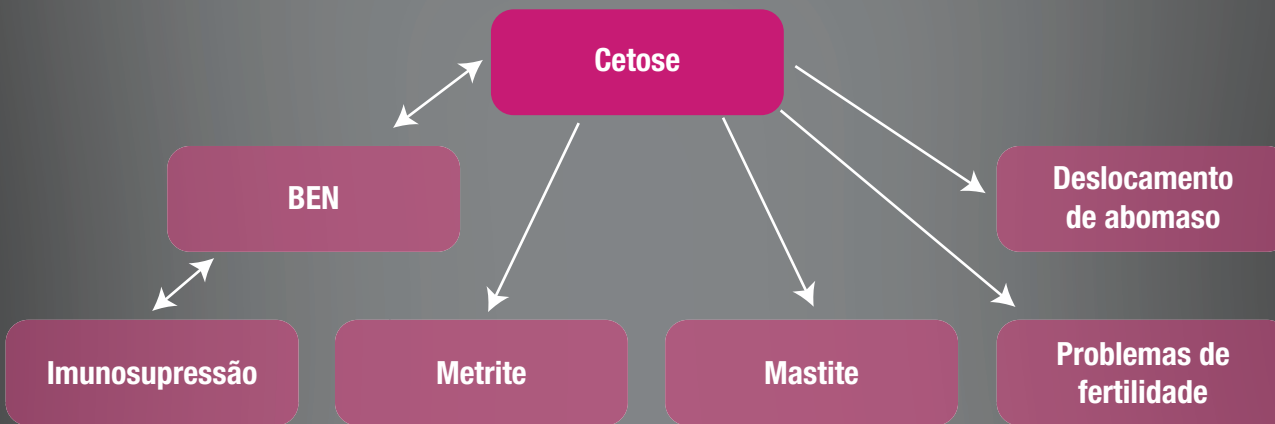
Catosal®
Energia e Alta Performance

O período de transição provoca estresse metabólico nas vacas¹

Durante o período de transição, as vacas leiteiras passam por diversos momentos de estresse metabólico...



... que podem acarretar em cetose e suas consequências para a produtividade:



Você sabia?³

- Uma vaca com cetose subclínica provavelmente terá um aumento na duração e gravidade da mastite.
- Uma vaca com cetose subclínica têm 3-8 vezes mais chances de ter uma torção de abomaso.
- Uma vaca com cetose subclínica provavelmente desenvolverá endometrite subclínica em até 4 semanas após o parto.
- Uma vaca com cetose subclínica têm 3-6 vezes mais chances de desenvolver cetose clínica.
- Uma vaca com cetose clínica possui 50% menos chances de engravidar.
- A Cetose subclínica e a hipocalcemia subclínica são duas doenças metabólicas que, frequentemente, são encontradas associadas.

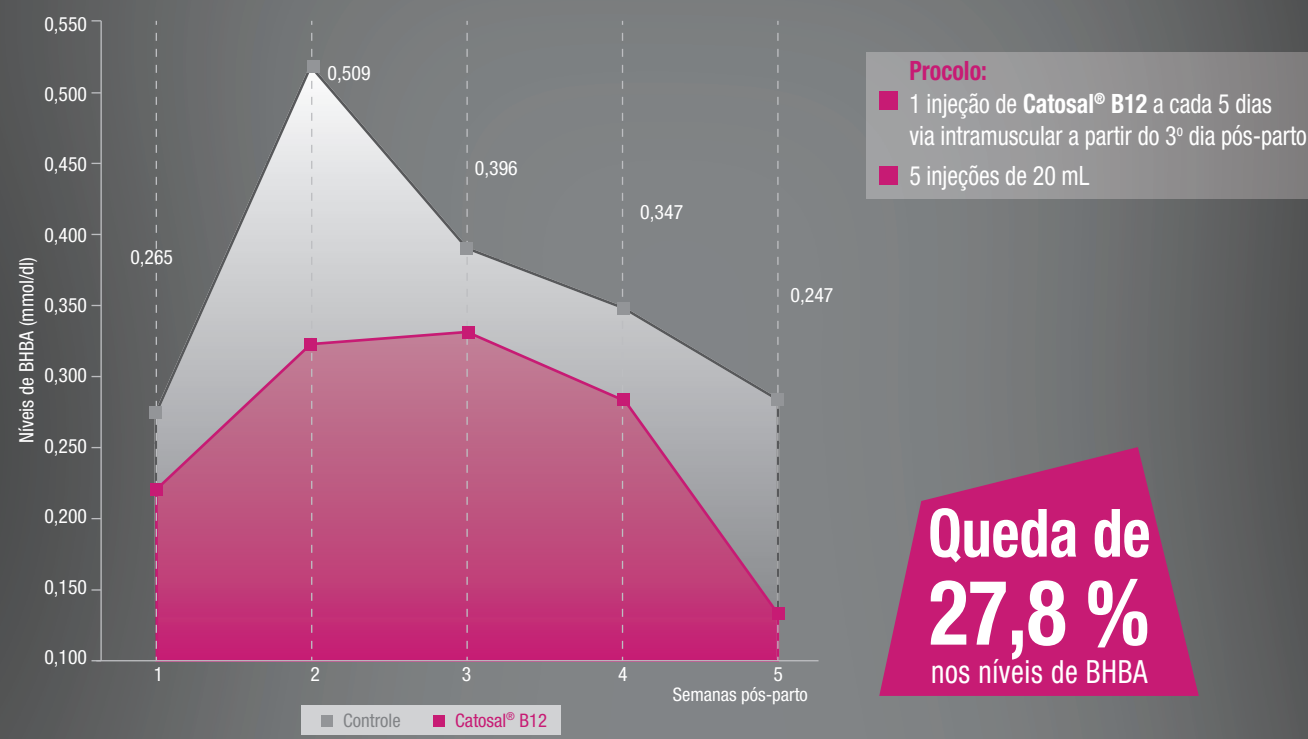
A cetose, mesmo quando subclínica, tem grandes efeitos na produtividade ao longo da vida do animal

A análise do BHBA (β-hidroxibutirato) sérico é uma medida habitual para verificar o grau de cetose, sendo que vacas normais têm concentrações de BHBA inferiores a 1,1mmol/L. A cetose subclínica, pode provocar redução da produção de leite em até 50%. Considerando vacas na primeira semana pós-parto²:

	Livre	Cetose subclínica											Cetose clínica
Níveis séricos de BHBA (mmol/L)	0,0 - 1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2 - 2,6	2,7 - 5,0
Queda na produção (L / dia)	Sem perdas significativas	1,4 litros /dia		1,8 litros /dia		3,2 litros /dia		4,2 litros /dia		Até 50% de perda de produção diária			

Catosal® B12 proporciona uma melhor condição energética no período pós-parto, diminuindo os distúrbios metabólicos, aumentando a produtividade e maximizando a lucratividade no rebanho. Foi realizado um experimento com o objetivo de avaliar o efeito do Catosal® B12 sobre o metabolismo e a produção de vacas leiteiras, com os resultados abaixo:

Catosal® B12 reduziu os quadros de cetose no pós-parto⁴



Catosal® B12 ajudou a melhorar a produção de leite⁴,⁷

