

DIMESOL
INJETÁVEL

FÓRMULA:
Cada 100mL contém:
Dimetilsulfóxido q.s.p. 100 mL

DESCRIÇÃO:
O DIMESOL INJETÁVEL é um produto à base de dimetilsulfóxido (DMSO), uma substância orgânica que apresenta propriedades anti-inflamatórias amplamente conhecidas, resultado de mecanismos múltiplos, entre os quais são citados: inibição da migração de células inflamatórias, modulação de respostas imunes mediadas por células, inibição da produção de anticorpos e a inibição da proliferação de fibroblastos, que pode ser importante nas condições crônicas. Seus mecanismos anti-inflamatórios incluem também a inibição da infiltração de polimorfonucleares e a remoção dos radicais livres produzidos pelos neutrófilos, os quais estão envolvidos na evolução do distúrbio circulatório que precede a necrose. Além dos vários mecanismos citados, o DMSO também é muito eficaz na inflamação aguda e, por isso, dentre as diversas utilizações, uma das mais populares é o seu uso para o tratamento de inflamação aguda associada a injúrias traumáticas. Além do mais, o dimetilsulfóxido é um solvente melhor do que a água para diversas substâncias. Considerado um carreador, intensifica a penetração dessas substâncias através das membranas, com potencial para transporte de outras drogas em tecidos adjacentes, potencializando seus efeitos. Auxilia também no controle da dor, uma vez que apresenta diminuição reversível da condução dos estímulos nervosos pelos nervos aferentes periféricos.

INDICAÇÃO:
O produto DIMESOL INJETÁVEL é uma solução injetável à base de dimetilsulfóxido, indicado para utilização em processos inflamatórios em equinos.

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

MODO DE USAR E POSOLOGIA:
Previamente ao seu uso, o produto deverá ser diluído em solução fisiológica (NaCl 0.9%) na concentração de 10%, ou seja, 100 mL do produto em 900 mL de solução fisiológica, sendo essa quantidade suficiente para tratar 100 kg de peso vivo.

A solução diluída deve ser aplicada pela via intravenosa lenta, na dose de 10mL/kg de peso vivo, que equivale a 1,1 g de DMSO/kg de peso vivo, até duas vezes ao dia, com intervalo de 12 horas entre as aplicações. A duração do tratamento pode variar de 1 a 5 dias.

CONTRAINDICAÇÕES E LIMITAÇÕES DE USO:
O DMSO não deve ser administrado a animais desidratados, com o risco de se atingir o grau severo de desidratação, nem a animais que foram tratados recentemente por antiparasitários anticolinesterásicos, devido à possível potencialização da ação anticolinesterásica. Devido a sua ação histaminogênica, o DMSO é contraindicado em casos de mastotoma cutâneo equino, uma vez que o fármaco pode induzir histaminemia fatal por degranulação de mastócitos. A concentração de dimetilsulfóxido administrado pela via intravenosa não deve ultrapassar 50%, pois a injeção pode causar danos na veia, fibrose, inflamação perivascular e/ou trombos intravasculares. O efeito analgésico e anti-inflamatório pode mascarar lesões graves. Portanto, os animais tratados não devem ser submetidos a trabalhos ou exercícios até que se tenha certeza da regressão da lesão.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:
A propriedade carreadora do DMSO pode associar-se à potencializadora, por isso, o médico-veterinário deve fazer uma avaliação adequada antes de administrar algum fármaco concomitantemente ao uso de DMSO. Em animais já medicados com doses máximas de outros fármacos, tais como anestésicos gerais,

revulsivos cáusticos ou anticolinesterásicos, o uso do DMSO pode determinar efeitos indesejáveis.

REAÇÕES ADVERSAS:
- Os animais tratados podem exalar forte odor de característica ácida, resultado da eliminação dos produtos de degradação do DMSO pela via respiratória, que se mantém até 24 horas após finalização do tratamento;
- Ocasionalmente, podem ocorrer alterações cutâneas, devido à liberação de histamina por degranulação dos mastócitos;
- Alteração nas lentes oculares podem ocorrer pelo uso prolongado do produto.

PRECAUÇÕES GERAIS:
- Ler a bula atentamente antes de usar o produto;
- Não fumar ou alimentar-se durante o manuseio do produto;
- Não guardar perto de alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene pessoal ou doméstica;
- Caso ocorram eventos adversos persistentes ou de maior intensidade, o veterinário deverá ser consultado;
- Pessoas com hipersensibilidade conhecida aos componentes ativos da fórmula devem evitar o contato com o produto veterinário;
- Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa. Utilizar equipamento de proteção individual (macacão, máscara e luvas) ao manipular o produto. Em caso de contato acidental com o produto, lavar abundantemente com água corrente e sabão. Em caso de ingestão acidental, não induzir vômito e consultar o médico levando consigo a bula do produto;
- Lavar sempre as mãos após o manuseio de qualquer produto veterinário;
- Não utilizar o produto com data de validade vencida;
- Não reutilizar as embalagens vazias e descartá-las conforme legislação vigente para evitar a contaminação do meio ambiente.

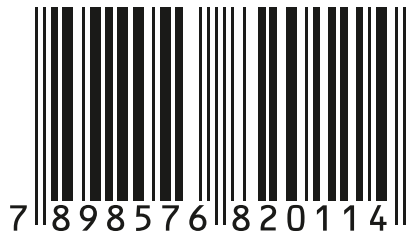
APRESENTAÇÕES:
Fracos contendo 500 mL e 1 L

PRAZO DE VALIDADE:
2 (dois) anos após a data de fabricação.

Após a diluição do produto conforme indicado acima, a solução deve ser administrada imediatamente ao animal.
Após abertura do frasco, utilizar todo o produto em até 2 meses.

Mantenha este ou qualquer outro medicamento fora do alcance de crianças e animais domésticos. Conservar o produto ao abrigo da luz solar e à temperatura ambiente, entre 15 °C e 30 °C.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E ADMINISTRAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO-VETERINÁRIO.



DIMESOL
INJETÁVEL

ANTI-INFLAMATÓRIO À BASE DE
DIMETILSULFÓXIDO, PARA USO
INJETÁVEL EM EQUINOS

USO VETERINÁRIO

ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE
CARÊNCIA:
EQUINOS: ABATE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER
APLICADO EM ANIMAIS DESTINADOS AO ABATE PARA
CONSUMO HUMANO.

A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES DIFERENTES DAS
INDICADAS NESTE CARTUCHO-BULA PODE CAUSAR A
PRESENÇA DE RESÍDUOS DO PRODUTO ACIMA DOS LIMITES
APROVADOS, TORNANDO O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL
IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.

Contém:
1 frasco com 1L



Licenciado provisoriamente no Ministério da Agricultura e Pecuária, sob o número 48/2023, em 18/12/2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Dra. Janaina Carlstron - CRMV/SP 21.555

PROPRIETÁRIO E FABRICANTE:
Sespo Indústria e Comércio Ltda.
Uma empresa do grupo Ceva Santé Animale
Rua Manoel Joaquim Filho, 303 - Paulínia/SP
CEP: 13148-115 — CNPJ: 50.464.692/0001-05



CEVA SAC:
0800-770-0355
sac@ceva.com

PART.:

FABR.:

VENC.: