

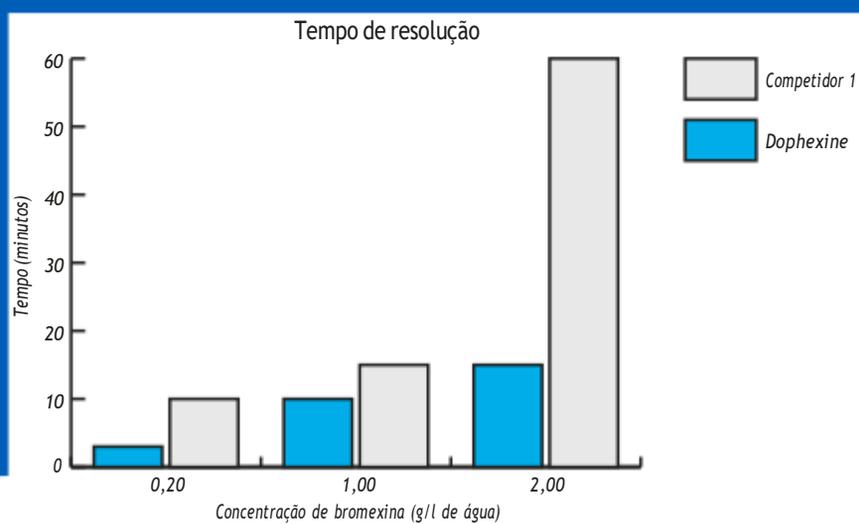
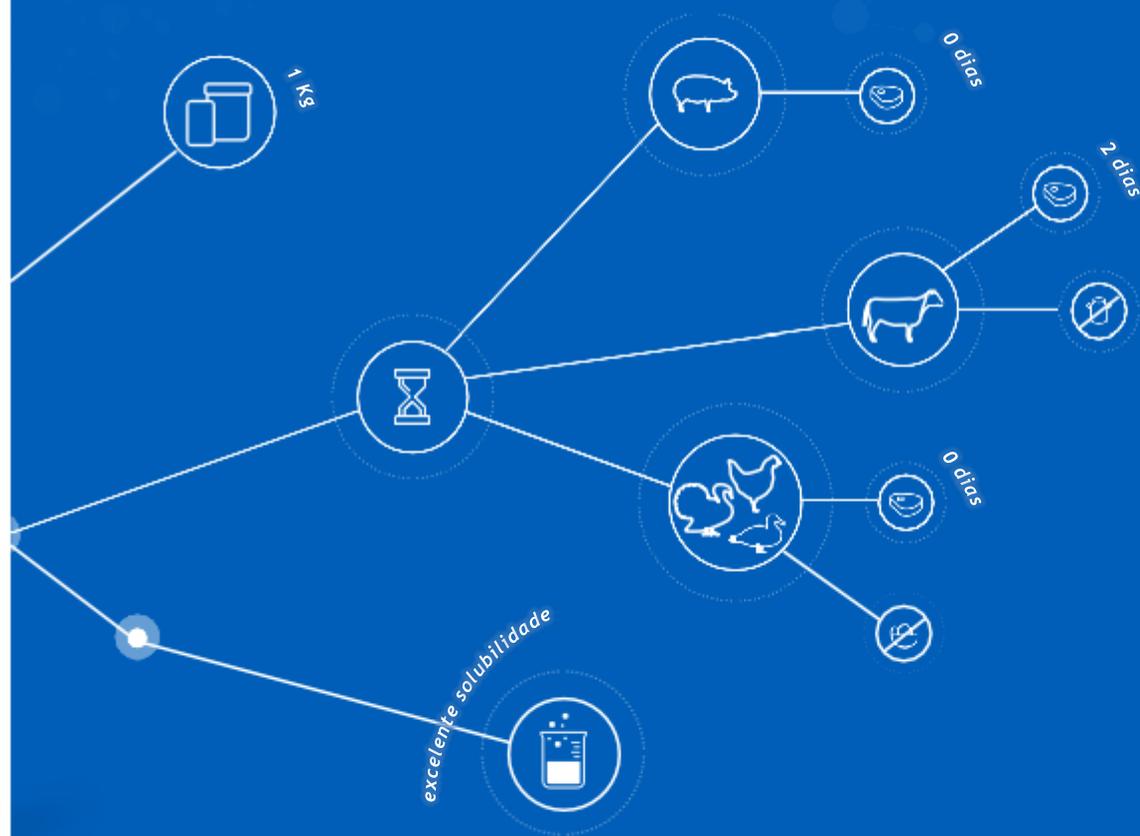
Dophexine® 20 Mg/g

Um sopro de ar fresco



A escolha inteligente para animais saudáveis





Em comparação com os seus concorrentes, Dophexine® apresenta uma concentração elevada de bromexina: 20 mg/g em vez de 10 mg/g. Portanto, são necessários menos gramas de produto para se

obter a mesma concentração na água de bebida. Além disso, Dophexine® dissolve-se mais rapidamente e é a formulação de bromexina com maior solubilidade. Fonte: dados internos da Dopharma.

Dophexine® 20 mg/g

Um sopro de ar fresco

A bromexina em acção

No sector da produção animal, existem varias enfermidades que se repercutem na saúde e produtividade dos animais. Para se conseguirem os melhores resultados económicos e preservar o bem-estar animal, os animais devem estar em condições óptimas.

Uma das patologias que mais frequentemente acontecem são as infecções respiratórias.

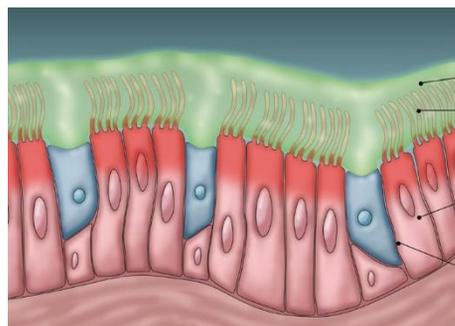
Estas enfermidades podem ser causadas por todo o tipo de agentes infecciosos, como vírus e bactérias.

Quando as defesas naturais dos animais não são óptimas e a pressão infecciosa é elevada, as enfermidades podem propagar-se com rapidez dentro do lote e acarretar graves consequências.

Um destes mecanismos de defesa, no caso das infecções respiratórias, é a produção de secreções brônquicas por parte das células mucosas do tracto respiratório. O muco é produzido num fluxo constante e é deslocado pelo movimento dos cílios das células epiteliais. Este fluxo arrasta os agentes infecciosos para fora das vias respiratórias. Para que este mecanismo de defesa natural funcione, a mucosidade deve ser fluida. Em caso de infecção, o muco contém todo o tipo de productos inflamatórios que diminuem a sua fluidez e

dificultam o seu movimento ascendente. Portanto, os agentes infecciosos permanecem no tracto respiratório e podem multiplicar-se. A bromexina, o principio activo de Dophexine®, actua sobre a composição do líquido bronquial ao romper as ligações químicas e reduzir a sua viscosidade. Para além disso, aumenta a síntese de tensioactivos. Permite que as células epiteliais respiratórias realizem a sua acção e arrastem para fora os agentes infecciosos, por vezes com a ajuda da tosse. Outro dos efeitos benéficos é que a administração da bromexina parece aumentar a concentração dos antibióticos, como a doxiciclina, nas secreções dos brônquios.

O restabelecimento deste mecanismo de defesa natural promovido pela bromexina possui um grande número de indicações em muitas espécies, nas quais as infecções respiratórias desempenham um papel, independentemente da causa da infecção (vírica, bacteriana, etc.). O emprego da bromexina pode contribuir para o uso responsável dos antibióticos quando são necessários e a uma rápida recuperação dos animais afectados. A administração da bromexina pode ajudar a melhorar o bem-estar animal.



Mucosidade

Cílios

Células
epiteliais

Células
caliciformes

DOPHEXINE 20 mg/g pó para administração na água de bebida/leite

Titular da autorização de comercialização
Dopharma Research B.V.

Embalagem

1 kg

Forma farmacêutica

Pó para administração na água de bebida/leite. Pó branco a esbranquiçado

Composição

Cada grama contém:

Substância ativa:

Bromexina 18,2 mg

como cloridrato de bromexina 20,0 mg

Espécies Alvo

Bovinos (bezerros), porcos, galinhas, perus, patos.

Indicações

Tratamento mucolítico do aparelho respiratório congestionado.

Instruções para uma correcta administração

Bovinos (bezerros), porcos, galinhas, perus, patos: Para administração oral em água potável/substituto do leite. 0,45 mg de bromexina por kg de peso corporal, diariamente, equivalente a 2,5 g de medicamento veterinário por cada 100 kg de peso corporal, por dia, administrado durante 3 a 10 dias consecutivos. A seguinte fórmula pode ser usada para calcular a concentração necessária de medicamento veterinário (em miligramas de medicamento veterinário por litro de água potável/substituto do leite):

$$25 \text{ mg de medicamento veterinário por } X \text{ kg peso vivo e dia} = \frac{\text{peso vivo médio(kg) dos animais a tratar}}{\text{consumo diário médio de água ou leite de substituição por animal}}$$

consumo diário médio de água ou leite de substituição por animal
= ... mg medicamento veterinário por litro quantidade necessária de medicamento veterinário deve ser pesada com a maior precisão possível, usando equipamento de pesagem devidamente calibrado. A ingestão de água/substituto do leite medicado depende da condição clínica dos animais. A solubilidade máxima do medicamento veterinário é de 100 g/L em água a 20 °C. O tempo necessário para a dissolução completa varia entre 3 minutos (10 g/L) e 15 minutos (100 g/L). Em soluções para bovinos e ao usar um doseador, tenha cuidado para não exceder a solubilidade máxima. Ajuste as configurações de taxa de fluxo da bomba doseadora de acordo com a concentração da solução para bovinos e a ingestão de água dos animais a serem tratados. Qualquer água medicada não utilizada deve ser descartada após 24 horas.

Para a preparação do substituto do leite medicado, primeiro, dissolver o medicamento veterinário em água. Após a dispersão do leite em pó, adicionar a solução de DOPHEXINE, agitando vigorosamente por, pelo menos, 3 minutos a 40 °C. O leite medicado deve ser preparado mesmo antes do uso e ingerido num prazo de 6 horas. Deve ter-se o cuidado de assegurar a ingestão total da dose pretendida.

Intervalo(s) de segurança

Bovinos (vitelos): carne: 2 dias

Suínos: carne: zero dias

Frangos: carne: zero dias

Perus: carne: zero dias

Patos: carne: zero dias

Não deve ser administrado a aves produtoras de ovos para consumo humano, durante 4 semanas antes do período de postura.

Contraindicações

Não usar em casos de edema pulmonar.

Não usar em casos de hipersensibilidade à substância activa o a algum dos excipientes.

Reações adversas

Desconhecidas.

Advertência(s) especial(ais) Precauções especiais para a utilização em animais Em caso de infecção grave por parasitas pulmonares, o medicamento veterinário só deve se ser administrado 3 dias após o início do tratamento anti-helmíntico.

Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento veterinário aos animais Este medicamento veterinário pode causar reações de hipersensibilidade (alergia). Pessoas com hipersensibilidade conhecida à bromexina ou lactose devem evitar o contacto com o medicamento veterinário. Durante a preparação e administração, deve evitar inalar partículas de pó. Usar uma máscara antipó apropriada (uma máscara respiratória descartável em conformidade com a Norma Europeia EN149) ou um respirador não descartável de acordo com a Norma Europeia EN 140 com um filtro de acordo com EN 143 ao manusear o medicamento veterinário. Em caso de desenvolvimento de sintomas respiratórios após a exposição, consultar um médico e mostrar este aviso.

Este medicamento veterinário pode causar irritação na pele, nos olhos e nas membranas mucosas. Evitar contacto direto com o medicamento veterinário. Usar luvas e óculos de proteção ao administrar o medicamento veterinário. Lavar as mãos e qualquer parte da pele exposta após a administração. No caso de contacto accidental, enxaguar a área afetada com bastante água limpa. Não comer, beber nem fumar enquanto manusear este medicamento veterinário.

Utilização durante a gestação, lactação ou postura de ovos

Os estudos em animais de laboratório não produziram evidências de efeitos fetotóxicos ou na fertilidade na dose recomendada. No entanto, isso não foi estudado especificamente nas espécies alvo. Administrar apenas de acordo com a avaliação benefício/risco realizada pelo médico veterinário responsável.

Interações medicamentosas e outras formas de interação

O medicamento veterinário pode ser usado em combinação com antibióticos e/ou sulfonamidas e broncodilatadores.

A bromexina modifica a distribuição dos antibióticos no organismo e aumenta a sua concentração no soro e nas secreções nasais (por exemplo, espiramicina, tilosina e oxitetraciclina). Quando administrados concomitantemente com o medicamento veterinário, os agentes antimicrobianos não devem, no entanto, ser subdoseados.

Incompatibilidades

Na ausência de estudos de compatibilidade, este medicamento veterinário não deve misturar-se com outros medicamentos veterinários

Precauções especiais de conservação e prazo de validade

Conservar a temperatura inferior a 25 °C.

Proteger da luz solar.

Prazo de validade

Prazo de validade do medicamento

veterinário embalado para venda: 30 meses.

Prazo de validade após a primeira abertura da embalagem primária: 3 meses.

Prazo de validade após reconstituição em água potável de acordo com as instruções: 24 horas.

Prazo de validade após diluição no leite

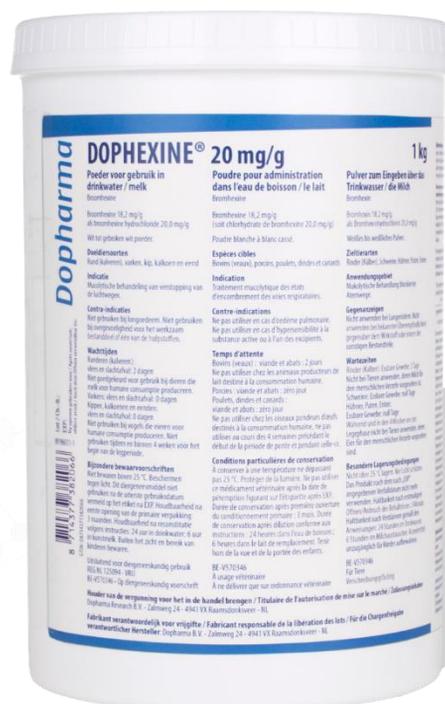
(substituto) de acordo com as instruções: 6 horas.

Para obter a informação completa do produto, ler o RCM.



Dophexine® 20 mg/g

Bromexina



1kg

Características:

- Administração fácil e fiável através da água de bebida em concentração elevada (2 %)
- A bromexina ajuda a restabelecer o mecanismo natural de defesa
- Recuperação mais rápida da produção e bem-estar animal
- Ajuda não antibiótica em diversas enfermidades respiratórias
- Disponível para diversas espécies animais

Para mais informação:

Prodivet ZN, S.A. - Av. Infante D. Henrique 333 H 3º Piso - Esc. 41 - 1800-282 Lisboa

www.prodivetzn.com - ✉ geral@prodivetzn.pt - ☎ 21 851 1493

09/2021