

Revimax®

Propentofilina

Uso Veterinário

NEUROPROTETOR E VASODILATADOR CEREBRAL E PERIFÉRICO PARA CÃES

Fórmula:

Cada comprimido de 209 mg contém:

| | |
|----------------------------|--------|
| Propentofilina..... | 50 mg |
| Excipiente q.s.p. (*)..... | 209 mg |
| *Contém palatibilizante. | |

Informações técnicas:

A propentofilina é uma metilxantina, classe de medicamentos utilizada em medicina humana no tratamento de doenças neurológicas relacionadas à senilidade ou situações em que ocorre o comprometimento da circulação sanguínea.

A ação da propentofilina envolve basicamente o aumento da atividade da adenosina nos meios extracelular e intracelular por meio de 2 mecanismos distintos. Em primeiro lugar, a propentofilina impede a recaptação da adenosina nos neurônios, aumentando suas concentrações no meio extracelular, particularmente nas fendas sinápticas e terminações nervosas. Outro modo de ação relaciona-se à inibição de enzimas intracelulares responsáveis pela degradação do cAMP e cGMP (fosfodiesterases I, II e IV), havendo potencialização dos efeitos farmacológicos gerados por essas moléculas. A adenosina é um nucleosídeo que desempenha papel importante no processo de transferência de energia (sob a forma de trifosfato de adenosina - ATP ou difosfato de adenosina - ADP) e de sinalização intracelular (como



monofosfato de adenosina cíclico - cAMP ou monofosfato de guanosina cíclico - cGMP). Além disso, a adenosina atua como um neurotransmissor no sistema nervoso central e periférico, havendo diversos tipos de receptores distribuídos nos tecidos orgânicos. Integrando as moléculas de ATP, ADP, cAMP, cGMP ou atuando como neurotransmissor, a adenosina está presente em virtualmente todas as células, com destaque para a sua ação nos neurônios, células da glia, plaquetas, hemácias, neutrófilos e células endoteliais. A adenosina também exerce um papel relevante na proteção do tecido nervoso ao inibir o efeito deletério dos radicais livres.

No sistema cardiovascular, a propentofilina promove vasodilatação e inibe a agregação plaquetária, melhorando o fluxo e a viscosidade do sangue.

Esse efeito é mediado pela ação da adenosina sobre os receptores do tipo A2A presentes nas células do endotélio vascular e nas plaquetas.

A consequência é a melhor perfusão tecidual global, que traz efeitos positivos para o funcionamento cardíaco.

No sistema nervoso, a propentofilina melhora a circulação, como nos demais órgãos, mas também exerce um efeito neuroprotetor. Essas propriedades justificam o seu emprego em doenças degenerativas ou acompanhadas de comprometimento circulatório em seres humanos e animais idosos, com resultados favoráveis quanto à recuperação das funções cognitivas e nível de atividade física. O efeito neuroprotetor da propentofilina é gerado pelo aumento de adenosina no meio extracelular. Sabe-se que a adenosina tem ação oposta aos radicais livres e à substância amiloide beta, os quais se formam com o avanço da idade, nas doenças isquêmicas e nos processos degenerativos. Mecanismos complementares de neuroproteção da adenosina



70 mm

incluem a redução do cálcio intracelular e a inibição da produção de interleucina 1b e do fator de necrose tumoral. Adicionalmente, a adenosina pode exercer um efeito trófico sobre o sistema nervoso, por estimulação do fator de crescimento neuronal.

Indicações:

Revimax® é um neuroprotetor e vasodilatador cerebral e periférico indicado para o tratamento de déficits cognitivos e processos neurodegenerativos relacionados ao envelhecimento em cães senis.

Posologia e modo de usar:

Revimax® é indicado para cães e deve ser administrado exclusivamente pela via oral (VO) de acordo com as seguintes tabelas:

| Espécie | Dosagem | Via | Tratamento |
|---------|--------------------------------|-----|--|
| Cães | 3,0 a 4,8 mg / Kg de peso vivo | VO | Administrar a cada 12 horas durante 6 semanas consecutivas |

TABELA DE DOSES

| Peso do animal | Dose* |
|---|-----------------------|
| Maior do que 2,5 Kg e menor do que 5 Kg | ¼ comprimido |
| 5 Kg | ¼ a ½ comprimido |
| 10 Kg | ¾ a 1 comprimido |
| 15 Kg | 1 a 1 e ½ comprimido |
| 20 Kg | 1 e ½ a 2 comprimidos |
| 30 Kg | 2 a 3 comprimidos |
| 40 Kg | 2 e ½ a 4 comprimidos |

*Cálculo aproximado



70 mm

A duração do tratamento poderá ser alterada de acordo com a gravidade do quadro e a remissão dos sintomas a critério do médico veterinário.

Contraindicações:

Não utilizar medicamentos após a data de vencimento.

Não utilizar em animais que apresentem hipersensibilidade a propentofilina.

O produto não deve ser utilizado em animais com insuficiência cardíaca grave.

O produto é contraindicado em pacientes com distúrbio de coagulação e em caso de diátese hemorrágica de qualquer origem.

A terapia deverá ser descontinuada se sinais de hemorragia surgirem.

A administração do produto não deve ser realizada em fêmeas prenhes ou lactantes. Não é recomendado o uso em filhotes.

Interações medicamentosas:

A propentofilina pode potencializar os efeitos clínicos e adversos de agentes hipotensores e vasodilatadores periféricos, anticoagulantes, e hipoglicemiantes. Evitar a associação com cimetidina, antiarrítmicos (especialmente betabloqueadores), barbitúricos e antimicrobianos do grupo das quinolonas (competição por vias metabólicas comuns).

Efeitos adversos:

Animais com idade igual ou superior a 7 anos podem apresentar diminuição na pressão arterial sistólica e/ou diastólica.

Raramente, podem ser observados os seguintes efeitos adversos: reações cutâneas alérgicas, náuseas, vômitos, excitação e superestimulação cardíaca e cerebral. Nestes casos, recomenda-se suspender imediatamente o trata-

mento e notificar o médico veterinário responsável.

Precauções:

Uso exclusivo em cães na posologia indicada em bula. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito, consulte um médico imediatamente levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ler a bula atentamente antes de administrar o produto. Manter o produto em sua embalagem original.

A dose do medicamento deve ser reduzida em casos de insuficiência renal. Utilizar com cautela em pacientes com doenças hepáticas e renais. Caso houver o uso os pacientes deverão ser monitorados.

Utilizar com cautela e sob monitoramento regular e frequente em pacientes com patologias cardíacas ou respiratórias, e em quadros de hipotensão ou hipertensão.

O médico veterinário é o profissional responsável pela indicação do produto. O uso sem prescrição pode ser perigoso para a saúde de seu animal.

Superdosagem

De acordo com a literatura, em casos de superdosagem podem ocorrer excitação, taquicardia, hipotensão, vermelhidão das mucosas e vômitos.

Em casos de superdosagem ou ingestão acidental, o uso do carvão ativado associado a outras medidas de urgência podem ser indicados.

Apresentação:

Cartucho contendo 30 comprimidos bissulcados

Conservar em local seco, à temperatura ambiente (15°C a 30°C), ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos.



70 mm

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E ADMINISTRAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº SP
000292-5.000047, de 11/03/2003

Responsável Técnico:

Vânia Nazaré Alves de Carvalho
CRF-SP 32.871

Proprietário e Fabricante:

União Química Farmacêutica Nacional S/A.

Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, nº 90
Embu-Guaçu – São Paulo – CEP: 06900-095

DDG: 0800 701 1799

CNPJ: 60.665.981/0001-18

Indústria Brasileira



70 mm

