

Uso Veterinário

Terapia Vascular

FÓRMULA:

Cada comprimido revestido de **PROEX® 50 MG** contém:

Pentoxifilina.....	50,0 mg
Excipiente q.s.p.....	140,0 mg

Cada comprimido revestido de **PROEX® 100 MG** contém:

Pentoxifilina.....	100,0 mg
Excipiente q.s.p.....	230,0 mg

Cada comprimido revestido de **PROEX® 200 MG** contém:

Pentoxifilina.....	200,0 mg
Excipiente q.s.p.....	350,0 mg

Cada comprimido revestido de **PROEX® 400 MG** contém:

Pentoxifilina.....	400,0 mg
Excipiente q.s.p.....	550,0 mg

GENERALIDADES:

Em animais idosos ocorrem deficiências circulatórias resultantes de uma diminuição do fluxo sanguíneo e da diminuição da disponibilidade de nutrientes e oxigênio nos tecidos orgânicos. Com o processo de envelhecimento ocorre uma deterioração das características sanguíneas, com aumento da viscosidade e aumento da agregação plaquetária, levando a formação de trombos e outras alterações circulatórias características da idade: letargia, apatia, dificuldade de locomoção, perda de peso, perda de apetite, queda de pêlos e baixa tolerância a exercícios.

A pentoxifilina é um derivado da metilxantina com propriedades hemorreológicas e imunomodulatórias, que melhora as condições do fluxo sanguíneo através da diminuição da viscosidade, melhorando a deformabilidade eritrocitária devido a sua ação sobre hemácias patologicamente comprometidas. Como consequência, melhora a

microcirculação nutritiva em áreas com comprometimento do fluxo sanguíneo. O mecanismo de ação está relacionado com o aumento da flexibilidade da membrana dos eritrócitos.

A pentoxifilina também tem uma série de propriedades imunológicas, sendo por isto indicada em várias doenças dermatológicas onde existe comprometimento vascular e/ou do sistema imunológico.

INDICAÇÕES:

PROEX® é indicado como vasodilatador para a melhoria da circulação periférica e cerebral, da disposição geral e diminuição da letargia. O produto é particularmente indicado para animais idosos, para aumentar a disposição e a tolerância a exercícios. O princípio ativo, pentoxifilina, tem demonstrado um aumento do fluxo sanguíneo particularmente do coração e da musculatura esquelética. Aumenta também o fluxo sanguíneo cerebral e conseqüentemente o seu suprimento de oxigênio, sem aumentar a demanda cerebral por glicose. Além disso, **PROEX®** tem um efeito antiarrítmico em cães com isquemia do miocárdio e uma ação broncodilatadora.

PROEX® inibe a agregação plaquetária e aumenta as propriedades do fluxo dos eritrócitos. Promovendo um efeito direto sobre o coração, reduzindo a resistência vascular periférica, deste modo diminuindo o débito cardíaco.

Utilizar o produto quando qualquer das doenças abaixo resultarem em letargia, diminuição do estado de alerta, da disposição e da tolerância a exercícios:

Problemas circulatórios associados a idade; senilidade e distúrbios comportamentais; síncope; arritmias devido a isquemia do miocárdio; constrição bronquial; diminuição da circulação e oxigenação tecidual, especialmente no coração, cérebro e musculatura esquelética.

Nos casos dermatológicos da espécie canina onde existam comprometimento vascular ou imunológico, a pentoxifilina pode ser utilizada como auxiliar, em conjunto com outras terapias tópicas ou sistêmicas nas seguintes doenças:

Dermatomiosite; vasculite; dermatite alérgica de contato; atopia; trombose vascular, levando a dermatose ou necrose de margem da orelha; piodermite do pastor alemão; dermatite por lambadura e como

auxiliar nos processos de cicatrização.

POSOLOGIA E MODO DE USAR:

PROEX® deve ser administrado por via oral. Inicialmente a posologia é baseada no tipo e na severidade do distúrbio circulatório, na tolerância individual do paciente e na resposta clínica esperada do medicamento.

PROEX® é recomendado na dosagem de 5 mg a 10 mg de pentoxifilina/Kg de peso, de duas a três vezes ao dia. Iniciar a terapia com a maior dosagem recomendada (10 mg/Kg). Aguardar pelo menos 4 semanas de tratamento antes de avaliar a resposta individual ao produto e se necessário, promover o ajuste na dosagem. Sempre administrar o produto em jejum ou pelo menos meia hora antes da alimentação.

ESQUEMA POSOLÓGICO (Administração a cada 12 horas)

Peso Corporal (Kg de peso vivo)	PROEX	Nº de comprimidos (10 mg/Kg/12 horas)	Nº de comprimidos (5 mg/Kg/12 horas)
2,5	50 MG	½	¼
5	50 MG	1	½
10	100 MG	1	½
15	100 MG	1 e ½	¾
20	200 MG	1	½
30	200 MG	1 e ½	¾
40	200 MG	2	1

CONTRAINDICAÇÕES:

A pentoxifilina é muito bem tolerada pela maioria dos pacientes, tendo sido relatados raros efeitos colaterais. **PROEX**®, não deve ser utilizado em pacientes com hipersensibilidade ao princípio ativo ou algum de seus excipientes, pacientes com distúrbios da coagulação ou sofrendo de hemorragia maciça de qualquer natureza e em qualquer sistema orgânico.

Não utilizar em fêmeas gestantes ou em animais de reprodução.

PRECAUÇÕES:

Utilizar com cautela na presença de doença hepática ou renal. Apesar de não terem sido relatados efeitos colaterais em pacientes medicados com drogas antiarrítmicas ou em animais sob tratamento de insuficiência cardíaca congestiva, a administração de **PROEX**® nestes pacientes deve ser utilizada com cautela. Não utilizar em animais com menos de 6

meses de idade.

O produto é indicado somente para uso em cães.

EFEITOS COLATERAIS:

Náuseas e vômitos podem ocorrer em animais hipersensíveis à pentoxifilina. Caso ocorram reações de hipersensibilidade, suspender o tratamento e consultar o médico veterinário.

Venda sob prescrição e administração sob orientação do Médico Veterinário.

Técnico Responsável: Dr. Fábio Alexandre Rigos Alves – CRMV/SP. 9321.

PROEX® 50 MG, Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº 7893 em 14/08/2001.

PROEX® 100 MG, Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº 7894 em 14/08/2001.

PROEX® 200 MG, Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº 7872 em 01/08/2001.

PROEX® 400 MG, Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº 7886 em 09/08/2001.

Apresentação: Comprimidos contendo 50 mg, 100 mg e 200 mg de pentoxifilina, apresentados em cartuchos contendo blister com 10, 20 e 30 comprimidos.

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

Proprietário e Fabricante:

CEPAV PHARMALTD.A.

Rua Dom Bento Pickel, 605

Casa Verde Alta - São Paulo/SP

CEP: 02544-000

CNPJ: 71.846.612/0001-48

Inscr. Estadual: 113.865.112.115

Atendimento ao consumidor: (11) 3872-2111

www.cepav.com.br

info@cepav.com.br

Indústria Brasileira