



Uso: Interno

CAS: 58-56-0

Fator de Correção: Não há indicação

FM: C₈H₁₁NO₃.HCl

Fator de Equivalência: 1,0

PM: 205,64g/mol

DCB: 07167

VITAMINA B6 CLORIDRATO DE PIRODOXINA

Sinonímia: Piridoxina HCL

Propriedades:

A piridoxina é utilizada nos tratamentos e na prevenção dos estados de carência da vitamina no organismo, no tratamento de certos distúrbios metabólicos. É uma vitamina hidrossolúvel, envolvida principalmente no metabolismo dos aminoácidos e também no metabolismo glicídico e lipídico, necessária também para a formação da hemoglobina.

Mecanismo de ação:

O cloridato de piridoxina é convertido em sua forma fisiologicamente ativa, o pirodoxal fosfato, por ação de quinases, em presença de magnésio. O pirodoxal atua como coenzima no metabolismo protéico, glicídico e lipídico. A piridoxina, piridoxal e piridoxamina são absorvidas facilmente pelo tubo digestivo, depois da administração oral são convertidas nas formas ativas de piridoxal fosfato e piridoxina fosfato. Além disso, a vitamina B6 participa da síntese de proteínas importantes para as trocas cutâneas. Importante para a síntese de neurotransmissores.

INDICAÇÃO

Tratamento de neuralgia e neurite em cães e gatos;
Suplemento para a integridade da barreira cutânea em cães e gatos.

RECOMENDAÇÃO DE USO

De acordo com a recomendação do médico veterinário (dose de 100mg/dia são usuais).
Importante ressaltar que o tratamento deve ser acompanhado pelo médico veterinário, avaliando sempre as condições clínicas do paciente.

PRECAUÇÕES

Quando utilizada em quantidades maiores do que as necessidades do animal, apresenta maior potencial de toxicidade do que outras vitaminas do complexo B, pois a sua absorção não é saturável. Em altas doses pode provocar anorexia, fraqueza muscular, ataxia e outras alterações locomotoras.

FARMACOTÉCNICA

Pode ser manipulado em biscoito com associação de outros ativos.

Referencias

1. Informações do fabricante.
2. Vitamina B6. Disponível em: < <https://www.vetsmart.com.br/cg/produto/3277/vitamina-b6> >. Acesso em 25/08/2021.
3. GABARDO et al. Manual da Farmácia Magistral Veterinária. 1 ed. Cambé: 2019.

Última atualização: 25/08/2021 VRS