



SULCOL 100

Premix

DESCRIÇÃO:

O **SULCOL 100** é um produto à base de sulfato de colistina que é um antibiótico do grupo das polimixinas, que são produzidas pelo *Bacillus polymixia*. Dentre as várias polimixinas (A, B, C, D, E e M), apenas a polimixina B e a polimixina E, que é a colistina, têm uso terapêutico.

Este grupo de antibióticos não é absorvido quando administrado por via oral, porém, é extremamente ativo quando presente no intestino, por não sofrer interferência de nenhum componente envolvido com a digestão dos alimentos.

As polimixinas têm seu modo de ação caracterizado por uma atuação na membrana citoplasmática da bactéria, ligando-se aos radicais fosfatos. Esta ligação desorganiza a estrutura da membrana citoplasmática, fazendo-a perder sua seletividade e permitindo a saída de íons para o exterior da bactéria, exercendo uma ação bactericida. Este modo de ação, por não interferir em nenhum momento na divisão celular nem nas sínteses vitais presentes na fisiologia bacteriana, praticamente impede o surgimento de resistência bacteriana.

O espectro de ação das polimixinas é relativamente pequeno, atuando preferencialmente sobre bactérias gram-negativas presentes no trato digestivo.

O **SULCOL 100** tem outra característica importante, que é sua compatibilidade com outros antibióticos comumente utilizados. Pode ser utilizado em associação sinérgica para tratamento de doenças entéricas ou de doenças respiratórias com reflexos entéricos, especialmente com as tetraciclinas (oxitetraciclina e clortetraciclina) e os betalactâmicos (amoxicilina, ampicilina e cefalexina).

O **SULCOL 100** tem sua estabilidade garantida até temperaturas por volta de 100°C, o que garante a preservação da atividade do produto durante processos de peletização.

COMPOSIÇÃO:

Cada 100 g do produto contém:

Sulfato de Colistina (em potência).....	10,00 g
Excipientes q.s.p.	100,00 g

INDICAÇÕES:

SULCOL 100 é indicado para o tratamento de doenças do trato gastroentérico causadas por bactérias do tipo gram-negativo, nas aves e suínos tais como: *Escherichia coli* e *Salmonella spp.*

Adjuvante no tratamento e no controle de doenças de causas mistas de aves e suínos, por exercer uma potente atividade antibiótica contra um espectro de bactérias, tais como: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Bordetella spp.*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Aerobacter spp.* e *Haemophilus spp.*

MODO DE USAR E POSOLOGIA:

Produto de uso oral para ser administrado via ração, para aves e suínos.

A posologia básica do produto é de 5 mg de colistina por quilo de peso vivo por um período de 3 a 7 dias.

PERÍODO DE CARÊNCIA:

Aves e Suínos - Zero dias antes do abate.

APRESENTAÇÃO:

Embalagem contendo 25 kg do produto.

