



# SULCOL

Pó solúvel

## DESCRIÇÃO:

O **SULCOL PÓ SOLÚVEL** 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 PÓ SOLÚVEL** 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).

## COMPOSIÇÃO:

Cada 100 g do produto contém:

Colistina (sulfato) .....	20,00 g
Excipientes q.s.p. ....	100,00 g

## INDICAÇÕES:

**SULCOL PÓ SOLÚVEL** é indicado para o tratamento de doenças do trato gastroentérico de aves e suínos, causadas por bactérias do tipo gram-negativo, 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 água de bebida, para aves e suínos, após pré-diluição.

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

## PERÍODO DE CARÊNCIA:

**Aves e Suínos** - Zero dias antes do abate.

## APRESENTAÇÃO:

Embalagem contendo 5 kg do produto (fracionados em sachês de 200 g).

