

USO: Externo

CAS: 22199-08-2

Fator de Correção: Não se aplica

FM: C₁₀H₉AgN₄O₂S

Fator de Equivalência: 1,00

PM: 357,14

DCB: 08118

SULFADIAZINA DE PRATA

ANTIMICROBIANO

A sulfadiazina de prata é um antimicrobiano da classe das sulfonamidas, utilizada para tratar e prevenir infecções bacterianas e fúngicas. A sulfadiazina de prata possui atividade antimicrobiana bastante ampla, sendo bactericida para uma grande variedade de bactérias gram-positivas e gram-negativas, bem como algumas espécies de fungos (*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, algumas espécies de *Proteus*, *Klebsiella*, *Enterobacter* e *Candida albicans*).

Recomendação de uso

1% a 2% em cremes, loções ou pomadas.

Aplicações

- ✓ Queimaduras;
- ✓ Úlceras varicosas;
- ✓ Escaras de decúbito;
- ✓ Feridas cirúrgicas.

Mecanismo de ação

A atividade antimicrobiana da sulfadiazina de prata é mediada pela reação do íon prata com o DNA microbiano, o que impede a replicação bacteriana. Além disto, age sobre a membrana e parede celulares, promovendo o enfraquecimento destas, com conseqüente rompimento da célula por efeito da pressão osmótica.

Contra indicações

Não é recomendado em caso de gravidez a termo, crianças prematuras e recém-nascidos no primeiro mês de vida. Não deve ser usado em pacientes alérgicos à sulfas.

Reações adversas

Casos raros de leucopenia transitória.

Precauções

Não deve ser aplicado na região dos olhos.

Referência Bibliográfica

1. Rang HP et al. Farmacologia.
2. DEF – Dicionário de Especialidades Farmacêuticas.

Última atualização: 20/01/2017 BM

