

## SULFADIAZINA DE PRATA MICRONIZADA

**Nome científico:** N/A

**Sinonímia científica:** N/A

**Nome popular:** Sulfadiazina de prata

**Família:** N/A

**Parte Utilizada:** N/A

**Composição Química:** concentração de 98,0 – 102,0% de sulfadiazina de prata.

**Formula molecular:** C<sub>10</sub>H<sub>9</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>S.Ag

**Peso molecular:** 357,1431

**CAS:** 22199-08-2

**DCB:** 08118

**DCI:** N/A

**Fator de equivalência:** 1,0

### Indicações e Ação Farmacológica

A sulfadiazina de prata pertence à classe das sulfonamidas de uso tópico, ou seja, é um derivado do para-aminobenzenossulfonamida. As sulfonamidas possuem ampla faixa de atividade antimicrobiana contra bactérias gram-positivas e gram-negativas e fungos patogênicos através de seu efeito bacteriostático (inibe o crescimento bacteriano). O íon prata provoca a precipitação de proteínas e age na membrana citoplasmática da célula bacteriana, exercendo atividade bacteriostática através da liberação da prata iônica. A sulfadiazina de prata é utilizada topicamente para reduzir a colonização microbiana e a incidência de infecções de feridas decorrentes de queimaduras.

#### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br

### Toxicidade/Contraindicações

Contraindicado em casos de hipersensibilidade a sulfonamidas.

### Dosagem e Modo de usar

A concentração de uso varia de 1% a 2% em cremes, loções ou pomadas. Lavar a ferida e aplicar o creme em toda a extensão da lesão, em seguida colocar gaze de contato úmida e cobrir com curativo estéril. Realizar a troca do curativo a cada 12 horas. Após 12 horas de contato, a pomada sofre oxidação e perde seu efeito maior.

### Referências Bibliográficas

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DE SÃO PAULO. **Manual De Orientação Ao Farmacêutico: Manual De Equivalência Sal/Base**. São Paulo, 2016.

FRANCO, D.; GONÇALVES, L. F. **Feridas cutâneas: a escolha do curativo adequado**. Rev. Col. Bras. Cir.; 2007.

GOODMAN GILMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 10ª edição. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2005.

RANG, H. P., et al. **Farmacologia**. 7ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

#### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br