



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



Purifarma

SULFACETAMIDA SÓDICA

IDENTIFICAÇÃO

FÓRMULA MOLECULAR: C₈H₉N₂NaO₃S, H₂O

PM: 254,2

DCB: 11269 (Sulfacetamida sódica)

CAS: 6209-17-2

SINÔNIMOS: Acetilsulfanilamida, P-Aminobencensulfonacetilamida

FATOR DE CORREÇÃO: Aplicável

USO: Tópico

PROPRIEDADES:

A sulfacetamida é uma sulfamida de ação curta, de estrutura análoga à do ácido aminobenzóico, sendo utilizada sob a forma de sal sódico. Como as demais sulfonamidas, trata-se de um agente bacteriostático sintético de amplo espectro. A sulfacetamida inibe a multiplicação bacteriana através da inibição competitiva da enzima diidrofolato sintetase, responsável pela incorporação do ácido paraminobenzoico à molécula do ácido diidrofolico, indispensável ao metabolismo bacteriano. Além de bloquear a síntese deste ácido, diminui a quantidade do ácido tetraidrofolico formado, que participa como co-fator na síntese das purinas, da tiamina e do DNA. As bactérias mais sensíveis são aquelas que sintetizam seu próprio ácido fólico.

Os seguintes micro-organismos demonstram sensibilidade

Coccus gram positivos, particularmente os Streptococcus e alguns grupos de Streptococcus pneumoniae, Clostridium perfringens (moderadamente), Bacillus anthracis e poucos grupos de Nocardia, especialmente N. asteroides. Os Enterococcus são mais ou menos resistentes.

Os gram negativos, Neisseria meningitidis e N. gonorrhoeae são formas extremamente susceptíveis às sulfacetamidas, mas a maioria dos grupos agora é resistente. Haemophilus influenzae e H. ducreyi são muitas vezes susceptíveis, mas a sensibilidade varia grandemente entre as Enterobacteriaceae. Outros micro-organismos aos quais tem sido reportada sensibilidade incluem Actinomyces ssp, Brucella, Calymmatobacterium granulomatis, Legionella e Yersinia pestis, Chlamydia, Burkholderia (pseudomonas) pseudomallei.

São ativas contra Pneumocystis carinii, mas são ineficazes contra a maioria dos fungos. A aquisição de resistência à sulfonamida é comum entre organismos susceptíveis.

A sua ação é antagonizada pelo PABA e seus derivados (procaína e tetracaina) e pela presença de pus ou detritos celulares que possuem os componentes necessários para a proliferação bacteriana. Somam-se à ação bacteriostática da sulfacetamida, as ações analgésica, emoliente e cicatrizante da trolamina, proporcionando alívio dos sintomas e favorecendo o restabelecimento da integridade cutânea.

INDICAÇÃO

- Sulfacetamida Sódica é indicado para tratamento e alívio dos sintomas causados pelas queimaduras, abscessos, flegmões, piodermites, ferimentos, ulcerações e outras lesões dérmicas.
- Tratamento de blefarite, blefaroconjuntivite, conjuntivite, ceratite bacterianas
- Tratamento de tracoma ou outras infecções por clamídias
- Infecções da pele, tais como dermatite seborréica, pitiríase versicolor e acne.



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)

DOSE E USO

- Via Tópica, após assepsia da lesão, aplique uma camada fina de pomada, ou utilize conforme critério médico.
- Aplicar a conjuntiva uma camada fina (usando aproximadamente 1 cm de pomada) a cada 6 horas e ao deitar, ou 1 a 3 gotas de colírio de duas em duas horas ou de quatro em quatro horas

REAÇÕES ADVERSAS

- Em pacientes pré-dispostos, o uso tópico de sulfas pode originar reações locais de hipersensibilidade (eritema, edema, dermatite alérgica, erupção cutânea, prurido ou outros sinais de irritação).

PRECAUÇÕES

Caso ocorram reações de hipersensibilidade, o uso do produto deve ser imediatamente suspenso. Como os demais anti-infecciosos tópicos, existe a possibilidade de ocorrer superinfecção pelos micro-organismos resistentes à sulfacetamida.

Pode ocorrer sensibilidade cruzada se o paciente utilizar outros produtos sulfacetamídicos (diuréticos tiazídicos, sulfoniluréia, inibidores da anidrase carbônica e furosemida). Use medidas higiênicas para auxiliar a cura da infecção e impedir a reinfecção.

O uso de sulfacetamida não é indicado durante a gravidez ou lactação. Não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.

CONTRAINDICAÇÕES

O uso de Sulfacetamida Sódica é contraindicado em pacientes com conhecida hipersensibilidade às sulfas ou a qualquer um dos componentes da formulação e em lactentes.

Não há contraindicações relativas a faixas etárias.

Interações medicamentosas
Incompatível com preparações farmacêuticas que contenham sais de prata.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS:

Fórmula 1 - Loção com Sulfacetamida

Sulfacetamida Sódica	5%
Álcool	20%
Água destilada	100 ml

Modo de usar: aplicar 1 a 2 vezes ao dia no couro cabeludo, com fricção.

Fórmula 2- Xampu Anticaspa

Sulfacetamida Sódica	10%
Xampu qsp	100 ml

Referência

DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014.

Formulário Médico Farmacêutico, 5ª edição, Revista e Ampliada