

SULFACETAMIDA SÓDICA

Sulfacetamida é um derivado sulfamídico bacteriostático de amplo espectro, de estrutura análoga ao do ácido p-aminobenzóico (PABA). Como as demais sulfonamidas, inibe de maneira competitiva a enzima diidrofolato sintetase, responsável pela incorporação do PABA ao ácido diidrofólico; além de bloquear a síntese do ácido diidrofólico, diminui quantidade do ácido tetraidrofólico formado, ácido esse que participa como co-fator na síntese das purinas, da timidina e do DNA. As bactérias mais sensíveis são aquelas que sintetizam seu próprio ácido fólico. A ação da sulfacetamida é antagonizada pelo PABA e seus derivados e pela presença de pus ou detritos celulares, que possuem os componentes necessários para a proliferação bacteriana. Esta sulfa é utilizada preferencialmente na forma tópica, sendo pouco absorvida pela pele.

SINÔNIMOS: Sulfacetamide, Acetosulfaminum, Sulfacetamid, Sulfacetamidum

CAS: 144-80-9 **PM:** 214,2

INDICAÇÕES: Sulfacetamida é indicada nos pacientes com conjuntivites bacterianas, infecções oculares, tracoma e outras infecções por *Clamydia*.

DOSES E USOS:Pomada (a 10%): uma aplicação a cada 6h e ao deitar-se. Solução (a 10%, 15% e 30%): uma gota em intervalos de 1 a 3 horas. Loção cremosa (5 a 10%): acne e dermatite seborréica. Soluções alcoólicas (a 12%): ptiríase versicolor.

REAÇÕES ADVERSAS: Prurido, eritema, edema ou outro sinal de irritação local.

PRECAUÇÕES: Não utilizar Sulfacetamida quando houver história de hipersensibilidade as sulfanamidas, a furosemida, aos diuréticos tiazídicos.

INTERAÇÕES: A sulfacetamida tópica é incompatível com preparações farmacêuticas que contenham prata.

CONTRA-INDICAÇÕES: Sulfacetamida é contra indicada nos pacientes com hipersensibilidade a outras sulfas. Furosemida, diuréticos tiazídicos, sulfoniluréias, inibidores da anidrase carbônica. (reação cruzada).

REFERÊNCIAS

MARTINDALE. The Complete Drug Reference. 35a.Ed. PhP: Londres, 2007.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, Iojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130 Centro / Zé Garoto Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349











