

## SULFADIAZINA DE PRATA

Sulfadiazina é um quimioterápico antibacteriano, um derivado sulfonamídico de ação curta que desenvolve uma atividade sobre numerosos microrganismos Gram-positivos e Gram-negativos. São sulfamidas absorvíveis que agem como antimetabólitos (antifolatos) ao combinarem-se com a mesma enzima que age sobre o PABA para transformá-lo primeiro em diidrofolato e depois em tetraidrofolato por um mecanismo de competição pelo substrato. A absorção é digestiva, difundem-se pelo sangue e tecidos, a eliminação se dá principalmente pela urina como fármaco inalterado ou derivados acetilados. Sua meia-vida é de 8 horas. Seu principal processo de biotransformação ocorre principalmente no fígado.

**SINÔNIMOS:** Sulfadiazine, Solfadiazinas, Solfapirimidina, Sulfadiazinum

**CAS:** 68-35-9

**PM:** 250,3

**INDICAÇÕES:** Sulfadiazina é indicada nos pacientes com infecções bacterianas por microrganismos sensíveis. Infecções otorrinolaringológicas (amigdalite, faringite, otite), broncopulmonares (bronquite, pneumopatias) e geniturinárias.

**DOSES E USOS:** A sulfadiazina é utilizada por via oral em associação com a tetroxoprima (100mg/250mg) cada 12 horas. Como fármaco único administram-se 2g na primeira dose e depois 1g cada 6 horas.

**REAÇÕES ADVERSAS:** Reações ocasionais: náuseas, vômitos, epigastralgias, febre, cefaléias, prurido, reações cutâneas, leucopenia, trombocitopenia, colestase biliar, nefropatias, necrose epidérmica, hepatite, anemia hemolítica,

**PRECAUÇÕES:** Em tratamentos prolongados com sulfadiazina devem ser realizados controles periódicos da função hemática, glicemia e tempo de Quick.

**INTERAÇÕES:** Sulfadiazina pode deslocar os anticoagulantes orais de sua ligação com as proteínas plasmáticas. A alcalinização da urina mediante administração de bicarbonato de sódio aumenta a solubilidade da sulfamida, prevenindo a cristalúria. O ácido ascórbico, ao acidificar a urina, facilita a precipitação de cristais de sulfamidas.

**CONTRA-INDICAÇÕES:** Sulfadiazina é contra indicada em pacientes com insuficiência hepática ou renal severa, hipersensibilidade aos derivados sulfamídicos, discrasias sangüíneas. Lactantes, prematuros, nas primeiras 6 semanas de vida. Gravidez e lactação.

### REFERÊNCIAS

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

**P.R. Vade-mécum.** Disponível em: <http://www.prvademecum.com>

RANG, H.P., M.M. RITTER J.M **Pharmacology**. 3ª ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 1997.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro/ Zé Garoto Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam