



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma

## TRIMETOPRIM

Trimetoprim é um antibacteriano de origem sintética. Seu mecanismo de ação relaciona-se à inibição da enzima bacteriana diidrofolato redutase, que leva ao bloqueio da síntese dos folatos, compostos esses essenciais para a síntese dos ácidos nucleicos. É rapidamente distribuído nos tecidos e líquidos, entre os quais rins, fígado, baço, secreções bronquiais e vaginais, saliva e tecido prostático. Atravessa a barreira placentária. Sua metabolização é hepática, sendo eliminada principalmente pelos rins. Sua excreção renal aumenta na presença de urina ácida e diminui com urina alcalina.

### INDICAÇÕES:

Trimetoprim é indicada em paciente em estado de infecção urinária não complicada produzida por cepas sensíveis de *E. coli*, *P. mirabilis*, *K. pneumoniae*, *Enterobacter sp.*, *Staphylococcus sp.*, incluindo o *Staphylococcus saprophyticus*.

### DOSE:

Adulto: 100mg a cada 12 horas durante 10 dias, ou 200mg, 1 vez/dia durante 10 dias. Ajuste por clearance da creatinina (CC): CC > 30ml/min, dose para adultos; CC entre 15 a 30ml/min, 50mg de trimetoprim a cada 12 horas; CC < 15ml/min, sua utilização não é recomendada. A dose em crianças menores de 12 anos ainda não foi estabelecida.

### REAÇÕES ADVERSAS:

Trimetoprim pode causar metahemoglobinemia (respiração dificultada). Cor azulada nas unhas, lábios ou pele. Hematomas não habituais. Cefaléia. Erupção. Diarréia, úlceras na boca ou língua.

### PRECAUÇÕES:

- O risco/benefício deve ser avaliado em pacientes portadores de disfunção renal e/ou hepática e na gravidez. O aleitamento deve ser suspenso.

### INTERAÇÕES:

Depressores da medula óssea (sinergismo do risco de trombocitopenia, leucopenia). Antagonistas do ácido fólico. Rifampicina: aumenta a eliminação do Trimetoprim.

### CONTRA-INDICAÇÕES:

Trimetoprim é contra-indicado em pacientes com anemia megaloblástica (deficiência do ácido fólico).