



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

ALLOPURINOL

Identificação

Formula Molecular: C₅H₄N₄O

PM: 136,11

DCB: 00585

CAS: 315-30-0

Propriedades:

O allopurinol e seu metabólito oxipurinol reduzem a biossíntese de ácido úrico a partir da hipoxantina, reduzindo as concentrações do ácido úrico no soro e na urina e impede ou diminui a deposição de urato e, conseqüentemente, a ocorrência ou progressão da artrite gotosa e nefropatia por urato. Administrado por via oral, cerca de 90% de uma dose única de 300mg é absorvida do trato gastrointestinal. Sendo excretado pela urina, 10% de uma dose na forma de allopurinol e cerca de 70% como oxipurinol; o resto, pelas fezes ou outras vias, provavelmente como allopurinol não absorvido

Indicação

- Tratamento de escolha de gota tofácea crônica
- Profilaxia e tratamento de hiperuricemia
- Profilaxia e tratamento de nefropatia por ácido úrico
- Profilaxia de cálculos renais de ácido úrico e de oxalato de cálcio

Dose e Uso

Via oral, 100mg/dia, aumentada por 100mg a intervalos de no mínimo um mês; a dose de manutenção deve ser reduzida nos pacientes com insuficiência renal. Para hiperuricemias secundárias, adultos, 100 a 200mg por dia; crianças de 6 a 10 anos, com doença neoplásica, 300mg/dia; menores de 6 anos, 150mg/dia.

Reações adversas

Allopurinol pode causar erupção cutânea esfoliativa eritematosa, prurido, febre, disfunção hepática e renal; catarata; náusea, vômito, diarreia, mal-estar abdominal, sonolência, cefaléia, alterações do paladar; hepatotoxicidade; agranulocitose, anemia, anemia aplástica, depressão da medula óssea, leucopenia, pancitopenia e trombocitopenia.

Precauções

- Allopurinol pode aumentar a frequência de ataques de artrite gotosa aguda, durante os primeiros períodos de terapia, deve-se administrar profilaticamente um agente antiinflamatório não-esteróide, ou colchicina.
- Tomar o fármaco após as refeições, ingerir bastante líquido e manter a urina neutra ou, de preferência, ligeiramente alcalina. A acidificação urinária c/ doses elevadas de ácido ascórbico pode aumentar a possibilidade de formação de cálculos renais.
- Evitar consumir álcool em quantidades elevadas, pois este poderá aumentar as concentrações de ácido e reduzir a eficácia do fármaco.
- Reduzir a posologia nos pacientes c/disfunção hepática ou renal grave.
- Suspender o tratamento quando ocorrer erupção cutânea ou outra prova de intolerância ao fármaco.



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

Interações

Pode inibir a biotransformação enzimática de anticoagulantes cumarínicos ou indandionícos. Pode inibir a secreção tubular renal de clorpropamida, doses altas (600mg/dia) podem diminuir a depuração de teofilina. Amoxicilina ou ampicilina aumentam significativamente a possibilidade de erupção cutânea. Probenecida aumenta a excreção urinária do oxipurinol, mas os efeitos anti-hiperuricêmicos dos dois fármacos são aditivos e resultam em benefício terapêutico.

Contra-Indicações

- Intolerância ao alopurinol
- Doença hepática
- Gravidez
- Lactação
- Diabetes Melito
- Hipertensão

Referências

1. DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014

