

METFORMINA HCL

Propriedades

É um hipoglicemiante oral do grupo das biguanidas, que provoca aumento do número de receptores de insulina. Indicado para Diabetes não dependente de insulina (tipo II), especialmente em obesos e em hipersensíveis às sulfoniluréias.

Aplicações

Insuficiência renal, condições hipóxicas, etilismo, gravidez, pré-operatório e pós-operatório e hipersensibilidade a ela.

Recomendação de uso

Dose usual: 500 a 2.500 mg/dia.

Dose Máxima: 2.500 mg/dia.

Efeitos Adversos

Náuseas, pirose, vômitos, diarreia e sabor metálico. Existe risco de acidose láctica, mais frequente em idosos e pacientes com insuficiência renal, sendo menor do que com a fenformina.

Farmacocinética

É absorvida lentamente e de forma incompleta pelo trato gastrointestinal. Sua biodisponibilidade absoluta de uma dose de 500mg é de aproximadamente de 50-60%, reduzindo se administrada junto com alimentos. Seu tempo de meia-vida de eliminação é de 2-6h. CONTRA

Interações

Pode reduzir a absorção de Vitamina B12.

Referências Bibliográficas

1. Batistuzo, J.A. de Oliveira et al. Formulário Médico Farmacêutico-2ª edição. São Paulo: Tecnopress, 2002;
2. DEF 2004/05 - 33ª edição. Rio de Janeiro: Ed. de Publicações Científicas, 2004;
3. Martindale - 1ª edição. Barcelona: Pharma Editores, 2003;
4. P.R. Vade-Mécum. 7ªed. São Paulo: Soniak, 2001.

