

FINASTERIDA

A Finasterida inibe específica e competitivamente a 5-alfaredutase, enzima que metaboliza a testosterona em diidrotestosterona(DHT), na próstata, no fígado e na pele. A Finasterida é usada na redução da hiperplasia prostática benigna. No homem, uma dose oral simples de 5mg, produz uma rápida redução nas concentrações séricas de DHT. A dose de 5mg de Finasterida durante 24 meses reduziu as concentrações séricas de DHT em aproximadamente 70%. O nível circulatório médio da testosterona foi aumentado em 10%, mas permanece dentro da faixa fisiológica. Após a administração de uma dose oral de finasterida, de 32% a 46% são eliminados em forma de metabólitos pela urina e entre 51% e 64%, pelas fezes. A velocidade de eliminação do fármaco diminui em pacientes idosos porém não há necessidade de nenhum tipo de ajuste posológico.

SINÔNIMOS: Finasteride, Finasteridum, Finasteridas, Finasterid.

CAS: 98319-26-7

PM: 372,5

INDICAÇÕES: A Finasterida é indicada no tratamento da Hiperplasia Prostática Benigna Sintomática; e requer um mínimo de 6 meses de tratamento para determinar uma resposta favorável. Conforme a dose, também está indicada no tratamento de homens com padrão masculino de perda de cabelo (alopecia androgênica), para aumentar o crescimento do cabelo e evitar a sua queda.

DOSES E USOS: Como redutor da hiperplasia prostática benigna, recomendam-se 5mg diários em tomada única, em qualquer momento do dia. Como estimulante piloso: 1mg por dia, uma vez ao dia.

PRECAUÇÕES: Evitar a ingestão de café ou bebidas alcoólicas à tarde a fim de reduzir a noctúria. Monitorar com exame digital retal (toque). O risco/benefício deve ser avaliado em situações clínicas como: comprometimento da função hepática (metabolismo reduzido), volume urinário residual grande, redução do fluxo urinário.

REAÇÕES ADVERSAS: Raramente pode causar diminuição da libido, diminuição do volume ejaculado e impotência.

INTERAÇÕES: O uso concomitante de anticolinérgicos ou medicamentos que possuem alguma atividade anticolinérgica, broncodilatadores adrenérgicos e xantínicos, descongestionantes simpaticomiméticos (efedrina, fenilpropanolamina), podem aumentar a retenção urinária e diminuir a eficácia da Finasterida.

CONTRA-INDICAÇÕES: A Finasterida é contra-indicada em pacientes com hipersensibilidade comprovada a droga, para mulheres e crianças.

REFERÊNCIAS

GOODMAN AND GILMAN. As bases farmacológicas da terapêutica. 9ªed. McGrawHill Interamericana. Rio de Janeiro, 1996.

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

