

DOXAZOSINA MESILATO

Identificação

Formula Molecular: C₂₃H₂₅N₅O₅.CH₄SO₃.

PM: 547,6

DCB: 03210

CAS: 77883-43-3

Propriedades:

Doxazossina mesilato é um agente anti-hipertensivo de tipo quinazolinico, um bloqueador alfa-1 adrenérgico seletivo. Na hipertensão arterial, o bloqueio alfa-1 adrenérgicos causa vasodilatação periférica com consequente diminuição da resistência vascular periférica e redução da pressão arterial. Na hiperplasia prostática benigna, o bloqueio alfa-1 adrenérgico causa relaxamento da musculatura lisa da bexiga e da próstata o que diminui a resistência e a pressão uretral, a resistência da abertura da bexiga e os sintomas urinários. A absorção gastrointestinal é boa. A ligação proteica é muito alta (98%). A biotransformação é hepática. O efeito máximo é alcançado entre 5 a 6 horas com dose única. A duração do efeito é 24 horas (dose única) A excreção é fecal (maioria) e renal.

Indicação

Hiperplasia prostática benigna: para tratamento dos sintomas obstrutivos e irritativos associados a ela.

Hipertensão arterial: como agente único ou em combinação com outras drogas (diuréticos tiazídicos, betabloqueadores, inibidores da ECA).

Dose e Uso

Anti-hipertensivo: via oral, adulto, dose inicial de 1mg (base)/dia, na hora de dormir. Manutenção: aumentar gradualmente a cada 2 semanas, com acréscimo de 2, 4, 8, 16mg (base)/dia.

Hiperplasia prostática benigna: via oral, adulto, dose inicial de 1mg/dia (base), na hora de dormir. Manutenção: 2 a 4mg (base)/dia.

Reações adversas

Reações mais frequentes: tontura, vertigem, cefaleia, cansaço.

Reações ocasionais: arritmias, dispneia, taquicardia, edema periférico e hipotensão ortostática.

Precauções

O risco/benefício deve ser avaliado durante a gravidez, o aleitamento e no comprometimento da função hepática e renal.

Há incompatibilidade de solução oral (cloridrato) com bebidas carbonadas e com suco de uva.

Interações

O uso concomitante de AINE reduz o efeito anti-hipertensivo. A cimetidina aumenta ligeiramente a concentração sérica do anti-hipertensivo. Os estrógenos retêm líquidos e podem aumentar a pressão arterial. Os simpatomiméticos re-



duzem a eficácia anti-hipertensiva da Doxazosina mesilato.

Contra-Indicações

A Doxazosina mesilato é contra indicada em pacientes com hipersensibilidade ao derivados quinazolínicos.

Referências

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

