



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



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



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)

# DOXAZOSINA MESILATO

## Identificação

**Formula Molecular:** C<sub>23</sub>H<sub>25</sub>N<sub>5</sub>O<sub>5</sub>.CH<sub>4</sub>SO<sub>3</sub>.

**PM:** 547,6

**DCB:** 03210

**CAS:** 77883-43-3

## Propriedades:

Doxazosina 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 conseqüente 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-



**Purifarma**

duzem a eficácia anti-hipertensiva da Doxazosina mesilato.

### **Contra-Indicações**

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

### **Referências**

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



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



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



grupopurifarma



Purifarma

