

## PENTOXIFILINA

A Pentoxifilina é uma substância derivada da dimetilxantina, cuja ação proporciona uma redução da viscosidade do sangue, diminuindo a concentração plasmática de fibrinogênio e inibindo a agregação eritrocitária e plaquetária. A absorção gastrointestinal é lenta, mas quase completa e não é afetada pela ingestão de alimentos. Sofre a biotransformação de primeira passagem. A Pentoxifilina se liga aos eritrócitos e o início do efeito é de 2 a 4 semanas. A excreção é por via renal.

### INDICAÇÕES:

A Pentoxifilina é indicada em distúrbios vasculares periféricos.

### DOSE:

Via oral, 400mg, 3 vezes ao dia, após às refeições. Se houver efeitos adversos gastrointestinais e no sistema nervoso central, reduzir a posologia para 400mg, 2 vezes/dia.

### REAÇÕES ADVERSAS:

Reações ocasionais: tonturas, cefaléia, náusea ou vômito, desconforto estomacal.

Sintomas de overdose: sonolência, convulsão, excitação anormal; rubor, desmaios.

### PRECAUÇÕES:

- Ingerir o medicamento durante as refeições ou com antiácidos a fim de reduzir a irritação gástrica.
- Evitar o tabaco (a nicotina provoca vasoconstrição).
- Uso geriátrico; risco aumentado de efeitos adversos, devido a diminuição da depuração.
- O risco/benefício deve ser avaliado em situações clínicas como: sangramento ativo, doenças cerebrovasculares, ou coronarianas, comprometimento na função hepática ou renal.

### INTERAÇÕES:

O uso simultâneo de medicamentos anti-hipertensivos pode potencializar o efeito anti-hipertensivo da Pentoxifilina

### CONTRA-INDICAÇÕES:

A Pentoxifilina é contra-indicada em pacientes com hipersensibilidade à droga, durante o período de gestação e lactação devido ao risco de tumorigênese.

