

**USO:** Interno

**CAS:** 62571-86-2

**Fator de Correção:** Não se aplica

**FM:** C<sub>9</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub>S

**Fator de Equivalência:** 1,00

**PM:** 217,29

**DCB:** 01699

## **CAPTOPRIL**

### **ANTI-HIPERTENSIVO**

O captopril é um fármaco do tipo iECA (inibidor da enzima conversora de angiotensina). Os iECA afetam tanto a resistência como a capacitância dos vasos, e assim reduzem a pressão arterial e carga cardíaca. Ao contrário de muitos vasodilatadores, eles não afetam a contratilidade cardíaca, e portanto, o débito cardíaco normalmente aumenta. O captopril é um inibidor de angiotensina I, impedindo sua conversão para angiotensina II, e a consequente vasoconstrição periférica, diminuindo a resistência vascular periférica e promovendo a queda da pressão arterial.

#### **Recomendação de uso**

De 12,5mg a 50mg, 2 a 3 vezes ao dia, de acordo com a recomendação médica.

#### **Aplicações**

- ✓ Hipertensão;
- ✓ Insuficiência cardíaca;
- ✓ Infarto do miocárdio (terapia pós-infarto);
- ✓ Nefropatia diabética.

#### **Contra indicações**

Pacientes com hipersensibilidade à substância ou outros inibidores da enzima angiotensina.

#### **Reações adversas**

As reações mais comuns são erupções cutâneas, febre, artralgia, astenia, fadiga, náusea, tontura, anorexia, dores abdominais, irritação gástrica, insônia, dispneia e alopecia..

#### **Precauções**

O captopril deve ser ingerido sem nenhuma associação para evitar perda de sua eficácia ou aumento de seus efeitos adversos. Recomenda-se um intervalo de uma a duas horas para sua administração.

#### **Referências Bibliográficas**

1. Rang HP et al. Farmacologia.
2. DEF – Dicionário de Especialidades Farmacêuticas 2016, 44ª Ed.

Última atualização: 17/07/2017 BM.