

TICLOPIDINA CLORIDRATO

Sinônimo: Ticlopidine

Nome químico: Ticlopidini Hydrochloridum. 5-(2-Chlorobenzyl)-4,5,6,7-tetrahydrothieno[3,2-c]pyridine hydrochloride.

DCB: 08551

CAS: 53885-35-1

Fórmula Molecular: $C_{14}H_{14}ClNS, HCl$

Peso Molecular: 300,2

Ação terapêutica: Antiagregante plaquetário.

Descrição:

É derivada da clorobenziltienopiridina, inibe a adesividade e agregação plaquetárias, mediante ativação da prostaglandina E_1 .

Logo após a sua ingestão, a ticlopidina interfere na função da membrana plaquetária através da inibição do acoplamento entre as plaquetas e o fibrógeno induzido pela ADP, e pelas subseqüentes interações interplaquetárias. O efeito sobre a função plaquetária é irreversível durante todo o tempo de vida da plaqueta. Após a administração oral de 250mg, a ticlopidina se absorve rapidamente e apresenta um pico plasmático em 2 horas. A absorção é maior que 80%, unindo-se reversivelmente as proteínas plasmáticas em 96%. Metaboliza-se intensamente no fígado.

É usado na forma de cloridrato, não querendo uso de fator de equivalência.

Indicações:

- Tratamento de doença aterosclerótica,
- Tratamento de claudicação intermitente,
- Prevenção da obstrução de cânulas da hemodiálise.

Posologia:

A dose usual é de 250 a 500mg ao dia junto com as refeições principais, porém pode ser aumentada até 1g ao dia.

Contra-indicações:

- Alergia à ticlopidina,
- Diáteses hemorrágicas,
- Úlceras gastrointestinais,
- Gravidez,
- Lactação.

Efeitos adversos:

As mais comuns observadas foram: diarreia, náuseas, dispepsia, exantema, dor gastrointestinal, dor gastrointestinal, neutropenia, púrpura, vômitos, flatulência, prurido, vertigem, anorexia, exames hepáticos anormais.

Referências Bibliográficas:

- 1- **Martindale:** *The Complete Drug Reference*, 33ª edição, 2002, pág 981.
- 2- **P.R. Vade-mécum:** *Vade-mécum de substâncias de uso terapêutico*. – 9. ed. – São Paulo: Soriak, pág. 185.
- 3- **Korolkovas, Andrejus; França, Francisco Faustino de Albuquerque Carneiro:** *Dicionário Terapêutico Guanabara*. Edição 2000/2001, Editora Guanabara Koogan S.A., 2000/2001, pág 9.17
- 4- http://www.anvisa.gov.br/legis/suplemento/201106_suplemento_1.pdf, acessado em 17/10/2007.