

USO: Interno

CAS: 67-03-8

Fator de Correção: Não há indicação

FM: C12H17N4OS.CIH.CI

Fator de Equivalência: 1

PM: 337,2732

VITAMINA B1 HCl

VITAMINA ESSENCIAL PARA OS MECANISMOS DE MATABOLISMO DO ORGANISMO

A Vitamina B1, também conhecida como Tiamina A, é uma vitamina do complexo B, solúvel em água e é reponsavel por fazer parte de diervsos processos enzimaticos. A Tiamina é essncial para a metabolização de carboidratos e aminoacios. Os sintomas da falta desta vitamina é manifestado em curto periodo de tempo, menos de um mes, com algumas sintomas como fraqueza, ataxia e dormencia nas extremidades. Em grande periodo de temoi, pode levar a outras doenças mais graves.

Características

Líquido oleoso amarelo.

Recomendação de uso

É recomendado o uso de 5 mg a 30 mg, três vezes ao dia. Podendo chegar até 300 mg/dia.

Indicações

- ✓ Deficiencia de Tiamina;
- ✓ Beribéri ou encefalopatia de Wernicke;
- ✓ Gravidez e a lactação;
- ✓ Alcoolismo crônico;
- ✓ Síndrome de Wernicke-Korsakoff;
- ✓ Neurite e a polineurite;
- ✓ Diferentes síndromes dolorosas, como dores reumáticas, algias da zona ou algias dos amputados, algias dos cancerosos e dos artríticos, crises de enxaqueca, nevralgias dentárias;
- ✓ Repelente anti-mosquitos (em conseqüência da sua eliminação cutânea).

Mecanismo de ação

A Vitamina B1 HCl é fundamental como precursor na produção de diversos co-fatores enzimaticos, sendo necessário em diversos processos matabolicos do organismo. Principalmente para na area nutrive do organismo.

Reações adversas.

Raramente é relatado algumas reações como, erupções cutâneas e prurido.

Precauções.

Deve ser avaliada a relação risco/benefício quando há a encefalopatia de Wernicke, pois carga de glicose intravenosa pode precipitar ou agravar esta patologia em pacientes com deficiência de Tiamina. Pranto, esta deve ser administrada antes da glicose.

Interações Medicamentosas.

N/A

Armazenamento

Conservar o produto em temperatura ambiente ao abrigo de luz e umidade.

Referência Bibliográfica

1. Informações do Fornecedor
2. BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. Formulário Medico Farmacêutico. 3ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.
3. [http://www.news-medical.net/health/Folic-Acid-Biology-\(Portuguese\).aspx](http://www.news-medical.net/health/Folic-Acid-Biology-(Portuguese).aspx).

Ultima atualização: 27/01/17 SY.

