

COENZIMA B12

Identificação

Formula Molecular: C72H100CoN18O17P

PM: 1579,6

DCB: 02541

CAS: 13870-90-1

Propriedades:

A Coenzima B12 também chamada Cobamamida atua como coenzima da vitamina B12 na síntese de ácidos nucleicos. Apresenta capacidade notável de aumentar a síntese proteica. A cobamamida diferencia-se dos demais anabolizantes (esteróides) por não possuir os inconvenientes androgênicos; estimula o anabolismo celular em todos os níveis do organismo.

A Cobamamida é eficaz contra a anemia e distúrbios neurológicos resultantes da deficiência de vitamina B12 ou de distúrbios metabólicos. É usada também em associação com ciproheptadina, estimulante de apetite, como orexígeno e indicada nos distúrbios de crescimento ponderal na infância.

Indicação

Anabolizante não- hormonal, antianêmico, neurotrófico.

Dose e Uso

Via oral, adultos: 5 a 10mg/dia; crianças: 5mg/dia.

Reações adversas

Não há relato de reações adversas

Precauções

Não descritas em literatura.

Contra-Indicações

Não possui contra-indicações.

Referências

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

