

PAPAVERINA HCl

VASODILATADOR

Sinonímias: Papaverine, Papaverin, Papaverinum.

Nome Químico: 1-((3,4-dimethoxyphenyl)methyl)-6,7-dimethoxy-isoquinoline

CAS: 58-74-2

F.M.: C₂₀H₂₁NO₄

P.M.: 339,4

Papaverina é um vasodilatador e tem efeito relaxante não específico direto sobre a musculatura lisa, vascular e cardíaca. Sobre o último, a papaverina provoca uma depressão na condução e uma prolongação do período refratário.

Sobre o músculo liso exerce efeito antiespasmolítico. O efeito da **Papaverina** não paralisa a célula muscular lisa que mantém sua capacidade de responder a fármacos e estímulos indutores da contração. Seu efeito é direto sobre a célula muscular lisa (musculotrópico) e não envolve a inervação. A ação é observada sobre o músculo liso dos grandes vasos sanguíneos, especialmente coronários, periféricos sistêmicos e artérias pulmonares.

A absorção gástrica é variável, com biodisponibilidade de 54%. Ligação protéica alta (90%). Biotransformação hepática e excreção renal. Meia-vida entre 0,5 a 2 horas (podendo atingir 24 horas).

Indicação

Papaverina é indicada no uso como vasodilatador, antiespasmódico e tem sido utilizada isoladamente ou como coadjuvante no tratamento da impotência de ereção.

Dosagem/Usos

Via oral, 100 a 300mg/dia em doses fracionadas de 3 a 5 vezes como antiespasmódico.

Disfunção erétil: uso tópico 15 a 25%, aplicar antes da relação, usando preservativo para evitar absorção pela companheira.

Excipientes para manipulação em cápsulas

Estearato de magnésio 0,5% (lubrificante), dióxido de silício coloidal 5 - 1% (deslizante), lactose monoidratada malha 200 25% e Celulose microcristalina* 75% qsp 100%

OBS: Não é necessária aplicação de Fator de equivalência para **Papaverina HCl**.

Reações Adversas

Raramente se registram náuseas, mal-estar abdominal, anorexia, constipação, tontura, vertigem, sudorese, cefaléia, diarreia e erupção cutânea.

Precauções

Ingerir após as refeições, com leite ou antiácidos a fim de minimizar irritações gástricas. Se ocorrerem sinais de hipersensibilidade hepática, interromper a medicação. Usar com precaução em pacientes com glaucoma.

Interações

A **Papaverina** pode diminuir os efeitos da levodopa, devido ao possível bloqueio dos receptores da dopamina.

Contra-indicações

Papaverina é contra indicada em paciente com hipersensibilidade. O risco/benefício deve ser avaliado em situações clínicas como: angina de peito, infarto recente do miocárdio, isquemia cerebral e gravidez.

Referências bibliográficas

MARTINDALE. **The Complete Drug Reference**. 35ª.Ed. PhP: Londres, 2007.

P.R. Vade-mécum. Disponível em: <http://www.prvademecum.com>