

POTÁSSIO QUELATO

Nome científico: N/A

Sinonímia Científica: N/A

Nome popular: Potássio quelato.

Família: N/A

Parte Utilizada: N/A

Composição Química: Potássio quelato 20%.

Fórmula molecular: $C_4H_8N_2O_4K$

Peso molecular: 187

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

Indicações e Ação Farmacológica

O potássio é o cátion predominante no interior da célula. O conteúdo intracelular de sódio é relativamente baixo. No líquido intracelular predomina o sódio, e o conteúdo de potássio é baixo. Uma enzima ligada à membrana, adenosinatrifosfatase sódio-potássio dependente, transporta de forma ativa sódio ao exterior e potássio para o interior das células para manter os gradientes de concentração. Eles são necessários para a condução dos impulsos nervosos em tecidos especiais, como o coração, cérebro e o músculo esquelético, e para a manutenção da função renal normal e do equilíbrio ácido-base. São necessárias altas concentrações intracelulares de potássio para numerosos processos metabólicos celulares. Eliminam-se por via renal 90% da dose.

Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br

www.florien.com.br

Associado ao Sódio, o Potássio regula o equilíbrio de água no organismo e normaliza o ritmo cardíaco. O Potássio ajuda a raciocinar com clareza, pois envia oxigênio ao cérebro, ajuda na redução da pressão sanguínea. As funções dos nervos e dos músculos ficam comprometidas quando há desequilíbrio entre Sódio e Potássio.

Indicado para doenças cardíacas, hipertensão arterial, hipopotassemia na intoxicação digitalica, na cirrose hepática com ascite, diarreia grave, nefropatia com perda de potássio.

Contraindicações

Contraindicado para pacientes com Hiperpotassemia.

Dosagem e Modo de usar

- Dose de 50 a 100mg ao dia.

Para manipulação é necessário aplicar fator de correção em relação ao teor do laudo.

Referências Bibliográficas

ASHMEAD, D. H. **Conversations on Chelation and Mineral Nutrition**. Keats Publishing, INC; New Canaan – Connecticut, 1989.

BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. **Formulário Medico Farmacêutico**. 3ed, São Paulo: Pharmabooks, 2006.