

# CITRATO DE SÓDIO DIHIDRATADO/TRIHIDRATADO

## Ação Terapêutica

Antilítiasico (cálculos de ácido úrico, cistina). Alcalinizante sistêmico, alcalinizante urinário.

## Indicações

Tratamento e profilaxia da litíase renal de cistina e ácido úrico. Tratamento de acidose em alterações tubulares renais. Profilaxia da pneumonite por aspiração de ácidos.

## Contra-indicações

A não deve ser utilizado em presença de insuficiência cardíaca, lesão do miocárdio severa, disfunção renal severa com uremia ou oligúria ou insuficiência renal, quando a taxa de filtração glomerular é inferior a 0,7ml/kg/min, edema periférico ou pulmonar, hipertensão.

## Propriedades

Seu efeito no tratamento da litíase de ácido úrico e cistina e na alcalinização urinária deve-se ao fato de ser metabolizado a bicarbonato, aumentando sua excreção sem produzir alcalose sistêmica. O aumento de pH da urina incrementa a solubilidade da cistina na mesma e a ionização do ácido úrico a íon urato, mais solúvel. Sua ação como alcalinizante sistêmico deve-se ao aumento de bicarbonato plasmático que ao neutralizar o excesso de íons hidrogênio e elevar o pH do sangue inverte as manifestações clínicas da acidose. Da mesma forma age para neutralizar as quantidades existentes de ácido clorídrico gástrico. O citrato de sódio metaboliza-se a bicarbonato no organismo; é eliminado por via renal.

## Reações adversas

Tonturas, taquicardia, palpitações, hipertensão arterial, irritabilidade, contração muscular, inquietude, crises convulsivas, edemas periféricos, debilidade (hipernatremia), sabor desagradável na boca, alterações no estado de ânimo ou mental, mialgias, respiração lenta. Interações: anfetaminas, efedrina ou pseudoefedrina, quinidina, antiácidos, especialmente o carbonato de cálcio ou o bicarbonato de sódio, antimuscarínicos (atropina e compostos relacionados), medicamentos que contenham cálcio ou sódio, leite ou outros produtos lácticos exceto a manteiga, glicosídeos digitálicos, leite com baixo conteúdo de sal, substitutos do sal, laxantes, levodopa, lítio, metenamina, salicilatos.

## Dose

Habitual para o adulto. Antilítiasico ou alcalinizante urinário ou sistêmico: oral, inicialmente 1 a 3g (10 a 30mEq), quatro vezes ao dia após as refeições e antes de se deitar, diluídos em 30 a 90ml de água. Dose limite para o adulto: 15g (150mEq) ao dia. Dose pediátrica habitual. Alcalinizante sistêmico oral: inicialmente 500mg a 1,5g (5 a 15mEq) quatro vezes ao dia, após as refeições e na hora de se deitar, diluídos em 30 a 90ml de água.

Alcântara Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / ZéGaroto Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam