

Solução de Shohl

1. Solução de Shohl

Ácido Cítrico Monohidratado	12,8 g
Citrato de Sódio Dihidratado	9,8 g
Xarope Simples	30 ml
Água Destilada qsp	100 ml

2. Solução de Shohl Modif. (Solução de Albright)

Ácido Cítrico Monohidratado	6,68 g
Citrato de Sódio Dihidratado	10 g
Xarope Simples	30 ml
Água Destilada qsp	100 ml

Posologia: adultos - 10 a 30 ml diluídos em água, após as refeições e antes de dormir, ou conforme indicação médica (dose máxima - 150 ml ao dia); crianças - 5 a 15 ml diluídos em água, após as refeições e antes de dormir, ou conforme indicação médica.

Obs.: é uma formulação alcalinizante sistêmica, indicada quando é desejável manter a urina alcalina e para aliviar o estado de acidose metabólica crônica, como resultado da insuficiência renal crônica ou síndrome da acidose tubular renal, especialmente quando a administração de sais de potássio não é desejável ou contra-indicada. Tem ação quelante que aumenta a excreção urinária de cálcio e chumbo e, por este motivo, também pode ser empregada na hipercalcemia e em casos de envenenamento por chumbo. Também é usada para facilitar a dissolução de cálculos renais.

Ref.: Allen Jr LV (editor). Formulations - Shohl's Solution, Modified (Albright's Solution). *International Journal of Pharmaceutical Compounding*. 2005 jul/aug;9(4):316.