

Préparation Pharmacie des HUG

SIROP DE CITRATE DE POTASSIUM

Formule Pharmacie des HUG

- citrate de potassium monohydraté 32.4 g
- sirop de citron (du commerce) 10 mL
- eau distillée ad 100 mL

1 mL de sirop contient 3 mmol de potassium et 1 mmol de citrates.

Conservation/stabilité

- 2 semaines au réfrigérateur (2-8°C)

Indication

- Les citrates génèrent des bicarbonates (1 mmol de citrates → 2 mmol de bicarbonates) qui alcalinisent les urines, en vue d'une dissolution des calculs rénaux (en remplacement d'Uralyt-U®).

Modalités d'administration

- En remplacement de l'Uralyt-U®: dose unitaire per os de 9 mL (= 9 mmol de citrates) à diluer dans un grand verre d'eau. La posologie habituelle est de 4 doses par jour.

Remarque

- Absence d'agent conservateur

NB : Il existe une autre formule, plus ancienne, contenant proportionnellement 3 fois moins de citrate de potassium :

- citrate de potassium monohydraté 43.2 g
- sirop de citron (du commerce) 100 mL
- eau distillée ad 400 mL

Dans ce cas, 1 mL de sirop contient 1 mmol de potassium et 0.33 mmol de citrates.