

Zitratmedikation

Modifizierte Shol'sche Lösung (Herstellung Kliniksapotheke Köln):

Rezeptur:

Natriumzitrat 150 mmol/l (=44,1 g Natriumzitrat/l)

Kaliumzitrat 150 mmol/l (=48,7 g Kaliumzitrat/l)

Ad 1 Liter gereinigtes Wasser (keine weiteren Zusatzstoffe)

0,3 mol/l (0,3 mmol/ml) Zitrat

Anfangsdosis: 1-2 ml/kg/Tag = 0,6 mmol/kg/d

Blemaren-Brausetabletten enthalten pro Tablette

6 mmol Zitronensäure (1197 mg)

2,8 mmol Na-Zitrat (835,5 mg)

9,6 mmol Ka-hydrogencarbonat (967,5 mg)

(Zitronensäure wird komplett zu Zitrat verstoffwechselt)

8,8 mmol Zitrat/Brausetablette (=30 ml Shol'scher Lösung)

Blanel-Brausetabletten enthalten pro Tablette

7 mmol Zitronensäure (1409 mg)

4,8 mmol Kaliumzitrat (1586 mg)

Natriumhydrogencarbonat und Natriumcarbonat

(Zitronensäure wird komplett zu Zitrat verstoffwechselt)

11,8 mmol Zitrat/Brausetablette (=39,3 ml Shol'sche Lösung)

Molmasse

Natriumzitrat: 294 g/mol

Kaliumzitrat: 324,6 g/mol

Zitronensäure: 199,5 g/mol