

Volumoterapia pri popáleninách detí (podľa Carvajala)

1. deň

FR 1/1 v dávke 20 ml/kg/hod max. 2 hod, ďalej podľa rozsahu popáleniny:

5000 ml/m² popáleného povrchu + 2000 ml/m² telesného povrchu

Zloženie roztokov:

Do 12 mesiacov veku:

FR/3 v 5% G..... 450 ml
4,2% NaHCO₃..... 20 ml
20% albumín..... 30 ml

nad 12 mesiacov:

Ringer laktát 450 ml
20% albumín..... 30 ml
ev.
5% G..... 450 ml
4,2% NaHCO₃..... 25 ml
10% NaCl..... 30 ml
20% albumín 30 ml

Rýchlosť infúzií:

1/2 celkového objemu podať za 8 hodín, 1/2 za 16 hodín.

Prvých 12-24 hodín infúzie bez kálie, ďalej 20-30 mmol/l, z toho 50% vo forme 7,5% KCl, 50% vo forme 13,6% KH₂PO₄.

2. a ďalšie dni

3750 ml/m² popáleného povrchu a 1500 ml/m² telesného povrchu

Zloženie roztokov podľa stavu vnútorného prostredia.