

Bilaga 3 - Beredningskort med reservberedning - instruktion

Om tillgång till läkemedelspumpar saknas, ges samtliga infusioner med gravitationsaggregat (om oral eller intermittert administrering inte är möjligt eller lämpligt). Nedanstående infusioner **ska** ges med **MIKRODROPPSAGGREGAT (60 droppar/mL)** och förses med backventil och trevägskran för att underlätta bolusdoser (se schematisk bild bilaga 1).

För att uppnå rimlig dropptakt krävs ökad spädning jämfört med normal rutin, vilket innebär:

- **Risk för övervätskning.** Mer vätska tillförs patienten då infusionerna späds mer.
- **Undvik fler än två extraspädda infusioner** per patient för att begränsa vätsketillförsel och spara infusionsvätska.
- Varje reservberedning finns i två spädningar;
 - En för patienter < 30 kg (ungefär < 10 år), och
 - En för patienter > 30 kg (ungefär > 10 år).
- Vid behov av ytterligare infusioner av nedanstående substanser, överväg alternativa terapival, administreringsvägar eller intermittenta injektioner.
- Följ angivna reservkoncentrationer; de är kvalitetssäkrade enligt stabiliseringsdata och ska inte avvika ifrån.
- **För Barnkliniken och framför allt neo;** nedanstående läkemedel ska undvikas helt ifall tillgång till läkemedelspumpar saknas och ifall intermittert injektion inte är lämpligt. Hemodynamiskt potenta läkemedel ska endast ges om det samtidigt finns tillgång till monitorering av blodtryck.

| Beredningskort (standard) | Reservberedning | |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | < 30 kg | > 30 kg |
| Adrenalin 0,1 mg/mL | Adrenalin 0,008 mg/mL | Adrenalin 0,016 mg/mL |
| Dexmedetomidin 8 mikrogram/mL | Dexmedetomidin 1 mikrogram/mL | Dexmedetomidin 2 mikrogram/mL |
| Dobutamin 5 mg/mL | Dobutamin 1 mg/mL | Dobutamin 2 mg/mL |
| Esketamin 5 mg/mL | Esketamin 2,5 mg/mL | Esketamin 5 mg/mL |
| Fentanyl 50 mikrogram/mL | Fentanyl 6 mikrogram/mL | Fentanyl 12 mikrogram/mL |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Glycerylnitrat 1 mg/mL | Glycerylnitrat 0,03 mg/mL | Glycerylnitrat 0,06 mg/mL |
| Midazolam 1 mg/mL | Midazolam 0,07 mg/mL | Midazolam 0,14 mg/mL |
| Milrinon 1 mg/mL | Milrinon 0,12 mg/mL | Milrinon 0,24 mg/mL |
| Morfin 1 mg/mL | Morfin 0,07 mg/mL | Morfin 0,14 mg/mL |