

Suxametonium Ambulansverksamheten

Gäller för: Ambulansverksamhet

Utförs på: Ambulansverksamhet

Suxametonium, injektionsvätska (50 mg/ml)

Indikationer

- Muskelrelaxation inför intubation

Försiktighet

- Får endast användas av anesthesiutbildad personal
- Vid användning av Celocurin måste utrustning för ventilation finnas tillgänglig
- Ge inte om risk för intubationssvårigheter föreligger
- Myopationer och neuropatier, långvarande immobiliseringstillstånd t.ex. rullstolsburenhet, sängliggande- risk för hjärtstillestånd p.g.a kaliumfrisättning, risk för muskelcellsönderfall (rhabdomyolys)

Kontraindikationer

- Kronisk njursvikt med risk för hyperkalemi
- Malign hypertermi
- Patient med högt andningshinder
- Stora brännskador efter första dygnet. Kan användas inom de första 24 timmarna
- Massiv vävnadstrauma

Biverkningar

- Bradykardi, rytmrubbningar, blodtrycksfall
- Histaminfrisättning
- Stegning av serumkalium
- Muskelvärk
- Malign hypertermi

Doser

Vuxen

- Ge inj. Suxametonium (50mg/ml), 1-1,5 mg/kg i.v.

Barn

- Ge inj. Suxametonium (50mg/ml), barn under 1 år 2-3 mg/kg i.v., 1-12 år 2mg/kg i.v., över 12 år 1-1,5 mg/kg i.v.

Speciellt att tänka på

- Barn behöver högre doser på grund av en snabb hydrolys av substansen.
- Vid upprepning av dosen föreligger risk för bradykardi.
- Suxametonium kan i nödläge ges intramuskulärt i en dos av 2,5 - 4 mg/kg, anslagstid ca 2 min.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare