

Sugammadex (Bridion) för reversering av neuromuskulär blockad på operationsenheterna 1 och 2, AnOpIVA, SÄS

Förändringar sedan föregående version
Uppdaterat i sin helhet.

Sammanfattning

På operationsenheterna 1 och 2, AnOpIVA, SÄS används Sugammadex för akut reversering av neuromuskulär blockad inducerad med rocuronium (Esmeron®) eller vekuronium (Norcuron®) hos vuxna.

Till barn och tonåringar, 2–17 år, används det endast som normalreversering (2 mg/kg).

Förutsättningar

När ska/kan vi använda Sugammadex (Bridion)

- Reversering av neuromuskulär blockad som har inducerats med Rocuronium eller Vekuronium.

Det är obligatoriskt att använda TOF-mätning.

Genomförande

Dosering

- Beroende på blockeringsdjup används antingen 2 eller 4 mg/kg.
- Vid återkomst av T2 (TOF-mätning) används dosen 2 mg/kg.
- Vid PTC (Post Tetanic Count) 1-2 används dosen 4 mg/kg.
- Vid behov av omedelbar reversering av rokuronium, ex som vid ”can´t intubate – can´t ventilate” används dos 16 mg/kg.
- Användning av lägre doser än rekommenderat kan leda till en ökad risk för återkomst av neuromuskulär blockad efter initial reversering och rekommenderas inte.

Biverkan, varning och försiktighet

- Hos patienter med lungsjukdom finns en ökad risk för bronkospasm.
- Vid ytlig anestesi kan behandling med Sugammadex framkalla hosta, rörelser och grimaser samt att patienten kan bita hårt på tuben.
- Försiktighet vid kraftigt nedsatt njurinsufficiens (kreatininclearance < 30 ml/min) och leverinsufficiens
- Vid kraftig obesitas dosera efter verklig kroppsvikt.
- Återadministrering av neuromuskulärt blockerande medel efter administrering av Sugammadex (upp till 4mg/kg Sugammadex) är minsta möjliga väntetid: 5 min – därefter ges 1,2mg/kg neuromuskulärt blockerande medel. 4h – kan normaldos 0,6mg/kg ges.

Potentiella interaktioner med toremifen, flukloxacillin, fucidinsyra och vissa hormonpreparat.

- Kvinnor som behandlas med oral antikonceptionsbehandling och får Sugammadex, ska agera som om de glömt ett P-piller. Var god se FASS. Kvinnor som har hormonspiral och får Sugammadex ska rekommenderas att ha kompletterande icke hormonellt skydd vid samlag de följande 7 dagarna.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Anestesiklinik

Innehållsansvar: Zvonimir Nakic, (zvona1), Överläkare

Godkänd av: Martin Henricson, (marhe193), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9004-593667208-47

Version: 6.0

Giltig från: 2026-02-04

Giltig till: 2028-01-27