



Rokuroniumbromid intravenös inf/inj 10 mg/mL

(f.d Esmeron)

Anestesi-/intensivvårdsspecifikt läkemedel.

Muskelrelaxerande, slår ut patientens andning. Kräver noggrann övervakning och respiratorunderstöd.

INGEN SPÄDNING

INF/INJ
10 mg/mL
5 mL

ADMINISTRERING

Intravenös injektion:

Ger adekvat relaxation i 20 - 30 min, kan vara förlängd hos nyfödda.

Viktigt att säkerställa att läkemedlet inte ligger kvar i infarten efter administrering. Detta pga hög farmakologisk risk, se Riskskattning.

Kontinuerlig infusion

RIMLIG DOS för Rokuroniumbromid intravenös inf/inj 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,6 mg/kg	-	0,3 mL	0,6 mL	3 mL
1 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
0,3 mg/kg/tim	-	0,15 mL/tim	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim
1 mg/kg/tim	0,1 mL/tim	0,5 mL/tim	1 mL/tim	5 mL/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Anestesiläkemedel administreras före.

För obesa patienter bör rokuroniumbromid doseras utifrån vikt för medel-BMI för ålder och längd för att undvika överdosering.

Muskelrelaxation vid intubation - intensivvård

För lämpligt handhavande vid intubering, se lokal riktlinje.

Nyfödda:

Normaldos 0,6 mg/kg

RSI-dos: 1 mg/kg

Barn 1 mån - 18 år:

Normaldos: 0,6 mg/kg

RSI-dos: 1 mg/kg

Vid behov ges ytterligare 0,1 - 0,2 mg/kg efter 20 - 30 min alt start av kontinuerlig infusion.

Kontinuerlig infusion

Nyfödda: 0,3 - 0,7 (- 1) mg/kg/tim

Barn 1 mån - 18 år: 0,3 - 1 mg/kg/tim

ÖVRIG INFORMATION

Försiktighet vid administrering till patienter med allvarliga rubbningar i elektrolyt- och/eller syra-basbalansen.

Rokuroniumbromid kan, precis som andra neuromuskulärt blockerande medel, orsaka frisättning av histamin både lokalt och systemiskt hos känsliga patienter. Långsam administrering kan minska frisättningen av histamin.

RSI = Rapid Sequence Induction

Antidot: sugammadex





Rokuroniumbromid intravenös inf/inj 10 mg/mL

(f.d Esmeron)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Rokuroniumbromid (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Bruten ampull får ej sparas, används direkt. Infusion kan pågå 24 tim efter iordningställande om utvärdering utförts enligt SLS, se referens Hållbarhetsinfo.

RISKSATTNING

Ett stöd för den verksamhet som beslutat att arbeta med verktyget www.eped.se/best-practice

II Mikrobiologi **II** Iordningställ **-** Arbetsmiljö **III** Farmakologi **-** Övrigt

Info: http://eped.sll.sjunet.org/eped/bestpractices/show_bestpractice_E01BP00089.html

REFERENS/LÄNK

Bok Cote C et al. A Practice of Anesthesia for Infants and Children.

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID B. Sakizci-Uyar et al. Comparison of the effect of rocuronium dosing based on corrected or lean body weight on rapid sequence induction and neuromuscular blockade duration in obese female patients

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26739976>

PubMed PMID Playfor S et al. Consensus guidelines for sustained neuromuscular blockade in critically ill children, Paediatr Anaesth. 2007

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17683408>

PubMed PMID Prabhakar H. et al. Pharmacological and non-pharmacological interventions for reducing rocuronium bromide induced pain on injection in children and adults

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26871982>

PubMed PMID S-N. Choi et al. Comparison of rocuronium requirement in children with continuous infusion versus intermittent bolus: A randomised controlled trial

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30540640>

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4662



Rokuroniumbromid intravenös inf/inj 10 mg/mL

(f.d Esmeron)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 4662

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-12-10

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT