



Rokuroniumbromid intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Esmeron)

Ordineras av anestesilog/ neonatolog.

Noggrann övervakning och respiratorunderstöd krävs.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion

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

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

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,6 mg/kg	0,06 mL	0,3 mL	0,6 mL	3 mL
1 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Rokuroniumbromid (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp. Produkten är hållbar i 3 mån vid högst 30 °C. B.

Braun uppger att deras produkt kan förvaras i rumstemp. Bruten ampull får ej sparas, används direkt.

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Muskelrelaxation vid intubation - intensivvård

För lämpligt handhavande vid intubering, se lokal riktlinje.

Nyfödda: 0,6 - 1 mg/kg

Barn 1 mån - 18 år: 0,6 - 1 mg/kg

Dosen kan upprepas var 20 - 30:e minut vid behov.

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

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 hos känsliga patienter. Långsam administrering kan minska frisättningen av histamin.





Rokuroniumbromid intravenös inf/inj 10 mg/mL (ex Esmeron)

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Micromedex

NeoFax

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID B. Sakızci-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 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>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-07-02

ePedID: 4662

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-10-13

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-10-13

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