



Sugammadex intravenös inj 100 mg/mL

(ex Bridion)

Anestesivårdsspecifikt läkemedel.

Vid behov av akut reintubering, se Övrig information.

INGEN SPÄDNING

INJ LÖ
100 mg/mL
flera volymer finns

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: Snabb, max 10 sekunder.

Kan vid behov spädas vidare med NaCl 9 mg/mL för att få en mer hanterbar volym.

RIMLIG DOS för Sugammadex intravenös inj 100 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg	-	0,1 mL	0,2 mL	1 mL
4 mg/kg	-	0,2 mL	0,4 mL	2 mL
URAKUT 16 mg/kg	-	0,8 mL	1,6 mL	8 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Sugammadex (registrerad produkt)

100 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 30 °C. Ljuskänsligt, förvaras i originalförpackning. Bruten förpackning sparas ej.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras av anestesiläkare.
Dosen beror på graden av neuromuskulär blockad.

Reversering av neuromuskulär blockad inducerad av rokuronium eller vekuronium

Barn 1 - 23 mån (låg evidens): 2 - 4 mg/kg
Urakut reversering: 16 mg/kg

Barn 2 - 18 år: 2 - 4 mg/kg
Urakut reversering: 16 mg/kg

Rebound-effekt av tidigare given muskelrelaxantia kan uppstå, detta gäller särskilt de yngsta barnen. Vid reboundeffekt rekommenderas ytterligare 4 mg/kg samt noggrann fortsatt övervakning.

ÖVRIG INFORMATION

Om patienten behöver reintuberas akut, efter att sugammadex har administrerats, kan atrakurium, cis-atrakurium eller mivakurium användas istället.



Sugammadex intravenös inj 100 mg/mL (ex Bridion)



REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Internetadress Kinderformularium

<https://www.kinderformularium.nl>

PubMed PMID Cates AC et al. Analysis of the factors contributing to residual weakness after sugammadex administration in pediatric patients under 2 years of age. Paediatr Anaesth. 2024 Jan;34(1):28-34.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/37792601>

PubMed PMID Franz AM, Chiem J, Martin LD, Rampersad S, Phillips J, Grigg EB. Case series of 331 cases of sugammadex compared to neostigmine in patients under 2 years of age. Paediatr Anaesth. 2019 Jun;29(6):591-596.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30934160>

PubMed PMID Grigg E. Sugammadex and neuromuscular reversal: special focus on neonatal and infant populations. Curr Opin Anaesthesiol. 2020 Jun;33(3):374-380.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32324657>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 5325

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-04-18

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