



Propofol intravenös inf/inj 5 mg/mL

(Propofol Lipuro)

Intensivvårdsspecifikt läkemedel. Kräver noggrann övervakning av vitalparametrar och tillgång till andningsstöd vid behov.

Undvik användning till prematurt nyfödda och cirkulatoriskt instabila barn.

Risk för propofolsyndrom vid hög dosering under längre tid, se Vanlig indikation och dos.

Kontraindicerat vid Brugadas syndrom, se Övrig information.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion

Intravenös infusion (kontinuerlig)

RIMLIG DOS för Propofol intravenös inf/inj 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	-	1 mL	2 mL	10 mL
3 mg/kg	-	3 mL	6 mL	30 mL
3 mg/kg/tim	-	3 mL/tim	6 mL/tim	30 mL/tim

3 mg/kg/tim motsvarar 0,6 mL/kg/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Propofol (registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektionsvätska/infusionsvätska, emulsion

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C, enligt vissa tillverkare ljuskänsligt och ska därför förvaras i ytterförpackning. Skaka förpackningen innan uttag. Får ej sparas, används direkt.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

För nyfödda och barn upp till 3 år är dosvariationen för att uppnå önskad effekt stor och kan vara svår att förutsäga.

Sedering inför procedur vid intensivvård

Nyfödda (fullgångna): 0,5 - 2,5 (- 4) mg/kg

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 - 3 mg/kg

Kan upprepas vid behov.

Sedering intensivvård

Intuberade patienter

Barn: 1 - 3 mg/kg/tim

Icke-intuberade patienter

Barn: 1 - 2 mg/kg/tim

Propofol för längre tids sedering än 24 tim och doser över 3 mg/kg/tim ska endast ges undantagsvis pga risk för bl a propofolinfusionssyndrom (PRIS). I samråd med anestesilog kan i undantagsfall doser över 3 mg/kg/tim övervägas, gäller främst för äldre barn.

Till barn under 3 år ges behandling i max ett dygn.

ÖVRIG INFORMATION

Propofol är kontraindicerat vid Brugadas syndrom. Propofol bör användas med stor försiktighet vid andra jonkanalssjukdomar.

Observera att 1 mL propofol innehåller 0,1 g fett = 0,9 kcal.

De flesta svenskregistrerade propofol-preparat, inkl Propofol Lipuro, innehåller medellånga triglyceridkedjor (MCT). Diprivan och Propofol Sandoz 10 och 20 mg/mL är undantag, dessa produkter innehåller sojaolja med långa triglyceridkedjor (LCT). MCT har visat sig orsaka mindre smärta i samband med administrering jämfört med propofolläkemedel som innehåller LCT.





Propofol intravenös inf/inj 5 mg/mL (Propofol Lipuro)

REFERENS/LÄNK

Internetadress Janusinfo, Perioperativvård och intensivvård, Rekommendationer för att förebygga lokal smärta vid intravenös tillförsel av propofol 2016-04-04

<https://janusinfo.se/behandling/expertgruppsutlatanden.4.2baa5e3e161e6f22189177.html>

Internetadress SFBABI - Sedering vid intensivvård av barn

<https://sfai.se/riktlinje/riktlinjetrad/>

Internetadress VGR, Alfresco - Anestesimedel till barn

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/15656?a=false&guest=true>

PubMed PMID Burimsittichai R. et al. Pain on Injection of Propofol: Propofol LCT vs Propofol MCT/LCT With or Without Lidocaine Pretreatment

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17722306>

PubMed PMID Fatal metabolic acidosis in a pediatric patient receiving an infusion of propofol in the intensive care unit: is there a relationship?

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7867366>

Rekommendation , (Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnsmärtförening - Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

<https://svenskbarnsmartforening.se/nyfoddhetssmarta/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4657

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-12-09

ePedID: 4657

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-12-09

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-12-09

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