



Propofol intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Diprivan)

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.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektions-/infusionsvätska, emulsion 10 mg/mL (ex Diprivan, Profast, Propofol-Lipuro, Propolipid, Propofol Sandoz)

Hjälpämnen i dessa läkemedel skiljer sig åt, se Övrig information.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion

Intravenös infusion (kontinuerlig)

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

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
3 mg/kg	-	1,5 mL	3 mL	15 mL
3 mg/kg/tim	-	1,5 mL/tim	3 mL/tim	15 mL/tim
6 mg/kg/tim	-	-	-	30 mL/tim

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

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

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

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 under 40 kg: 1 - 3 (- 4) mg/kg/tim

Barn från 40 kg: 1 - 3 (- 6) mg/kg/tim

Icke-intuberade patienter

Barn: 1 - 2 mg/kg/tim

Propofol för längre tids sedering än 24 timmar och doser över 3 mg/kg/tim ska endast ges undantagsvis pga risk för bl a propofolinfusionssyndrom (PRIS).

Till barn under 3 år ges behandling max ett dygn.

Total intravenös anestesi (TIVA)

Propofol ges i kombination med andra preparat, se lokal riktlinje.

Barn: Induktionsdos 2 - 3 (- 5) mg/kg

Därefter övergång till kontinuerlig behandling. Underhållsdosen beror av vilka läkemedel som kombineras och kan variera lokalt. Vanlig underhållsdos

8 - 12 mg/kg/tim. Max 15 (- 25) mikrog/kg/tim.





Propofol intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Diprivan)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Propofol (registrerad produkt)

10 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. Bruten förpackning: Hållbar 12 tim rumstemp, infusion ska avslutas inom denna tid.

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 innehåller medellånga triglyceridkedjor (MCT). Diprivan och Propofol Sandoz 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.

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 - Sederig 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>

Pediatric Dosage Handbook

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#3133



Propofol intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Diprivan)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-10-23

ePedID: 3133

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-04

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-04

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