



Propofol intravenös inf/inj 20 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 20 mg/mL (ex Diprivan, Profast, Propofol-Lipuro, Propolipid, Propofol Sandoz)

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

ADMINISTRERING

Intravenös injektion

Intravenös infusion (kontinuerlig)

RIMLIG DOS för Propofol intravenös inf/inj 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	-	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
3 mg/kg	-	0,75 mL	1,5 mL	7,5 mL
3 mg/kg/tim	-	0,75 mL/tim	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim

3 mg/kg/tim motsvarar 0,15 mL/kg/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Propofol (registrerad produkt)

20 mg/mL, Injektionsvätska/infusionsvätska, emulsion

Förvaras vid högst 25 °C. Enl vissa tillverkare ljuskänsligt, förvara i ytterförp. Skaka förp innan uttag. Bruten förp: Hållbar 12 tim rumstemp. Infusion kan pågå 24 tim efter iordningställande om utvärdering utförts enl SLS, se referens Hållbarhetsinfo.

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: 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 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.





Propofol intravenös inf/inj 20 mg/mL (ex Diprivan)

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress SFBABI - Sederling 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>

janusinfo.org 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>

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#4656

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 4656

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-04-17

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