



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.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Beredningsinstruktion:

Alt. 1: Injektions-/infusionsvätska, emulsion 5 mg/mL (Propofol-Lipuro), behöver inte spädas

Alt. 2: Spädning från injektions-/infusionsvätska, emulsion 10 mg/mL (Propofol-Lipuro)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Propofol		NaCl 9 mg/mL alt		INJ/INF EMULS
10 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	5 mg/mL
10 mL		10 mL		20 mL

Beredningsinstruktion:

Då olika propofolprodukter innehåller olika hjälpmedel gäller denna instruktion ENDAST för spädning FRÅN Propofol-Lipuro 10 mg/mL till 5 mg/mL.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion

Intravenös infusion (kontinuerlig)

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)

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)

10 mg/mL, Injektionsvätska/infusionsvätska, emulsion

Förvaras i rumstemperatur. Skaka förpackning innan uttag. Bruten förpackning får ej sparas, används direkt.

5 mg/mL, Injektionsvätska/infusionsvätska, emulsion

Hållbar 12 tim rumstemperatur, Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

Propofol Lipuro (registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektionsvätska/infusionsvätska, emulsion

Förvaras i rumstemperatur. Skaka förpackningen innan uttag. Bruten ampull får ej sparas, används direkt.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

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>

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#4657

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 4657

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-03-08

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