



# 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

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

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

## INGEN SPÄDNING

### Alt. 1

INF/INJ EMULS  
5 mg/mL  
20 mL

### Beredningsinstruktion:

Propofol kan dras upp med filterkanyl/filterstrå utan att emulsionen förstörs.

## EN-STEGSSPÄDNING

### Alt. 2

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

### Beredningsinstruktion:

Då olika propofolprodukter innehåller olika hjälpämnen 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

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

1 mg/kg/tim motsvarar 0,2 mL/kg/tim

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

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Propofol (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska/infusionsvätska, emulsion

Förvaras vid högst 25 °C. Skaka förpackning innan uttag. Bruten förpackning får ej sparas, används direkt.

5 mg/mL, Injektionsvätska/infusionsvätska, emulsion

Efter iordningställande: Hållbar 12 tim rumstemp alternativt kan infusion kan pågå 24 tim efter iordningställande om utvärdering utförs enl SLS, se referens Hållbarhetsinfo.

#### Propofol Lipuro (registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektionsvätska/infusionsvätska, emulsion

Förvaras vid högst 25 °C. Skaka förpackningen innan uttag. Bruten förp: Hållbar 12 tim rumstemp. Infusion kan pågå 24 tim efter iordningställande om utvärdering utförs enl SLS, se referens Hållbarhetsinfo.

### REFERENS/LÄNK

ePed Hållbarhetsinformation

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

FASS

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

Internetadress SFBABI - Sedering vid intensivvård av barn

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

PubMed PMID Burimsittichai R et al. Pain on injection of propofol: propofol LCT vs propofol MCT/LCT with or without lidocaine pretreatment. J Med Assoc Thai. 2006

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

PubMed PMID Strickland RA, Murray MJ. Fatal metabolic acidosis in a pediatric patient receiving an infusion of propofol in the intensive care unit: is there a relationship? Crit Care Med. 1995

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

Rekommendation , (Grade 2B)

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

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 4657

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2025-11-25

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