



## 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.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

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
6 mg/kg/tim	-	-	-	15 mL/tim

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

6 mg/kg/tim motsvarar 0,3 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 20 mg/mL

(ex Diprivan)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Propofol (registrerad produkt)

20 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>

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](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/nyfoddhetsmarta/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4656](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4656)





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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-10-26

ePedID: 4656

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-04

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2020-11-04

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