



B. Braun – Lipuro® technologie

Propofol-®Lipuro 0,5% (5 mg/ml)

Aplikace s menší bolestí

Propofol-® Lipuro 0,5% (5 mg/ml)

Aplikace s menší bolestí

MALÍ PACIENTI S VELKÝMI OBAVAMI

Zdravotníci se snaží všemi dostupnými prostředky minimalizovat bolest způsobenou injekční jehlou, a to zejména u dětských pacientů. Existuje „trik se zakašláním“ a „trik s kouzelnou náplastí“, jenže navzdory vylepšenému chemickému složení bývá u dětí nitrožilní podání propofolu doprovázeno značnou bolestí v místě vpichu.¹

Společnost B. Braun nyní vyvinula Propofol-® Lipuro 0,5% (5 mg/ml), který je vhodný zejména pro úvod do anestezie u dětí. Tento přípravek eliminuje potřebu dodatečných opatření, jakým je ředění propofolu 5% roztokem glukózy nebo jeho mísení s lokálními anestetiky.

VÝHODY PŘÍPRAVKU

- Schválen pro použití při úvodu do anestezie u dospělých a dětí starších 1 měsíce
- VAS* <20 mm u dětí (ve věku 2-6 let)³
- Pro použití samostatně nebo v kombinaci s lokální nebo regionální anestezii
- Nízká koncentrace umožňuje přesněji titrovat dávku

*vizuální analogová škála

Propofol-® Lipuro 0,5% (5 mg/ml) u dětí

Cílem klinické studie² bylo vyhodnotit bolest a toleranci žilního vstupu při aplikaci injekčního roztoku Propofol-® Lipuro 0,5% (5 mg/ml) během úvodu do celkové anestezie, v porovnání s přípravkem Propofol-® Lipuro 1% (10 mg/ml). Studie ukázala zejména významně nižší ($p < 0,0001$) intenzitu bolesti při injekci a zřetelný pokles počtu spontánních bolestivých projevů.

Použití roztoku Propofol-® Lipuro 0,5% (5 mg/ml) bylo na vizuální analogové stupnici (VAS) hodnoceno mediánem $0 \text{ mm} \pm 5,2 \text{ mm}$, na rozdíl od mediánu $14 \text{ mm} \pm 18,6 \text{ mm}$ při použití roztoku Propofol-® Lipuro 1% (10 mg/ml). Celkem 23 z 30 dětí (ve věku od 2 do 6 let) ve skupině, které byl podáván Propofol-® Lipuro 0,5% (5 mg/ml), necítilo vůbec žádnou bolest, 7 dětí pak označilo bolest na VAS nižší než 20 mm.

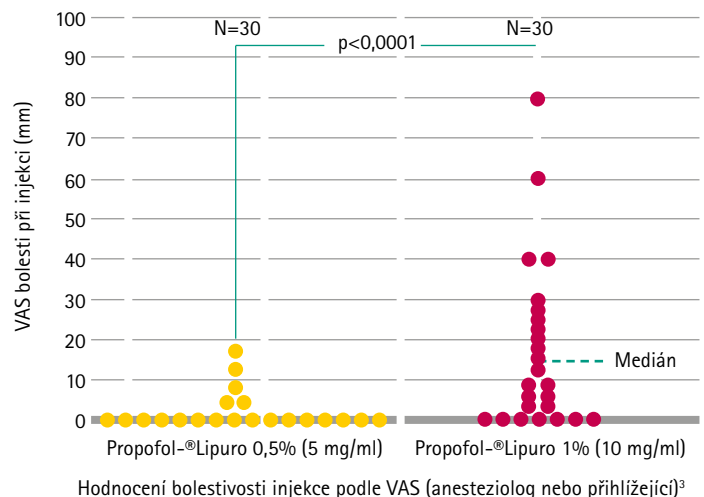
Lipuro® uvnitř



Inovativní Propofol-® Lipuro 0,5% (5 mg/ml) vychází z původní technologie B. Braun Lipuro®, která jako nosiče aktivní sedativní látky - propofolu - využívá tukovou emulzi MCT/LCT.

INDIKACE

- Úvod do celkové anestezie u dospělých a dětí starších 1 měsíce
- Úvod do sedace při diagnostických a chirurgických výkonech u dospělých a dětí starších 1 měsíce
- Krátkodobá sedace při diagnostických a chirurgických výkonech, buď samostatně nebo v kombinaci s lokální či svodnou anestézií – pouze u dospělých



Propofol-[®]Lipuro 0,5% (5 mg/ml)

Aplikace s menší bolestí

Produkt	Velikost balení	Typ balení	Katalog. číslo	Kód SÚKL
Propofol- [®] Lipuro 0,5% (5 mg/ml) 20 ml	5x 20 ml	Skleněná ampule	3500320	0126689

1. Larsen B. et al. Less pain on injection by a new formulation of propofol? A comparison with propofol LCT. *Anaesthetist* 2001; 50(11):842-5
2. Soltész S et al., Effect of a 0.5% Dilution of Propofol on Pain on Injection during Induction of Anesthesia in Children. *Anesthesiology* 2007; 106:80-4
3. A comparison of venous tolerability and injection pain of Propofol diluted in a lipid emulsion and standard Propofol in the induction of anaesthesia in children (Sponsor Study Code: BBMDE -0312). Integrated Clinical Trial Report. Document on file.
4. Rau J et al. Propofol in an emulsion of long - and medium chain triglycerides : Effect on pain. *Anesth. Analg.* 2001; 93 : 382-4

B. Braun Medical s.r.o. | Divize Hospital Care | V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika
Tel. +420-271 091 111 | info@bbraun.cz | www.bbraun.cz