

LAT-gel, instruktion Lidokain + Adrenalin + Tetrakain kutant

(LAT-gel, Extempore) gel

Lokala rutiner från Astrid Lindgrens barnsjukhus

Administreringssätt

Kutant:

- Alt 1: Täck området (ca 1 cm runt såret) med Tegaderm. Lägg en butterflynål med slang eller liknande under mepitelet och applicera gelen kutant.
- Alt 2: Applicera ordinerad mängd gel i och runt såret (ca 1 cm runt såret) och täck med Tegaderm.

Låt verka i 20 - 30 min.

Ta därefter bort gelen och slutför proceduren inom 15 - 20 min.

Vanlig indikation och dos

Lokal bedövning - enkla sår, mindre än 5 cm

Barn över 1 mån: 0,1 mL/kg. Max 3 mL.

Kan appliceras i öppna sår.

Kan användas på fingrar, näsa, öron, huvudet, nacke, extremiteter och bål

Hållbarhet preparat:

LAT-gel (extempore - ej lagervara)

1 st, Gel

Hållbar: Förvaras i kylskåp, får inte frysas. Hållbar 28 dagar från tillverkningsdatum. För engångsbruk.

Övrig information

Vanlig koncentration i LAT-gel: Lidokain 4%, adrenalin 0,05% och tetrakain 0,5%.

Högre koncentration adrenalin (0,1%) har använts i vissa studier.

Försiktighet vid användning på sår som involverar slemhinnor. Absorptionen kan vara högre i dessa områden.

Mer information

Lokala rutiner från Astrid Lindgrens barnsjukhus

Referenser/länkar

- Internetadress In children with simple finger lacerations does LAT gel provide safe local anaesthesia? **länk:** <http://bestbets.org/bets/bet.php?id=2198>
- Internetadress Please use less Ketamine – LAT Gel at St.Emlyn's **länk:** <http://stemlynblog.org/lately-its-lat-gel/>
- PubMed PMID Atkinson P et al. Pain management and sedation for children in the emergency department. (**länk:** <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19880530>)
- PubMed PMID Ferguson C et al. Topical anaesthetic versus lidocaine infiltration to allow closure of skin wounds in children. **länk:** <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15983091>
- PubMed PMID Krauss BS et al. Current concepts in management of pain in children in the emergency department **länk:** <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26095580>
- PubMed PMID White NJ et al. The anesthetic effectiveness of lidocaine-adrenalinetetracaine gel on finger lacerations. **länk:** <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15572968>
- Rekommendation ,(Grade 2D) **länk:** http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade
- Artikel i Läkartidningen "Ny gel kan konkurrera ut lidokaininjektion på barnakuten", **länk:** <https://lakartidningen.se/opinion/debatt/2019/05/ny-gel-kan-konkurrera-ut-lidokaininjektion-pa-barnakuten/>
(Citeras som Läkartidningen. 2019,116:FM6I. Läkartidningen 19-20/2019.
Lakartidningen.se 2019-05-08.