

Lidokain + Adrenalin + Tetrakain kutant (LAT-gel, Extempore) gel

Administreringssätt

Kutant:

Alt 1: Täck området (ca 1 cm runt såret) med Tegaderm. Lagg 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.

Referens/Länk

Internetadress In children with simple finger lacerations does LAT gel provide safe local anaesthesia?

<http://bestbets.org/bets/bet.php?id=2198>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-08-07 14:59:07

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-08-17 09:05:24

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 4526

ID/spårnummer: 3557

Giltig fr o m: 2017-08-17 09:05:24

Utskriftsdatum: 2017-08-17

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Lidokain + Adrenalin + Tetrakain kutant (LAT-gel, Extempore) gel

Internetadress Please use less Ketamine – LAT Gel at St.Emlyn's

<http://stemlynblog.org/lately-its-lat-gel/>

Internetadress UpToDate

<http://www.uptodate.com/>

PubMed PMID Atkinson P et al. Pain management and sedation for children in the emergency department.

<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.

<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

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26095580>

PubMed PMID White NJ et al. The anesthetic effectiveness of lidocaine-adrenaline-tetracaine gel on finger lacerations.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15572968>

Rekommendation ,(Grade 2D)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Unspecified, XXXXXXX

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-08-07 14:59:07

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-08-17 09:05:24

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4526

ID/spårnummer: 3557

Giltig fr o m: 2017-08-17 09:05:24

Utskriftsdatum: 2017-08-17

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

