



Lidokain + Adrenalin + Tetrakain utvärtes 4 + 0,05 + 0,5 %

(LAT-gel, extempore) gel

ADMINISTRERING

Kutant:

Alt 1: Täck området (ca 1 cm runt såret) med tättslutande förband (ex 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 tättslutande förband (ex Tegaderm).

Låt verka i 20 - 30 min.

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

Tvätta händerna omedelbart efter att gelen har applicerats.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

LAT-gel (lagerberedning)

Gel

Förvaras i kylskåp, får inte frysas. Förvaras i originalförpackningen, ljuskänsligt.

Injektionsflaskan är hållbar 1 år från tillverkningsdatum. För engångsbruk.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Lokalbedövning - enkla sår, mindre än 5 cm

Barn från 1 mån - 18 år: 0,1 mL/kg. Max 3 mL.

Kan appliceras i öppna sår.

Kan användas på fingrar, näsa, öron, huvud, nacke, extremiteter och bål.

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.

Tvätta omedelbart bort gelen med rent vatten om den av misstag kommer in i näsa eller öron.

Vid applikation i större sår eller längre applikationstid än rekommenderat, kan detta leda till ökad systemisk absorption av gelen, vilket kan ge allvarliga systemeffekter.





Lidokain + Adrenalin + Tetrakain utvärtes 4 + 0,05 + 0,5 % (LAT-gel, extempore) gel

REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se>

Artikel Läkartidningen - Ny gel kan konkurrera ut lidokaininjektion på barnakuten.
Fahnehjelm C et al 2019

<https://lakartidningen.se/opinion/debatt/2019/05/ny-gel-kan-konkurrera-ut-lidokaininjektion-pa-barnakuten/>

Artikel Please use less Ketamine – LAT Gel at St.Emlyn's 2012

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

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

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

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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 4526

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-03-08

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