



## Lidokain utvärtes 40 mg/g

(Maxilene) kräm

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Utvärtes: Krämen ska appliceras tjockt på huden och lämnas orörd. Behöver inte täckas med förband för effektens skull, men kan rekommenderas för att förhindra kladd. Strax innan procedur ska krämen torkas bort.

Effekten inträder tidigast efter 30 minuter.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Maxilene (registrerad produkt)

40 mg/g, Kräm

HÅLLBAR: Får ej frysas. Hållbarhet öppnad förpackning 6 månader.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

1 gram kräm motsvarar ca 3,5 cm kräm ur en 30 g-tub.

#### Lokalanestetikum inför venkanylering eller venpunktion

Barn 1 - 2 mån: högst 1 gram kräm, max 1 tim applikationstid

Barn 3 - 12 mån: högst 1 gram kräm, max 4 tim applikationstid

Barn 1 - 18 år: 1 - 2,5 gram kräm, max 5 tim applikationstid

### ÖVRIG INFORMATION

Maxilene innehåller endast lidokain och inte prilokain, därmed minskar risken för methemoglobinemi och kärlkonstriktion.

Maxilene ska inte användas till nyfödda yngre än 1 månad på grund av dess innehåll av propylenglykol. 1 g kräm innehåller 75 mg propylenglykol. Acceptabel exponering för nyfödda är 1 mg/kg/dygn och för barn 1 mån - 4 år 50 mg/kg/dygn.

Krämen innehåller hydrerad sojabönslecitin och ska därför inte användas till patienter som är kraftigt allergiska mot jordnötter och/eller soja.

### REFERENS/LÄNK

European Medicines Agency (EMA) Questions and answers on propylene glycol used as an excipient in medicinal products for human use

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/questions-answers-propylene-glycol-used-excipient-medicinal-products-human-use\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/questions-answers-propylene-glycol-used-excipient-medicinal-products-human-use_en.pdf)

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

PubMed PMID Bond et al. First do no harm: pain relief for the peripheral venous cannulation of adults, a systematic review and network meta-analysis

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27716082>

PubMed PMID Koh et al 2004. A randomized, double-blind comparison study of EMLA and ELA-Max for topical anesthesia in children undergoing intravenous insertion.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15601345>

Rekommendation (Grade 2B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)



## Lidokain utvärtes 40 mg/g (Maxilene) kräm



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-01-17

ePedID: 4839

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-29

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2020-01-29

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