



Lidokain + Prilokain utvärtes

(ex EMLA) kräm, plåster

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Plåster med lidokain + prilokain 25 mg + 25 mg (ex EMLA, Tapin)
Kräm med lidokain + prilokain 25 mg/g + 25 mg/g (ex EMLA, Tapin)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Utvärtes: Krämen ska appliceras i ett tjockt lager på huden (1 g per 10 cm²) och täckas med ett ocklusivförband.

Effekten inträder efter ca 1 timme.

Torka bort kräm eller ta bort plåster ca 10 - 15 min innan procedur för att få nytta av den kärldilaterande effekten som kommer efter ca 15 min (lidokain/prilokain ger upphov till en viss kärlkonstriktion primärt).

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

lidokain + prilokain (registrerad produkt)

25 mg/g, Kräm

HÅLLBAR: Får ej frysas. Vid höga hygienkrav bör tuben användas max 7 dagar till flera patienter och max 28 dagar till enskild patient. Vid ej höga hygienkrav, se resp. tillverkare.

25 mg, Medicinskt plåster

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 30 °C. Förvaras i skydd mot kyla. Får ej frysas.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Nyfödda: (KRÄM) Förebyggande av nociceptiv smärta

Gestationsålder över vecka 30:

0,5 g högst 1 gång per dygn i högst 1 tim.

Gestationsålder över vecka 37:

1 g högst 1 gång per dygn i högst 1 tim.

Barn: (KRÄM och PLÅSTER) Ytanestesi av huden i samband med nålstick samt vid ytliga kirurgiska ingrepp. Vid skrapning av mollusker.

Maximal dygnsdos:

Barn 1 - 2 mån: 1 gram eller 1 plåster, max 1 tim applikationstid.

Barn 3 - 12 månader: 2 gram eller 2 plåster, max 1 tim applikationstid.

Barn 1 - 5 år: 10 gram eller 10 plåster, 1 timmes applikationstid, max 5 tim

Barn 6 - 11 år: 20 gram eller 20 plåster, 1 tim applikationstid, max 5 tim

Barn 12 - 18 år: 60 g, 1 tim applikationstid, max 5 tim

Barn med atopisk dermatit: reducerad applikationstid till 30 min.

ÖVRIG INFORMATION

Prilokain kan ge upphov till bildning av methemoglobin (Met-Hb). Barn yngre än 3 månader har lägre nivåer av methemoglobinreduktas som konverterar Met-Hb till vanligt hemoglobin. Kombinationsbehandling med t ex följande substanser ökar risken för methemoglobinemi: sulfa, nitrofurantoin och fenobarbital.

Använda plåster ska kasseras som läkemedelsavfall ihopvikta med häftmassan inåt.



Lidokain + Prilokain utvärtes (ex EMLA) kräm, plåster



REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

<https://lv.se/procedursmarta-barn>

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>

Rekommendation ,(Grade 1D)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-01-17

ePedID: 1273

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-29

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-01-29

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