



Lidokain lokalbedövning 8,33 mg/mL

(ex Xylocain utan kons.) buffrad med Natriumbikarbonat

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Lidokainlösning 10 mg/mL UTAN konserveringsmedel (Lidocaine Accord och Xylocain utan konserveringsmedel) BUFFRAD med natriumbikarbonat 50 mg/mL.

Slutkoncentration lidokain 8,3 mg/mL.

Tillsatser som ger Lidokain lokalbedövning 8,33 mg/mL

Natriumbikarbonat 50 mg/mL	2 mL
Lidokain utan kons. 10 mg/mL	10 mL

Beredningsinstruktion:

Tillsätt 2 mL natriumbikarbonat 50 mg/mL till 10 mL lidokain 10 mg/mL.

Kontrollera att det inte bildas fällning i blandningen, då ska den inte användas.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Lokalt: Lokalbedövning ex. ytanestesi, infiltration eller blockad.

Lokalt: På öppna sårtytor som skrubbsår eller brännskador. Applicera kompresser indränkta i buffrad lidokainlösning minst 15 minuter innan såret behandlas.

Lokalt: Sprayas i munhålan. För att kunna anpassa doseringen efter patientens vikt används en Mucosal Atomization Device (MAD). MAD är en engångsnippel med sprayfunktion som appliceras på en 1 mL-spruta.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Lokalanestesi med förhöjt pH för mindre smärta/sveda vid injektionen

Nyfödda: Max 3 mg/kg, motsvarar max 0,36 mL/kg. Kan upprepas, men inte oftare än var 4:e timme.

Barn 1 mån - 18 år: Max 5 mg/kg (engångsdos) motsvarar max 0,6 mL/kg.

Mukosit

Max 1,5 mg/kg sprayas i munhålan, motsvarar max 0,18 mL/kg. Max 1 gång per timme.

Lokalbedövning av öppna sårtytor

Nyfödda: Max 3 mg/kg, motsvarar max 0,36 mL/kg. Kan upprepas, men inte oftare än var 4:e timme.

Barn 1 mån - 18 år: Max 5 mg/kg (engångsdos) motsvarar max 0,6 mL/kg.

ÖVRIG INFORMATION

Genom buffring får man en lösning med högre pH vilket innebär mindre smärta vid injicering subkutant eller lokal yttillämpning. Vid pH över 7,5 finns risk för utfällning av lidokain.

I Läke medelsverkets kunskapsdokument, anges maxdos lidokain 4 mg/kg.

Erfarenheten av detta preparat på Astrid Lindgrens Barnsjukhus gör dock att den tidigare, högre maxdosen används i denna instruktion.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

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>

Rekommendation , (Grade 2D)

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

Trissel Book on Injectable Drugs





Lidokain lokalbedövning 8,33 mg/mL

(ex Xylocain utan kons.) buffrad med Natriumbikarbonat

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Lidokain utan kons. (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Sparas ej efter första uttag.

8,33 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Färdigblandad lösning är hållbar 12 timmar i rumstemperatur.

Natriumbikarbonat (registrerad produkt)

50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Öppnad förpackning 12 timmar i rumstemperatur eller 24 timmar kylskåp.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-02-03

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-11

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 2685

Versionsnummer, major: 4

Giltig fr o m: 2020-02-11

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