

Lidokain (ex Xylocain) + Natriumbikarbonat för ytanestesi, infiltration, blockad

Instruktionen gäller för: Tillsats av Natriumbikarbonat 50 mg/mL till Xylocain utan kons.medel 10 mg/mL eller till Lidocaine Accord 10 mg/mL.

Beredningsinstruktion: Tillsätt 2 mL natriumbikarbonat 50 mg/mL till 10 mL lidokain 10 mg/mL (går att blanda direkt i 10 mL-ampullen). Använd antingen preparatet Xylocain utan kons.medel 10 mg/mL eller preparatet Lidocaine Accord 10 mg/mL som också är utan kons.medel.

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

Slutkoncentrationen lidokain blir 8,3 mg/mL.

Administreringsätt

Ytanestesi/infiltration/blockad

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.

Utvärtes: På öppna sårtytor som skrubbsår eller brännskador. Låt kompresser indränkta i buffrad Xylocainlösning appliceras under minst 15 minuter innan såret behandlas.

Vanlig indikation och dos

Lokalanestesi med förhöjt pH för mindre smärta/sveda vid injektionen

Maxdos lidokain 5 mg/kg (engångsdos)

Sprayas i munhålan vid mukositt

Maxdos lidokain 1,5 mg/kg kroppsvikt, max 1 gång per timme

Lokalbedövning av öppna sårtytor

Maxdos lidokain 5 mg/kg (engångsdos)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-09-19 09:07:32
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-19 09:06:41
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2685
ID/spårnummer: 3678
Giltig fr o m: 2017-09-19 09:06:41
Utskriftsdatum: 2017-09-21

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



Lidokain (ex Xylocain) + Natriumbikarbonat

för ytanestesi, infiltration, blockad

Hållbarhet preparat:

Lidokain utan konserveringsmedel (registrerad produkt)

- 10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

Natriumbikarbonat (registrerad produkt)

- 50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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

Övrig information

Färdigblandad lösning är hållbar 12 timmar i rumstemperatur.

Genom buffring får man en lösning med högre pH vilket innebär mindre smärta vid injicering subkutant eller lokal ytapplikation.

I LäkeMedelsverkets kunskapsdokument, se referens nedan, 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

Internetadress LäkeMedelsverket - Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

<http://eped.se/referenser>

Rekommendation ,(Grade 2D)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2685

Substansspecifika uppgifter

Sodium bicarbonate, B05CB04

Lidocaine, N01BB02

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-09-19 09:07:32
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-19 09:06:41
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

LäkeMedelsnummer: 2685
ID/spårnummer: 3678
Giltig fr o m: 2017-09-19 09:06:41
Utskriftsdatum: 2017-09-21

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

