

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 IV	2 mL
Lidokain utan kons. 10 mg/mL IV	10 mL

Beredningsinstruktion: Tillsätt 2 mL natriumbikarbonat 50 mg/mL till 10 mL lidokain 10 mg/mL (går att blanda direkt i 10 mL-ampullen).

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

Administreringsätt

Lokalt: Lokalbedövning ex ytanestesi, infiltration eller blockad.

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

Lokalbedövning av yta: 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 över 1 mån: Max 5 mg/kg (engångsdos) motsvarar max 0,6 mL/kg.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-20 14:37:28
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-20 14:40:01
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2685
ID/spårnummer: 3803
Giltig fr o m: 2017-10-20 14:40:01
Utskriftsdatum: 2017-10-20

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



Lidokain lokalbedövning 8,33 mg/mL (ex Xylocain utan kons.) buffrad med Natriumbikarbonat

Sprayas i munhålan vid mukositt

Max 1,5 mg/kg, 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 över 1 mån: Max 5 mg/kg (engångsdos) motsvarar max 0,6 mL/kg.

Hållbarhet preparat:

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.

Övrig information

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

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

<http://eped.se/referenser>

Internetadress Smärtbehandlingsriktlinjer för Barn vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser>

Rekommendation , (Grade 2D)

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

Substansspecifika uppgifter

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-20 14:37:28

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-20 14:40:01

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

LäkeMedelsnummer: 2685

ID/spårnummer: 3803

Giltig fr o m: 2017-10-20 14:40:01

Utskriftsdatum: 2017-10-20

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



Lidokain lokalbedövning 8,33 mg/mL (ex Xylocain utan kons.) buffrad med Natriumbikarbonat

Substansspecifika uppgifter

Sodium bicarbonate, B05CB04

Lidocaine, N01BB02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POC6U9AW2VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-20 14:37:28
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-20 14:40:01
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2685
ID/spårnummer: 3803
Giltig fr o m: 2017-10-20 14:40:01
Utskriftsdatum: 2017-10-20

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

