

# Lidokain (Xylocain) + Natriumbikarbonat

## för ytanestesi, infiltration, blockad

---

### Tillsatser som ger Lidokain (Xylocain) + Natriumbikarbonat

Xylocain utan kons.medel 10 mg/mL IV	10 mL
Natriumbikarbonat 50 mg/mL IV	2 mL

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

### 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 inj.

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)

---

### Hållbarhet preparat:

Natriumbikarbonat (Registrerad Produkt)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-08-11 12:36:45  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-08-19 11:24:52  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2685  
ID/spårnummer: 1397  
Giltig fr o m: 2016-08-19 11:24:52  
Utskriftsdatum: 2016-08-19

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



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

- 50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning  
Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp vid öppnad förpackning  
Xylocain utan kons.medel (Registrerad Produkt)
- 10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning  
Hållbar: Förvaras vid högst 25°C.

---

### Övrig information

OBS! Kontrollera att det inte bildas någon fällning i blandningen.

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

Slutkoncentrationen lidokain blir 8,3 mg/mL.

I Läke medelsverkets 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

Rekommendation ,(Grade 2D), Hämtat: 2014-11-20

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

Internetadress Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård - kunskapsdokument, Hämtat: 2016-01-26

<http://eped.se/referenser>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus, Hämtat: 2016-01-26

<http://eped.se/referenser>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-08-11 12:36:45  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-08-19 11:24:52  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2685  
ID/spårnummer: 1397  
Giltig fr o m: 2016-08-19 11:24:52  
Utskriftsdatum: 2016-08-19

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

