

Buffrad lokalbedövning i primärvården

Infiltrations- och ledningsanestesi är ofta smärtsam pga att lokalbedövning är en sur lösning. Med buffring till högre pH minskar smärtan vid injektionen, och anslagstiden förkortas.

Lokalanestetika som kan buffras: Xylocain/lidocain med eller utan adrenalin, samt Carbocain/mepivacain med eller utan adrenalin.

Indikation: infiltrationsanestesi eller för applikation på sårtytor.

Kontraindikation: Överkänslighet mot lokalanestetika.

Applikation på öppna sårtytor: kompresser med buffrad lokalbedövning appliceras under minst 15 minuter innan såret behandlas. Samma maxdos (mg/kg) gäller vid kompressbehandling av sår som vid infiltration. Både lidokain och carbocain kan användas.

Hållbarhet: 12 timmar. OBS! Grumlig lösning får inte användas!

Obs! Öppnad natriumbikarbonat-förpackning kasseras!

Buffring av Xylocain (Lidokain) med eller utan adrenalin

Blandning: 2 ml Natriumbikarbonat 50 mg/ml + 10 ml Lidokain 10 mg/ml.

Maxdos: 4mg/kg

Buffring av Carbocain (Mepivacain) med eller utan adrenalin

Blandning: 2 ml Natriumbikarbonat 50 mg/ml + 10 ml Carbocain 10 mg/ml.

Maxdos: 5mg/kg

Beställningsinstruktion för natriumbikarbonat 230301

Pga hög kostnad, lågfrekvent användning och stor förpackning beställs Natriumbikarbonat av Tybble vårdcentral i Örebro Öster och Olaus Petri vårdcentral i Örebro Väster och delas med övriga vårdcentraler inom områdena.

Natriumbikarbonat Fresenius Kabi, Infusionsvätska, lösning 50 mg/ml klar, 10 x 100 ml.

Nyckelord: Buffrad, lokalbedövning, bedövning, Xylocain