

Gäller för: Ortopedi

Innehållsansvar: Isabell Barksten Sävland, (isaba), Överläkare

Godkänd av: Hans Svensson, (hansv16), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-08-26

Giltig till: 2027-08-26

Lokalbedövning med buffrad Carbocain 10 mg/ml

Revidering i denna version

Giltighetstiden förlängd, ingen revidering.

Syfte

Minska smärtan i samband med lokalbedövning.

Vem berörs

Ortopedkliniken

Åtgärder

Infiltrations- och ledningsanestesi är oftast smärtsam. Smärtan orsakas till viss del av att Carbocain 10 mg/ml är en sur lösning. Genom buffring med natriumbikarbonat minskar smärtan vid injektionen. Samtidigt förkortas anslagstiden, det vill säga effekten kommer snabbare, vilket är en fördel.

1 ml Natriumbikarbonat 50mg/ml blandas med 9 ml Carbocain 10 mg/ml.

Dra först upp Natriumbikarbonat i sprutan och sedan carbocainet. Bikarbonatlösningen kan på så vis användas till flera patienter under MOP-dagen.

Samma blandningsförfarande om Carbocain adrenalin 10 mg/ml används. OBS! Används inte på ändartärer.

Högsta rekommenderade dos är 40 ml Carbocain 10 mg/ml respektive 50 ml Carbocain adrenalin 10 mg/ml. Dosen reduceras till barn och patienter med nedsatt allmäntillstånd.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Ortopedi

Innehållsansvar: Isabell Barksten Sävland, (isaba), Överläkare

Godkänd av: Hans Svensson, (hansv16), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10097-1520354460-129

Version: 4.0

Giltig från: 2025-08-26

Giltig till: 2027-08-26