

Gäller för: Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Bella Johansson Iranipour, (belir), Överläkare

Godkänd av: Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-12-19

Giltig till: 2026-12-19

Operation – Buffring av lokalanestesi

Syfte

För att minska smärta i samband med lokalbedövning kan man buffra lokalbedövning med sodiumbikarbonat (Tribonat, infusionsvätska).

Åtgärder

Buffring av Xylocain-Adrenalin (10 mg + 5 mikrogram/ml) med Tribonat. Om Xylocain-Adrenalin 10 mg + 5 mikrogram inte finns att tillgå kan Carbocain-Adrenalin 10 mg + 5 mikrogram användas istället. Buffringen utförs på samma sätt.

Alternativ 1.

Buffring av 20 ml flaska Xylocain-Adrenalin (utförs på läkemedelsrum)

Dra upp 2 ml Xylocain-Adrenalin från 20 ml flaskan i en spruta. Sprutan kasseras med innehåll. Tillsätt sedan 2 ml Tribonat till Xylocain-Adrenalin flaskan.

Detta ger ett pH-värde på 7,35.

Blandningen används under dagen.

Alternativ 2.

Blanda direkt på operationssal

Dra upp 0,5 ml Tribonat i 5 ml spruta. Dra sedan 4,5 ml Xylocain-Adrenalin i samma spruta.

(1 ml Tribonat blandad med 9 ml Xylocain-Adrenalin)

Används direkt till patient.

Hållbarhet

Öppnad Tribonatflaska får användas under 1 dygn i rumstemperatur.

Skriv datum och tid.

Referens

- Masters JE, Randomised control trial of PH buffered lignocaine with adrenaline in outpatient operations. Br J Plast Surg 1998;51:385-7.
- Eva Dafgård Kopp, S:t Eriks Ögonsjukhus.

Se även blankett angående delegation av läkemedelshantering för undersköterska på nästa sida.



Innehållsansvarig: Martin Thiel, verksamhetschef

Ögonkliniken/ögonoperation Uddevalla Sjukhus

Giltigt från:

Giltigt till:

Delegering av läkemedelshantering för undersköterska

Delegering: Buffring av lokalanestesi, Bariumrutin 15850

Namn:

Yrkestitel: Undersköterska

Arbetsplats: Ögonkliniken/ögonoperation

Beträffande vilken jag har personlig kännedom om hennes medicinska yrkeskompetens att utföra följande arbetsuppgift.

Att buffra Xylocain-Adrenalin (10 mg+5 mikrogram/ml) med Tribonat. Om Xylocain-Adrenalin (10 mg+5 mikrogram/ml) inte finns att tillgå kan Carbocain-Adrenalin (10 mg+5 mikrogram/ml) användas istället.

Inom följande enhet: Ögonoperation

Under tiden, (max 1 år)

Delegerat av (datum, underskrift)

Namnförtydligande, yrkestitel:

Jag åtar mig arbetsuppgiften och är medveten om mitt fulla yrkesansvar för den delegerade arbetsuppgiften samt är väl förtrogen med innehållet i Socialstyrelsens författning (SOSFS 1997:14) med föreskrifter och allmänna råd om delegering inom hälso- och sjukvård mm.

Datum, Underskrift.....

Detta beslut skrivs i två exemplar. Ett exempel till diariet, förvaras hos närmaste chef och ett exemplar av den som mottagit arbetsuppgiften.

Återkallad delegation

Upphörande datum och signatur.....

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Bella Johansson Iranipour, (belir), Överläkare

Godkänd av: Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10102-675416934-76

Version: 18.0

Giltig från: 2024-12-19

Giltig till: 2026-12-19