OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård
Innehållsansvar: Angel Sanchez Sanz, (angsa8), Överläkare
Granskad av: Karin Hedlund Engström, (karhe37), Specialistläkare
Godkänd av: Madeleine Zetterberg, (madan5), Överläkare/Professor
Giltig från: 2026-08-31
Giltig till: 2028-08-31

OPERATION 2 Buffring av inj Xylocaine 1% med Epinephrine 1:200000 (10 mg/ml + 0,005 mg/ml) med Tribonat

Syfte

Vid operationer som skall utföras i lokalanestesi och där Xylocaine 1% med Epinephrine 1:200 000 skall användas som bedövningsmedel finns, enligt studier och beprövad erfarenhet, möjlighet att reducera smärtan för patienten i samband med att lokalbedövningen appliceras genom att buffra läkemedlet, det vill säga ändra läkemedlets pH-värde.

Denna rutin gäller vid ingrepp som utförs med infiltrationsanestesi hos vaken patient och är standard inom Ögonplastikprocessen. Om buffrad bedövning inte skall användas måste det ske på läkarordination.

Arbetsbeskrivning

Buffringen utförs enligt rutin av sjuksköterska som signerar på avsedd etikett, som fästes på flaskan. Buffrad lösning är hållbar en dag och förvaras i rumstemperatur. Varje sköterska blandar sin egen buffrade Xylocain 1% med Epinephrine flaska till sin operationssal, och läkemedlet är därmed salsbundet.

Ta fram:

- 1 flaska Tribonat 100 ml
- 1 flaska Xylocaine 1% with Epinephrine 1:200000 (10 mg/ml + 0,005 mg/ml) à 20 ml
- 3 ml spruta, så många som behövs enligt nedan

- Mini-Spike Plus

Tillvägagångssätt

Sprita av gummimembranet på flaskorna innan Mini-Spike Plus sätts i.

Dra upp 2 ml ur flaskan med Xylocaine 1% med Epinephrine 1:200 000 (10 mg/ml + 0,005 mg/ml) och kassera dessa 2 ml i behållaren för läkemedelsdestruktion. Kassera sprutan i avsedd behållare.

Dra sedan upp 2 ml Tribonat med **ny spruta** och spruta ned innehållet i flaskan med
Xylocaine 1% med Epinephrine 1:200 000. Märk flaskan med etikett att den är buffrad med 2 ml Tribonat, datum och signatur. Flaskan kan användas till flera patienter på samma sal under en och samma dag.

VID UPPDRAGNING AV LÄKEMEDLET, TAS ALLTID EN NY SPRUTA, SOM GES AV UNDERSKÖTERSKA PÅ SAL.

Överblivet läkemedel kasseras vid arbetsdagens slut i behållare avsedd för läkemedelsdestruktion.

Ansvar

Rutinen gäller för operationssjuksköterskorna på Operation 2, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Ansvarig för spridning av rutinen är Vårdenhetschefen på Operation 2. Ansvarig för rutinen är Ögonsjukvårdens läkemedelsansvariga läkare (Àngel Sánchez Sanz) och processansvarig läkare för ögonplastikprocessen.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Angel Sanchez Sanz, (angsa8), Överläkare

Granskad av: Karin Hedlund Engström, (karhe37), Specialistläkare

Godkänd av: Madeleine Zetterberg, (madan5), Överläkare/Professor

Dokument-ID: SU9820-1156830909-217

Version: 2.0

Giltig från: 2026-08-31

Giltig till: 2028-08-31