

Gäller för: Verksamhet Plastikkirurgi

Giltig från: 2024-12-18

Innehållsansvar: Karin Säljö, (karsa27), Överläkare

Giltig till: 2026-12-18

Godkänd av: Peter Apelgren, (petap1), Verksamhetschef

# Natriumbikarbonat 50 mg per ml vid poliklinisk operation; Plastikkirurgi

## Revideringar i denna version

Ny rutin.

## Syfte

Beredning och administrering av Natriumbikarbonat i samband med polikliniska operationer (ambop).

## Arbetsbeskrivning

Natriumbikarbonat Fresenius Kabi är en lösning som motverkar försurning av blodet (metabolisk acidosis). På ambop används Natriumbikarbonat tillsammans med lokalbedövning hos vakna patienter för att buffra lokalanestesimedlet och därmed minska sveda och smärta hos patienten, eftersom lokalbedövning generellt har en annan pH grad än i blodet.

## Förvaring

Natriumbikarbonat finns i skåpet inne på ambop. Öppnad flaska kan förvaras i låst kylskåp på ambop. i högst 24 h.

## Administrering

Natriumbikarbonat tillsammans med lokalbedövning ges av kirurgen, men operationssjuksköterskan färdigställer spruta med läkemedel innan startad operation.

## Kontraindikation

Överkänslighet mot natriumbikarbonat. All buffertbehandling innebär risk för överbehandling. En utlöst alkalos innebär risk för hypokalemi och ökad serumosmolalitet. Risk för hypernatremi och hyperosmolalitet. Vid hjärt- och njurinsufficiens föreligger även risk för hypervolemi och lungödem. För mer information se fass.se.

## Blandning

Natriumbikarbonat 50 mg/ml 1 ml + Carbocain Adrenalin 5 mg/ml - 5µg/ml, 5 ml.

Natriumbikarbonat 50 mg/ml 2 ml + Carbocain Adrenalin 5 mg/ml – 5µg/ml, 10 ml.

Natriumbikarbonat 50 mg/ml 4 ml + Carbocain-Adrenalin 5 mg/ml – 5µg/ml, 20 ml.

Blanda ej för tidigt då det kan bli utfällning!

## Dosering

Max dosering för Natriumbikarbonat är 100 – 300 ml.

## Ansvar

VÖL på plastikkirurgisk mottagning ansvarar för att rutinen är känd i verksamheten. Läkare och sjuksköterskor på mottagningen ansvarar för att rutinen efterlevs.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Riktlinje verkställighet

**Gäller för:** Verksamhet Plastikkirurgi

**Innehållsansvar:** Karin Säljö, (karsa27), Överläkare

**Godkänd av:** Peter Apelgren, (petap1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9785-1904528390-94

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2024-12-18

**Giltig till:** 2026-12-18