

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Giltig från: 2025-09-17

Innehållsansvar: Henrieta Jidbratt, (henko2), Överläkare

Giltig till: 2027-01-15

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1), Verksamhetschef

Hyperton natriumklorid - intensivvård

Innehållsansvariga:

Henrieta Jidbratt, överläkare An-Op-IVA, SkaS Skövde

Andreas Thorén, överläkare An-Op-IVA, SkaS Skövde

Revideringar i denna version

Förlängd giltighet.

Bakgrund, syfte och mål

Behandling med hyperton Natriumklorid på IVA.

Patientgrupp:

- Hypotona/hypovolema patienter, till exempel vid sepsis.
- För att stimulera diures, framförallt vid avveckling av CRRT.
- Akut behandling av intrakraniell tryckstegring.
- Snabb korrektion av akut hyponatremi vid svåra symtom.

Arbetsbeskrivning

Blandning:

250 ml: NaCl konc = 6,29 %

Ur en **250 ml** påse med Natriumklorid dras **60 ml**.

Därefter tillsätts **60 ml** Addex-Natriumklorid 4 mmol/ml = 240 mmol NaCl.

Denna blandning innehåller då
 $269 \text{ mmol}/250\text{ml} = 1076 \text{ mmol/liter} = 6,3 \%$.

100 ml: NaCl konc = 6,52 %

Ur en **100 ml** påse med Natriumklorid dras **25 ml**. Därefter tillsätts **25 ml** Addex-Natriumklorid 4 mmol/ml = 100 mmol NaCl. Denna blandning innehåller då $111,5 \text{ mmol}/100\text{ml} = 1115 \text{ mmol/liter} = 6,52 \%$.

Administrationshastighet:

250 ml bör ej gå in på mindre än en halvtimme.

Ges endast 100 ml kan denna infusion gå i högsta möjliga hastighet, om inte patienten är i riskzonen att dekompenjera kardiellt.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Innehållsansvar: Henrieta Jidbratt, (henko2), Överläkare

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9696-242963441-50

Version: 8.0

Giltig från: 2025-09-17

Giltig till: 2027-01-15