

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra
Innehållsansvar: Malin Andersson, (malan19), Överläkare
Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-08-22
Giltig till: 2027-09-20

Vätskebalans – beräkning

Denna rutin gäller för

Intensivvård och postoperativ vård Östra, Område 5, Sahlgrenska
Universitetssjukhuset.

Revideringar i denna version

2018-11-26

Spoldropp när patienten har PiCCO räknas in i vätskebalansen.

Syfte

Att tydliggöra beräkning av vätskebalans.

Arbetsbeskrivning

Generellt:

- Den totala dygnsmängden skrivs i milliliter (ml).
- Total mängd tillsatta elektrolyter dokumenteras i mmol/l.
- Elektrolyterna som enligt innehållsdeklarationen ingår i infusionen räknas inte med.
- **Dygnetts totala kaloritillförsel anges.**

Kolloidbalans:

Tillförsel:

- SAGMAN **300 ml**/ enhet
- Plasma **250 ml**/ enhet

- Trombocyter BAT **350 ml/enhet**
- Albuminprodukter
- Gelofusin

Förluster:

- Operationsblödning
- Rent blod i drän
- Filterbyte/CRRT (Prismaflex) **200 ml**

Kristalloidbalans:

Tillförsel:

- Parenteral nutrition som SmofKabiven, Intralipid och Glukos.
- Kristalloider ex. Natriumklorid och Ringer Acetat.
- Enteral nutrition – sondnäring.
- Per os.
- Vätskor till läkemedelsblandning (ex. antibiotika) > **50 ml**.
- Läkemedelsinfusioner ex. Noradrenalin.
- Spoldropp till Artärnål - **100 ml/dygn**.
- Infusion epiduralt.
- Spoldropp till PiCCO- **200 ml/dygn**.

Förluster:

- Perspiratio:
- Normotempererad = 800 ml/dygn.
- > 38 grader = 1200 ml/dygn.
- Halva dygnet > 38 grader = 1000 ml/dygn.
- Diures.
- Ascites, pleuravätska, hematemes, melena, ventrikel-/stomi-innehåll.
- CRRT balans (Prismaflex-balans).

Ansvar

Sjuksköterskorna på Intensivvård och postoperativ vård Östra ansvarar för att arbeta utefter denna rutin. Vårdenhetschefen, vårdenhetsöverläkaren ansvarar för att rutinen är känd och följs.

Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar och lagar.

Uppföljning, utvärdering och revision

Vårdenhetsöverläkaren har ansvaret för att rutinen följs upp, utvärderas och revideras. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga avvikelser från rutin rapporteras i MedControl PRO.

Granskare/Arbetsgrupp

Benita Lindgren, sjuksköterska

Elisabeth Sundeman, sjuksköterska

Intensivvård och postoperativ vård Östra, Område 5, Sahlgrenska
Universitetssjukhuset.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Malin Andersson, (malan19), Överläkare

Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-734

Version: 7.0

Giltig från: 2025-08-22

Giltig till: 2027-09-20