OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad
Innehållsansvar: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-10-07
Giltig till: 2028-10-05

Barn - Elektrolytsubstituering

Revideringar i denna version

261005 Förlängd giltighetstid.
250124 Kaliumklorid som tillsats till infusion/infusionspump i stället för Kaliumfosfat till barn.

Syfte

Att ge riktlinjer för normalt dagsbehov och administrering av vanliga elektrolyter intravenöst eller per os.

Arbetsbeskrivning

Denna rutin avser elektrolytsubstitution under intensivvård. Rutinmässig postoperativ tillförsel beskrivs i särskilda rutiner. **Tillförsel skall ordineras av läkare**. Nedanstående tjänar som beslutstöd för de mest förekommande behoven.

Natrium

Normalt dagsbehov till spädbarn är 2-3 mmol/kg/dygn. Äldre barns behov är 1-3 mmol/kg/dygn.

Intravenös tillförsel:
Infusionstillsats
Natriumklorid 4 mmol/ml blandas i Glucosinfusion eller annan vätska och ges jämnt under dygnet (om inte hyponatremi föreligger och kräver speciell monitorering och dosanpassning till målvärden).

Peroral tillförsel:
Natriumklorid 4mmol/ml kan ges outspädd peroralt eller i sond 1 ml -1,5 ml till måltid.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Kalium

Normalt dagsbehov till barn är 1-3 mmol/kg/dygn.

Intravenös tillförsel:
Infusionstillsats
Kaliumklorid 2 mmol/ml blandas i Glukosinfusion upp till 60 mmol/L.
Ges alltid i barn-volympump. **Alltid i CVK om kaliumkoncentrationen är >20 mmol/L**.

Infusionspump
Kaliumklorid 1 mmol/ml till sprutpump finns färdigblandad i 50 ml flaskor. **Får endast ges via sprutpump i CVK.** Normal infusionshastighet är 0,1-0,4 mmol/kg/tim.

Vid ketoacidos eller hyperkloremi kan man välja kaliumfosfat i stället.
Späd till koncentration Kalium 1 mmol/ml = 20 ml Addex-Kalium 2 mmol/ml i 20 ml Natriumklorid 9 mg/ml eller Glucos 50 mg/ml.

Peroral tillförsel:
Mixtur Kajos kan ges peroralt eller i sond 0,5 ml-2 ml till måltid.

Granskare/arbetsgrupp

Eva-Lena Tilly, Barnansvarig Intensivvårdssjuksköterska, An/Op/Iva Område 5, SU

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård

Innehållsansvar: Tobias Ullerstam, (tobul1), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1012

Version: 9.0

Giltig från: 2026-10-07

Giltig till: 2028-10-05