

Vätskebalans hos barn

Vätskebalans tas initialt på både levertransplanterade och njurtransplanterade barn 3 ggr/dygn (kl 08.00, 14.00 och 20.00). När tillförsel och förluster är mer stabila kan man gå över till vätskebalans 2 ggr/dygn (kl 08.00 och 20.00).

All vätska som ges peroralt, enteralt och parenteralt ska tas med i beräkningen (inkl blodprodukter) samt alla förluster så som drän, urin, avföring, kräkning och perspiratio (perspiratio i ml beräknas: vikt i kg x 15/dygn upp till 40 kg, sedan x 12). Glöm inte att korrigera vätskeförluster vid feber, vg se separat PM.

På barn som väger mindre än 10 kg tas även Natriumkloridflushar med i beräkningen. Dessa ska administreras enligt vid-behovsordination i läkemedelslistan. Detsamma gäller mediciner som ges peroralt och enteralt. Tänk på att skriva på vätskelistan den volym vatten som används i samband med att läkemedel ges via sond. Löser man tabletter i vatten ska denna volym skriva på kommentar i läkemedelslistan.

Vid första vätskebalansräkningen kl 08.00 avläses och nollställs infusions-, sprut- och sondmatpumparna. Infunderad volym skrivs in under rapportering i läkemedelsjournalen och under kommentar dokumenteras att pump är nollställd. Sondmat dokumenteras både på vätskelistan och i läkemedelsjournalen. Vid övriga vätskebalansräkningar över dygnet nollställs ej pumparna. Pågående infusioner läses av och förs in i mätvärden i TakeCare. Viktigt att pumparna alltid nollställs inför att ny infusion ska påbörjas och det är lika viktigt att detta är tydligt dokumenterat i läkemedelsjournalen. Det är även viktigt att skriva, under kommentar i läkemedelslistan, vilken volym du späder ett läkemedel med om det ej framgår tydligt i ordinationen.

VIKT

Vikt tas utan kläder 2-3 ggr/dygn eller enligt läkarordination. Om barnet har blöja ska denna vara nybytt, vikten av blöjan räknas av, alt. tas vikten utan blöja. Om barnet har förband som är blöta ska dessa tas bort/bytas innan. För barn med PD tas vikten när vätskan i buken tömts ut. Detta görs i samråd med dialyspersonal alt. med föräldrarna om de brukar sköta PD:n på barnet. Slangar, drän, kateter- och sårpåsar hålls upp när barnet vägs. Använd barnvågen alt. låt föräldern hålla i barnet och räkna sedan av vad föräldern väger.

Ernad Zecevic
Sektionsansvarig sjuksköterska
Barnansvarig
Leversektionen

Bo-Göran Ericzon
Professor/Överläkare
Leversektionen

Lars Wennberg
Överläkare
Njursektionen

Versionshistorik

Handläggare: Camilla Grape/Karolinska/SLL; Linda Brorsson/Karolinska/SLL
Fastställare: Carl Jorns/Karolinska/SLL
Organisation:

Dokumentnr: Kar2-6814
Version: 3
Giltig fr o m: 2019-01-22
Utskriftsdatum: 2022-05-27



Varje dokument bör innehålla en historik som för varje version talar om vad som ändrats, vem som gjort ändringen och när ändringen gjordes.

Version	Datum	Förändring och kommentar	Ansvarig
2	2019-01-16	Ny mall, ny organisation.	Carl Jorns
1	2013-11-27	Från gamla Inuti efter revidering av ansvariga.	Bo-Göran Ericzon, Lars Wennberg, Sara Borg Lansén.

Handläggare: Camilla Grape/Karolinska/SLL; Linda Brorsson/Karolinska/SLL
Fastställare: Carl Jorns/Karolinska/SLL
Organisation:

Dokumentnr: Kar2-6814
Version: 3
Giltig fr o m: 2019-01-22
Utskriftsdatum: 2022-05-27

