

CVK, CDK och Subkutan venport - spolning och heparinisering - regionalt tillägg barn

CDK för dialysbehandling och för barn med tarmsvikt som är beroende av parenteral nutrition gäller särskilda rutiner.

Mekanisk rengöring genom spolning med NaCl 9mg/ml av skänklarna/skänkeln

Följ Vårdhandbokens rekommendationer.

Den mekaniska rengöringen är en viktig åtgärd för att minska risken för stopp

Spolning genomförs före, mellan injektioner, infusioner, transfusioner, blodprovstagning och efter varje användning (1–3). Säkerställ genom spolning att alla lumen fungerar samt dokumentera detta.

För barn används alltid 10 eller 20 ml-spruta med NaCl 9 mg/ml oavsett mängd som skall ges.

Spolning före/efter varje användning/dagligen med NaCl 9 mg/ml

- barn < 10kg: 10 ml
- barn < 20kg: 20 ml
- barn < 30kg: 30 ml
- barn/vuxna > 30kg: 40 ml

Spolning mellan injektioner/infusioner och blodprovstagning med NaCl 9 mg/ml.

- barn < 10kg: 5-10 ml
- barn > 10kg: 10-20 ml

Observera! Mindre volym ska användas till barn med vätskerestriktion (läkarordination).

Förebygg kateterstopp

- Genom att tidigt uppmärksamma när det börjar bli trögt att spola eller aspirera. Följande åtgärder skall vidtas vid ovanstående problem: spola igenom med extra NaCl 9 mg/ml om detta inte hjälper behandla enligt vårdrutin med [Actilyse- behandling vid trombotisering av subcutana injektionsportar och centrala venkatetrar.](#)

Heparinlås rekommenderas ej

- Användning av Heparin 100 E/mL rekommenderas inte som rutin för att förebygga kateterstopp. Detta grundar sig på en systematisk litteraturoversikt (2) och en HTA-rapport (4).

Referenser

1. Acosta S, Frykholm P, Hammarskjöld F, Larsson AT, Lindgren S, Lindwall R, et al. Central venkateterisering - Kliniska riktlinjer och rekommendationer: SFAI: Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård. 2011.
2. Mitchell MD, Anderson BJ, Williams K, Umscheid CA. Heparin flushing and other interventions to maintain patency of central venous catheters: A systematic review. J Adv Nurs 2009;65:2007-2021.
3. Bertoglio, Solari, Meszaros, Vassallo, Bonvento, Pastorino, Bruzzi. Efficacy of normal saline versus heparinized saline solution for locking catheters of totally implantable long-term central vascular access devices in adult cancer patients. Cancer nursing 2012;35(4):E35-E42.
4. Skånes universitetssjukhus. Enheten för HTA 2013:01. [Spolning av CVK och subkutan venport med heparin eller enbart NaCl](http://www.skane.se/Public/Sk%C3%A5nes%20universitetssjukhus/NBL-SUS/CVI/HTA-rapport_2013.pdf). Tillgänglig http://www.skane.se/Public/Sk%C3%A5nes%20universitetssjukhus/NBL-SUS/CVI/HTA-rapport_2013.pdf.

Författare

Sara Karlsson, Avdelningschef – Blod- och tumörsjukdomar hos barn

Dokumenthistorik

2020-11-05 Lagt till förtydligande att använda 10 eller 20 ml sprutor med NaCl enligt önskemål efter ett MedControl ärende.