



O Turbilhonamento na Manutenção de Cateter Venoso Central em

Enfª Luciana da Rosa Zinn Sostizzo¹ Enfª Elizete Souza² Enfª Simone Boettcher³

1 Enfermeira assistencial da Unidade de internação Pediátrica no HCPA. lsostizzo@hcpa.edu.br

2 Enfermeira assistencial da Unidade de internação Pediátrica no HCPA. elizetesouza@hcpa.edu.br

3 Enfermeira assistencial da Unidade de internação Pediátrica no HCPA. Apresentação oral: sboettcher@hcpa.edu.br

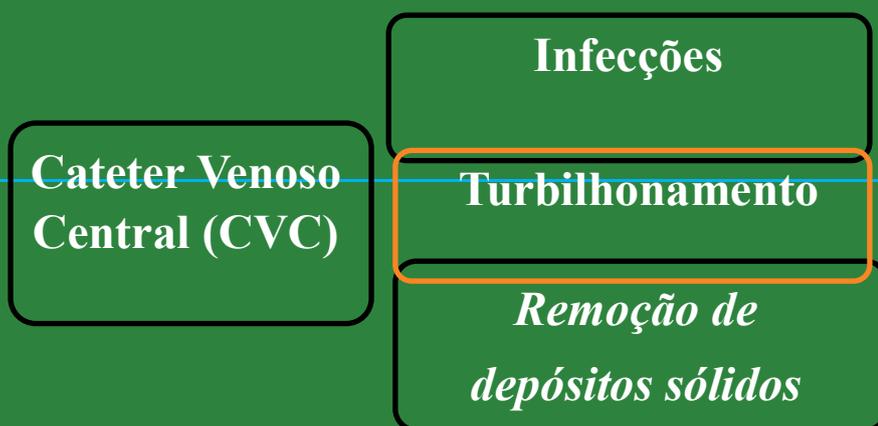


Introdução e justificativa:

O uso de Cateter Venoso Central (CVC) é frequente nas unidades de internação pediátrica de hospitais de alta complexidade visto a necessidade terapêutica dos pacientes. Permite uma via endovenosa segura para infusão de diversos fármacos e nos volumes desejados. Entretanto, predispõe o paciente a riscos, sendo o principal deles a infecção. Estudos têm demonstrado a rapidez com que o biofilme interno do lúmen do cateter é formado logo após sua inserção no paciente, o que ocasiona recorrentes infecções¹

Resultados e Conclusões:

Observa-se que a adoção de um conjunto de medidas preventivas impactam favoravelmente na manutenção e na consequente prevenção de infecção nos CVCs. O uso do turbilhonamento pode ser citado como uma delas.



1 BLOTTE, C. et al. A comparison of Broviac® and peripherally inserted central catheters in children with intestinal failure. J Pediatr Surg, v. 52, n. 5, p. 768-771, May 2017. ISSN 1531- 5037. Disponível em: < <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28168988> >.

2 WITKOWSKI, M.C. Taurolidina versus heparina para prevenção de infecção relacionada ao uso de cateter venoso central em crianças com falência intestinal. 2017

3 HANDRUP, M. M.; MOLLER, J. K.; SCHRODER, H. Central venous catheters and catheter locks in children with cancer: a prospective randomized trial of taurolidine versus heparin. Pediatr Blood Cancer, v. 60, n. 8, p. 1292-8, Aug 2013. ISSN 1545-5017. Disponível em: < <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23417891> >.

4 LEHRNBECHER, T. et al. A second look at anorectal infections in cancer patients in a large cancer institute: the success of early intervention with antibiotics and surgery. Infection, v. 30, n. 5, p. 272-6, Oct 2002. ISSN 0300-8126. Disponível em: < <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12382085> >.

Descritores:

Serviço de Assistência Domiciliar, Controle de Infecção, Segurança do Paciente.

Método:

Trata-se de um relato de experiência de enfermeiras de um hospital público do Sul do Brasil baseado na prática assistencial sobre a técnica de turbilhonamento para manutenção de cateter venoso central em pacientes pediátricos

Objetivo:

Relatar o uso da técnica de turbilhonamento para manutenção de cateter central em pacientes pediátricos.

Baixo custo

Fácil execução

Prevenção de obstrução

Evitar trocas de dispositivos