

**eP1073**

**Cuidados com cateter venoso central do tipo Hickman em paciente pediátrico submetido a transplante de células tronco hematopoiéticas**

Alexsandra Relem Pereira, Thiago Dias Pereira - HCPA

**Introdução:** O cateter venoso central de escolha para transplante de células tronco hematopoiéticas é o de longa permanência do tipo Hickman, de grosso calibre, tunelizado, pois diminui o risco de infecção e com dois ou três lúmens, pois permite a infusão de grandes volumes, infusão concomitante de drogas incompatíveis, transfusões e nutrição parenteral. Sabe-se que o transplante de células tronco hematopoiéticas é uma modalidade de tratamento que utiliza quimioterapia em altas doses associada ou não à radioterapia (regime de condicionamento) com finalidade de erradicar a doença de base e induzir a imunossupressão necessária à enxertia. Dentre as fases do transplante, a mais crítica é a aplasia medular caracterizada pela queda do número de células do sangue, principalmente dos leucócitos, tornando a criança suscetível às infecções e os cuidados com o cateter de Hickman necessários e extremamente importantes. **Objetivos:** Descrever os cuidados de enfermagem realizados em cateter venoso central tunelizado de longa permanência do tipo Hickman em paciente pediátrico submetido a transplante de células tronco hematopoiéticas. **Métodos:** Trata-se de um relato de experiência do profissional enfermeiro de uma Unidade de Ambiente Protegido de um hospital público do sul do país destinado a Transplante de Células Tronco Hematopoiéticas em pacientes pediátricos. **Resultados:** Com os cuidados de enfermagem realizados com cateter de Hickman durante a internação hospitalar observa-se um baixo índice de complicações. Diante disso, no momento da alta, os familiares ou cuidadores também são orientados quanto aos cuidados com o Hickman para que estes pacientes continuem com esse cateter no seu domicílio desfrutando dos benefícios do seu uso durante o tratamento que se segue pós transplante de células tronco hematopoiéticas. **Conclusão:** Este estudo contribuiu para reafirmar a importância da avaliação rigorosa e sistemática do paciente pediátrico pela equipe de enfermagem, que assume um importante papel na prevenção e combate de infecções em cateter central de longa permanência. **Palavras-chaves:** Cateter Hickman, enfermagem, transplante células- tronco