

RISCO DE INFECÇÃO RELACIONADO A PROCEDIMENTO INVASIVO – CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA (PICC) NA NEONATOLOGIA

Adriana Zanella, Armindo Edvino Stumpf, Cristiane Raupp Nunes, Débora Calçada dos Reis, Edite Porciúncula Ribeiro, Giordana de Cássia Pinheiro da Motta, Raquel Cristina Concatto, Rozimeli Guedes dos Santos, Simone Baggio de Castro, Tamara Soares

dreis@hcpa.ufrgs.br

Hospital de Clínicas de Porto Alegre

INTRODUÇÃO: A utilização do Cateter Central de Inserção Periférica (PICC) na UTI Neonatal para administração de medicamentos e soluções é extremamente comum. Evita a manipulação excessiva e o estresse nos procedimentos dolorosos repetidos de punção venosa nos neonatos enfermos, prematuros ou de baixo peso, sendo relacionado a baixos índices de infecção se corretamente manipulado no dia a dia. Os cuidados selecionados a partir do Diagnóstico de Enfermagem Risco de Infecção relacionado a procedimento invasivo são essenciais para a prevenção de infecções associadas ao PICC. **OBJETIVO:** Descrever a ocorrência de retiradas de PICCs na UTI Neonatal de um hospital universitário por suspeita de infecção e se houve crescimento de microorganismos nas pontas de cateteres coletadas no ano de 2011. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo, em que foram analisados os dados dos instrumentos de registro de inserção e manutenção dos PICCs preenchidos pelas enfermeiras. Foram incluídos no estudo todos os instrumentos de registro de PICCs inseridos neste período. **RESULTADOS:** Os dados mostram que, dentre os 278 PICCs utilizados na UTI Neonatal em 2011, 31 (10,8%) foram retirados por suspeita de infecção e houve crescimento bacteriano em apenas 4 (1,39%) dos 278 cateteres. Outro estudo em uma unidade hospitalar paulista que implantou 135 PICCs em neonatos em determinado período, apenas 3 (2,2%) cateteres se apresentaram como foco infeccioso. **CONCLUSÕES:** O índice de infecções verdadeiramente relacionadas ao cateter é baixo, o que mostra que os cuidados de enfermagem selecionados a partir do diagnóstico Risco de Infecção têm se mostrado efetivos na prevenção das infecções relacionadas ao PICC. **DESCRITORES:** diagnóstico de enfermagem, infecções relacionadas a cateter, recém-nascido.