

## USO DO CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA EM RECÉM-NASCIDOS: ESTUDO TRANSVERSAL

Nepomuceno LMR, Jesus R.

Hospital Universitário da Universidade de São Paulo

de.ber@hu.usp.br

**Introdução:** Os Cateteres Centrais de Inserção Periférica (CCIP) constituem uma alternativa segura na punção venosa em recém-nascidos, reduzindo a incidência de complicações iatrogênicas na terapia intravenosa. **Justificativa:** Em recém-nascidos, o uso deste tipo de dispositivo tem se tornado cada vez mais necessário, sendo importante a avaliação de seu uso. **Objetivos:** Caracterizar o perfil dos recém-nascidos usuários do CCIP e verificar a prevalência de complicações relativas ao CCIP. **Material e Método:** Estudo transversal realizado nas Unidades de Internação e Terapia Intensiva Neonatal do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo no período de novembro de 2010 a abril de 2011. A amostra foi constituída por 54 recém-nascidos. Para coleta utilizou-se uma ficha com dados acerca dos pacientes. Utilizou-se estatística descritiva. **Resultados:** A maioria dos neonatos eram pré-termos (65%), com baixo peso (70%), cuja indicação foi a Nutrição Parenteral Prolongada (87%). Os CCIP foram inseridos na fossa cubital (37%), membros inferiores (30%), dorso da mão (13%) e jugular (11%), o calibre mais usado foi 1.9 Fr (96%) e o tempo de permanência variou entre 6 e 10 dias (44%). As complicações foram obstrução (26%) e flebite (9%). **Conclusão:** Os resultados reiteram a importância de considerar o PICC um dispositivo com inúmeras vantagens para os recém-nascidos, e também ressaltam a importância de monitorização contínua para identificação precoce das complicações mais graves. A construção de conhecimento por esse caminho possui uma característica que possibilita abrir espaços para outros estudos a respeito do tema.