

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** INDICADORES RELACIONADOS À INSERÇÃO DE CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA EM UNIDADES NEONATAIS

**Relatoria:** MARIA CAROLINA DA SILVA COSTA  
Blauielle de Assis Vieira  
Ozirina Maria da Costa Martins

**Autores:** Rosimeire Muniz de Araújo  
Jaqueline Gomes Soares Sansão  
Elisangela Pereira Lima  
Rebeca Natacha Barbosa Vieira

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Formação, Educação e Gestão em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** O Cateter Central de Inserção Periférica (PICC), são empregados em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). Possui comprimento variável e flexível, sendo utilizados principais vasos as veias do membro superior direito como basílica e cefálica. **Objetivo:** Analisar os indicadores relacionados à inserção, manutenção e remoção do Cateter Central de Inserção Periférica em recém-nascidos. **Metodologia:** Estudo descritivo de abordagem quantitativa numa Maternidade Pública de Alta Complexidade no Estado do Piauí, entre março de 2021 a novembro de 2021. Considerando as informações dos prontuários e fichas de registro (implantação, manutenção e retirada do PICC) dos recém-nascidos. Realizadas análises descritivas de percentuais, variáveis qualitativas, médias e desvios padrões, também variáveis quantitativas para uma visão geral e diagnóstica. **Resultados:** A classificação em conformidade a localização do PICC, mostra que 93,8% dos cateteres foram centrais e 6,2% periféricos, com o valor de  $p = 0,135$ . Quanto ao peso, os RNs com peso entre 1500 e 2500 gramas, 94,7% possuíam localização central. Houve associação entre a localização do cateter e a indicação do PICC ( $p = 0,029$ ) e o tempo de permanência ( $p < 0,001$ ). Sendo 46,2% indicações por motivo de uso prolongado de antibiótico (com a permanência de 11 a 15 dias). Sendo o principal sítio de punção, 18,4% o membro superior direito (veia cefálica). Houve associação significativa entre localização e motivo de remoção ( $p < 0,001$ ) com a prevalência de 58% para o término da terapia intravenosa. Conforme a condição do sítio de inserção, marca do cateter e tipo de PICC, a condição do sítio de inserção mostrou associação estatística significativa, pois a localização central apresentou maior tempo de uso. A marca do cateter Vygon prevaleceu com 71,1% dos cateteres utilizados, assim como o PICC de 2.0Fr com 39,6% de utilização. **Considerações finais:** Os dados estatísticos evidenciaram que o cateter central tem maior influência no peso, local de inserção, como também o tempo de permanência. Demonstrando que melhores práticas no cuidado ao neonato no uso de PICC devem ser adotadas, para proporcionar maior segurança relacionada ao uso e manejo do cateter, minimizando a morbimortalidade neonatal.