

# **IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO, INSERÇÃO E MANUTENÇÃO DE CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA EM UNIDADE NEONATAL**

**EIXO TEMÁTICO:**

META 4- PROCEDIMENTO SEGURO

**UNIDADE DE SAÚDE:**

HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR ALÍPIO  
CORREA NETTO- UNIDADE NEONATAL

**AUTORES:**

BÁRBARA LUANA FERREIRA  
CINTIA LOURENÇO MESQUITA DA SILVA, ANDRESSA MAGALHÃES CORDEIRO

## **INTRODUÇÃO E OBJETIVO**

Os avanços tecnológicos constantes dentro da neonatologia contribuem para o aumento da sobrevivência dos neonatos prematuros e baixo peso. Neste cenário a infusão de medicamentos, drogas e nutrição parenteral, através de terapia intravenosa segura, se faz ainda mais relevante, e para tanto, devemos reconhecer a importância da utilização do cateter central de inserção periférica como principal via de acesso na unidade neonatal.

Este relato de caso tem como objetivo demonstrar a importância das três etapas que garantem um procedimento seguro de passagem de cateter central de inserção periférica, avaliação, inserção e manutenção.

## **MÉTODO**

Relato de caso onde recém nascido (RN) com idade gestacional de 32 semanas, deu entrada na unidade após parto normal, e no 5º dia de vida, após o período de validade do cateter umbilical necessitou terapia intravenosa segura, onde foi optado pela passagem de cateter PICC. Antes do procedimento os enfermeiros avaliaram rede venosa, exames laboratoriais e situação hemodinâmica do paciente. O procedimento foi realizado com barreira máxima de proteção, com sucesso na 1ª tentativa e mantido até o término do tratamento.

## **RESULTADOS**

Para garantir a efetividade do procedimento de inserção e manutenção do PICC, é importante que as etapas citadas sejam criteriosamente realizadas ou supervisionadas pelo enfermeiro neonatologista responsável. A manutenção deste cateter é de responsabilidade de toda a equipe que deve ser capaz de realizar cuidados de antissepsia, permeabilização e troca de curativo que garantem a permanência do cateter até o término do tratamento.

## **CONCLUSÃO**

A partir deste relato de caso podemos observar que o cateter PICC é um dispositivo relevante dentro da unidade neonatal e que é uma via de infusão endovenosa segura para o neonato. A utilização das três etapas do procedimento seguro tornam possível a permanência do cateter até o fim do tratamento.