



24º Congresso Brasileiro de  
**PERINATOLOGIA**  
de 26 a 29 de setembro de 2018  
Natal • RN

### **Trabalhos Científicos**

**Título:** Avaliação Do Uso Do Cateter Central De Inserção Periferica Em Unidades Neonatais Da Secretaria Municipal De Saude Do Rio De Janeiro

**Autores:** SUZANE OLIVEIRA DE MENEZES (SMS-RJ), ANA CRISTINA DA SILVA WERGLES, CÉLIA REGINA FERREIRA MAGDALENO, DENISE DA SILVA CARVALHO, FERNANDA COSTA SICILIANO, LUIZA BYANCA TEIXEIRA DA COSTA, MARGARETH RODRIGUES MAXIMO, MÔNICA CRISTINA COELHO PEREIRA, SIMONE HENRIQUES DA SILVEIRA

**Resumo:** O cateter venoso central de inserção periférica (PICC) vem sendo utilizado em unidades neonatais com frequência cada vez maior, uma vez que é um dispositivo com tempo de permanência prolongado e de fácil instalação, associado a um menor risco de complicações mecânicas e infecciosas. É um dispositivo vascular de inserção periférica com localização central, com lúmen único ou duplo. São constituídos de poliuretano ou silicone, sendo os de silicone mais flexíveis e em sua maioria inertes. Possuem parâmetros como: calibre, comprimento, diâmetro interno, diâmetro externo e priming (volume interno), que estão especificados em tabelas de conversão que devem acompanhar o produto. A utilização do cateter central de inserção periférica (PICC), principalmente em unidades de terapia intensiva neonatal, é uma conquista da enfermagem constituída por trajetória de esforços que conduziu a um novo desafio - o aperfeiçoamento do exercício dessa prática. Este trabalho teve como objetivo verificar o uso em 08 unidades neonatais da secretaria municipal de saúde do Rio de Janeiro(SMS-RJ) e sobre alguns aspectos da inserção do PICC em recém-nascidos. Trata-se de estudo descritivo, de natureza quantitativa, que utilizou como instrumento de análise as fichas padronizadas na SMS-RJ de controle do uso de cateteres. O evento teve como finalidade promover a coleta de dados para essa pesquisa e, adicionalmente, incentivar a discussão da temática com especialistas na área e equipes dos serviços de neonatologia. Para o estudo, foram determinadas sete variáveis relativas a alguns aspectos da inserção do PICC, a saber: peso ao nascer, tempo de permanência do cateter, veia de escolha para inserção, tipo de cateter e motivo de retira. A população constituiu-se de 204 cateteres inseridos em neonatos. O PICC COM MAIOR TEMPO DE PERMANENCIA 71 DIAS 1610g MEDIA PESO AO NASCER NA IMPLATAÇÃO DO CATETER PREMATURIDADE COM NECESSIDADE DE NUTIÇÃO PARENTERAL COMO PRINCIPAL DIAGNOSTICO DE INTERNAÇÃO Motivo de implantação em 90 foi necessidade de uso de antibiotico terapia e nutrição parenteral DOS 204 CATETER IMPLANTADOS 03 FORAM DE DUPLO LUMEN. Com esse estudo espera-se promover a disseminação do conhecimento científico da enfermagem nessa área do saber, fornecendo subsídios que favoreçam o desenvolvimento dessa prática, na área do ensino, aprimorando os cursos de