



27º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PERINATOLOGIA**  
HOTEL WINDSOR OCEANICO BARRA - Rio de Janeiro - RJ  
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2025

**19 a 22**  
**de novembro**

Hotel Windsor Oceanico Barra  
R. Martinho de Mesquita, 129 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro



## Trabalhos Científicos

**Título:** Fortalecendo A Segurança Do Neonato: Educação Permanente Da Enfermagem Na Prevenção De Infecção De Corrente Sanguínea Relacionada A Cateteres Venosos Centrais

**Autores:** FRANCIELE LOPES NOGUEIRA MARCHETTI (HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), ISABELLA TARSITANO NOCITO (HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), CAROLINA SANT'ANA DE OLIVEIRA (HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), ANGELA MIDORI MATUHARA (INSTITUTO DA CRIANÇA - HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), ANGELICA ARANTES SILVA DE OLIVEIRA (INSTITUTO DA CRIANÇA - HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), PATRICIA PONCE DE CAMARGO (INSTITUTO DA CRIANÇA - HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO)

**Resumo:** Introdução: As melhores práticas baseadas em evidências (bundles) relacionadas à manipulação de cateteres venosos centrais nos neonatos bem como a educação permanente da equipe de enfermagem, têm demonstrado impacto na prevenção das infecções de corrente sanguínea relacionada a estes dispositivos.<br>Objetivos: Avaliar o conhecimento prévio da equipe de enfermagem sobre os bundles institucionais para a prevenção de infecções de corrente sanguínea relacionada a cateteres (ICSRC) em neonatos de um centro de tratamento intensivo neonatal (CTIN).<br>Metodologia: Tratou-se de um estudo quantitativo, com delineamento descritivo-exploratório realizado no CTIN de um hospital público de grande porte do estado de São Paulo com 20 leitos que presta assistência aos recém-nascidos de alta complexidade com patologias cirúrgicas. A equipe de enfermagem é composta por 35 enfermeiros, 20 técnicos e 04 auxiliares de enfermagem. Foram elegíveis para o estudo os profissionais que atuavam diretamente na assistência ao paciente e receberam o treinamento dos bundles institucionais para prevenção de ICSRC. Foi aplicado um pré-teste com cinco questões baseadas nos bundles institucionais antes da intervenção educativa em julho de 2025, nos turnos diurno e noturno. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa sob o CAAE de n.º 91592025.7.0000.0068, estando de acordo com a resolução 466/2012 do Ministério da Saúde.<br>Resultados: Participaram da intervenção educativa 47 profissionais, sendo destes 44,7% enfermeiros, 48,9% técnicos de enfermagem e 6,4% dos auxiliares de enfermagem, 93% da equipe é do sexo feminino. As questões destacaram que 100% dos profissionais sabem que devem higienizar as mãos primeiramente com água e sabão ou solução alcoólica antes do preparo, manuseio e administração de medicamentos, 89,4% identificaram que o swab alcoólico estéril deve ser utilizado na desinfecção dos injetores laterais e hubs dos cateteres antes da administração de medicações/soluções e, destes, 91,5% apontaram que essa técnica deve ser realizada com cinco a quinze movimentos vigorosos circulares para a adequada desinfecção dos mesmos. Em relação à troca de curativo de cateteres houve divergências e dúvidas entre os profissionais, sendo que apenas 63,8% pontuaram corretamente a necessidade de realizar a primeira troca do curativo em 24 horas após a inserção do cateter, de acordo com o bundle institucional. A divergência quanto à troca de curativos aponta lacunas no conhecimento, ressaltando a importância dos treinamentos e educação permanente para padronizar as práticas e prevenir as ICSRC.<br>Conclusão: A educação permanente da equipe de enfermagem mostra-se fundamental para fortalecer práticas seguras e baseadas em evidências, visando reduzir a incidência de ICSRC e aumentar a segurança do paciente. Estudos futuros buscarão avaliar o impacto do treinamento na redução das infecções e a evolução do conhecimento após a aplicação sistemática do bundle institucional.