



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PERINATOLOGIA**  
Florianópolis-SC

#NeoJuntos  
**11 A 14**  
**DE OUTUBRO**  
CentroSul Florianópolis  
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Utilização Da Estratégia Pdca Para Redução De Hipotermia Do Pré-Termo À Admissão Na Unidade Neonatal

**Autores:** MARYNEA SILVA DO VALE VALE (HUUFMA), THALINE DA COSTA VELOSO SIMÃO SIMÃO (HUUFMA), GABRIELA MIRANDA MARTINS MARTINS (HUUFMA), SILVIA HELENA CAVALCANTE DE SOUSA SOUSA (HUUFMA)

**Resumo:** [INTRODUÇÃO] - Prevenir a hipotermia dos recém-nascidos pré-termos (RNPT) à admissão na Unidade Neonatal requer estratégias que causem impacto para redução da morbi-mortalidade neonatal. [OBJETIVOS] - Descrever o desempenho da estratégia PDCA em uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) de um Hospital Universitário, para reduzir hipotermia à admissão dos RNPT nascidos com menos de 34 semanas. [METODOLOGIA] - Estudo descritivo detalhando a estratégia PDCA (plan-do-check-act) para redução da hipotermia à admissão dos RNPT na Unidade Neonatal. No Centro obstétrico, está exposto quadro com bundle com medidas sobre controle térmico, de acordo com o PRN-SBP (Programa de Reanimação Neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria) - saco plástico cobrindo o tronco e membros, cabeça coberta com touca dupla, berço aquecido, campos aquecidos, incubadora de transporte aquecida e sala com 23° C. Além do bundle, faz parte do PDCA, cursos do PRN e treinamentos de profissionais, residentes e alunos sobre controle térmico. Nos casos de temperatura abaixo de 35,9 °C (hipotermia moderada), os prontuários são revisados para identificar se foram cumpridos os passos do bundle ou possíveis causas não controláveis com os cuidados de rotina, para refazer treinamentos e orientações, se for necessário. [RESULTADOS] - Em 2021, foram internados 112 RNPT com menos de 34 semanas, destes, 3 tiveram hipotermia Moderada (2.68%), 13 tiveram hipotermia Leve (11.61%), 84 tiveram normotermia - (75%). Em 2022 foram internados 150 RNPT com menos de 34 semanas, destes, 2 tiveram hipotermia Moderada (1.33%), 16 tiveram hipotermia Leve (10.67%) e 109 tiveram normotermia (72.67%). Em 2023, até julho foram internados 87 RNPT com menos de 34 semanas, destes, apenas 1(1.15%), teve hipotermia Moderada, 12 (13.79%) tiveram hipotermia leve e 64 (73.56%) tiveram normotermia. Observamos hipertermia em torno de 10 a 15 % nos 3 anos. [CONCLUSÃO] - A prevenção da hipotermia na sala de parto é uma intervenção de alto impacto para reduzir a mortalidade neonatal, especialmente em RNPT, pois temperaturas de RNPT abaixo de 35,9 na admissão é considerado fator de risco para óbito neonatal. Manter percentuais de temperatura de RNPT na admissão abaixo de 5% é considerado indicador de qualidade do cuidado neonatal, entretanto, será necessário considerar o controle da hipertermia.