



25^o Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neozuntos



Trabalhos Científicos

Título: Redução Da Hipotermia De Rnpt Menor Que 34 Semanas Em Unidade Neonatal: Estratégia De Qualidade

Autores: THALINE VELOSO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO MATERNO INFANTIL - UFMA), MARYNEA VALE , BEATRIZ GARCIA , SUELY ATAÍDE , PATRÍCIA MARQUES , PRISCILLA TERÇA, MELISSA MANGUEIRA, RAÍSSA BRINGEL, JULIETH SOUSA, PAMELLA VARÃO

Resumo: Introdução: Os recém-nascidos pré-termo (RNPT) são vulneráveis à hipotermia, que está relacionada à morbimortalidade neonatal, profissionais de saúde podem implementar estratégias para controle térmico efetivo destes RN. Objetivos: Promover redução da hipotermia dos RNPT com idade gestacional (IG) menor que 34 semanas à admissão na UTI neonatal. Metodologia: estudo de intervenção aplicado em Hospital Universitário, utilizando ferramentas de qualidade como metodologia plan-do-study-act (PDSA), diagrama de Ishikawa e de Pareto e 5W2H. Foram incluídos RNPT com IG menor que 34 semanas, nascidos no próprio hospital, sem malformação congênita. Hipotermia à admissão (HA) foi definido por temperatura menor que 36,0 °C. Foram avaliados 3 períodos: pré-intervenção com dados de HA referentes a 2020, intervenção entre fevereiro/ março de 2021 e pós-intervenção, de abril a agosto de 2021. A intervenção foi constituída de realização de check-list, reforço da aplicação de banner já instituído previamente, com exposição de infográficos, treinamento em Reanimação Neonatal para RN menores de 34 semanas, segundo as diretrizes do Programa de Reanimação Neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria (PRN/SBP), oficinas práticas sobre controle térmico para as equipes do centro obstétrico e medidas de controle de hipotermia materna (colchões térmicos e soro aquecido). Para todos os casos de hipotermia e hipertermia, foi aplicado a análise dos casos (debriefing). O trabalho está inserido no Projeto de redução de hipotermia da RBPN (Rede Brasileira de Pesquisa Neonatais). Resultados: Foram analisados 77 RNPT com idade gestacional menor que 34 semanas entre março e agosto de 2021, com peso médio de 1488g. A taxa de HA no período pré-intervenção foi de 32,7% em 2020. Após a intervenção, houve redução de HA para 0% a partir de abril 2021. Conclusão: Medidas consistentes de educação continuada, envolvimento de equipe multiprofissional e treinamento contínuo, sem necessidade de recursos tecnológicos adicionais, são capazes de reduzir a hipotermia dos recém-nascidos.