



## Trabalhos Científicos

**Título:** Incidência De Hipotermia Ao Nascimento Em Neonatos Pré-Termo Com Idade Gestacional Abaixo De 34 Semanas Admitidos Em Uti

**Autores:** MARIA CICILIA ANDRADE TRINDADE (HJMO); CINTIA CARINA DA SILVA NEVES (HJMO); EDIONE FLAVIA DOS SANTOS (FAINTVISA ); ANA CECÍLIA AMORIM DE SOUZA (FAINTVISA ); DANIELLE CINTRA BEZERRA BRANDÃO (HJMO); KATIA MARIANA VIEIRA FÉLIX DA SILVA (HJMO); CASSIA KELLY L. MEDEIROS (HJMO); JULIA RAFAELLY DE MATOS BARBOSA JORDÃO (HJMO); ANA CAROLINA SPINELLI (HJMO); LUCIANA MELO DA SILVA (HJMO)

**Resumo:** Introdução: O Brasil está entre os dez países com maior índice de nascimentos pré-termo e 16º lugar em óbitos relacionados a complicações da prematuridade, e uma dessas complicações é a hipotermia. Objetivos: avaliar a prevalência de hipotermia ao nascimento de recém-nascidos pré-termos. Métodos: Estudo transversal, descritivo, exploratório, de abordagem quantitativa, realizado em uma maternidade do município de Vitória de Santo Antão- PE. Foram incluídos na pesquisa todos os recém-nascidos com idade gestacional de até 34 semanas admitidos na UTI, no período de junho a outubro de 2016. Foram excluídos da pesquisa, todos aqueles com idade gestacional acima de 34 semanas, que não tiverem descritos em seus prontuários a temperatura da sala de parto, os óbitos e os que tiveram indução de hipotermia. Resultado: Participaram do estudo, 74 recém-nascidos (RN) com até 34 semanas de idade gestacional, porém apenas 29 se enquadraram nos critérios de inclusão (amostra). Dentre as variáveis neonatais e de nascimento, a mediana de peso e da idade gestacional foram respectivamente, 1750g (mínimo de 865g e máximo de 2.410g) e 32,3 semanas (mínimo de 26 e máximo de 34 semanas), sendo 52 do sexo masculino. A via de parto prevalente foi a vaginal com 55. A incidência de hipotermia na admissão da UTI neonatal foi de 100, e todos os RN passaram por procedimentos invasivos nas primeiras 24 horas de vida. A média de intervalo entre o tempo de nascimento e a admissão na UTI foi de 37 minutos com temperaturas que variaram entre 32.5°C a 36 °C, onde quanto a classificação da hipotermia, 86 (25) apresentaram hipotermia moderada. Os RN levaram em média 7 horas e 27 minutos para estabilização da temperatura corporal. Conclusão: A hipotermia ocorreu em 100 dos RN. Os achados apontam para necessidade de capacitação da equipe multidisciplinar, na implementação de estratégias para redução da hipotermia.