



## Trabalhos Científicos

**Título:** Temperatura Axilar De Rns Com Muito Baixo Peso Ao Nascer Na Admissão Na Unidade De Terapia Intensiva Neonatal E Taxa De Mortalidade Intra-Hospitalar Em Uma Maternidade Na Região Sul Do Brasil

**Autores:** RAFAELA SCHRAMM DE BORBA MENDONÇA (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ- SC); EDOSN ARTUR ROSSINI (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ SC); SERGIO ALBERTO QUADROS (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ SC); PÉRICLES ZARSKE DE MELO (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ SC); ROQUE ANTONIO FORESTI (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ SC); CHRISTIANA GREYER DE SOUZA (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ SC); VANESSA PRISCILA WIESNER KROBEL (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ SC); CARLOS AUGUSTO LOPES (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ SC); MARCIO ACCIOLY SIPPEN FOSARI (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ SC); RÔMULO FONSECA DE MATOS (HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN - ITAJAÍ SC)

**Resumo:** Introdução: Após o nascimento, o recém-nascido (RN) pode perder até um grau Celsius por minuto de sua temperatura, dependendo das condições e local do parto. A presença de hipotermia (temperatura axilar  $<36,5^{\circ}\text{C}$ ) na admissão do RN na unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN) pode relacionar-se com um aumento do risco de morte, especialmente naqueles com muito baixo peso ao nascer ( $\approx 1500\text{g}$ ), como muitas publicações têm demonstrado nos últimos anos. Objetivos: avaliar a temperatura dos RN de muito baixo peso ao nascer (RNMBPN) no momento de sua admissão na UTIN e verificar se há relação entre a presença de hipotermia e a taxa de mortalidade intra-hospitalar nesta população. Métodos: Trabalho prospectivo e observacional dos RNMBPN nascidos no período entre janeiro de 2014 a dezembro de 2015 com peso menor ou igual a  $1.500\text{g}$ . Foram excluídos os RN com peso  $<500\text{g}$  ou maior que  $1.500\text{g}$ , idade gestacional  $< 23$  semanas, portadores de malformações incompatíveis com a vida e os que foram a óbito com menos de 12 horas de vida; Resultados: No período analisado nasceram um total de 6.627 RNs; destes 551 (8,3%) eram prematuros e destes 107 (1,6%) tinham peso  $\approx 1.500\text{g}$ . Foram excluídos 26 pacientes: 11 com menos de  $500\text{g}$  e/ou  $< 23$  semanas; 15 morreram na sala de parto ou com menos de 12 horas de vida. Fizeram parte da análise 81 pacientes. Destes 52 RNs (64%) apresentaram hipotermia na admissão da UTIN. 15 RNs morreram. A Taxa de mortalidade intra-hospitalar foi de 18,5%. Conclusão: A hipotermia esteve presente em mais de sessenta por cento da amostra analisada. A taxa de mortalidade intra-hospitalar foi de 18,5%. Apesar da alta incidência da hipotermia na admissão da UTIN, nesta análise, não houve aumento da mortalidade. Medidas devem ser tomadas para diminuir a taxa de mortalidade e hipotermia.