



## Trabalhos Científicos

**Título:** Risco De Hipotermia, Usando O Escore Snap-pe Ii, Em Recém Nascidos Da Uti Neonatal De Um Hospital Público Terciário Em Belém Do Pará.

**Autores:** ELAINE NEVES FIGUEIREDO (FUNDAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA); ADRIANA LAMEIRA VERÍSSIMO (FUNDAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA); LAISES BRAGA VIEIRA (FUNDAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA)

**Resumo:** A hipotermia consiste numa temperatura corporal anormalmente baixa e pode causar hipoglicemia, acidose metabólica e inclusive a morte. Todos os recém-nascidos (RN) devem manter-se num ambiente com uma temperatura elevada para evitar a hipotermia. Objetivo: Avaliar a incidência de hipotermia, utilizando o SNAP-PE II, em Recém nascidos admitidos na Uti Neonatal. Material e métodos: Análise retrospectiva dos prontuários do escore de risco SNAP-PE II, usando a variável Temperatura, de todos os recém nascidos admitidos na Uti Neonatal de janeiro a dezembro de 2013. O SNAP PE II é um escore de mortalidade neonatal que foi desenvolvido com a finalidade de agrupar os neonatos em graus de risco de mortalidade, possibilitando a avaliação do prognóstico destes pacientes e servindo como parâmetro de comparação entre diferentes Unidades de Terapia Intensiva Neonatais. Resultados: O cuidado para se evitar a hipotermia começa logo na sala de parto quando se seca o recém-nascido e se promove precocemente o contato pele a pele com a mãe. Nos RN <1500g, além dos cuidados habituais na prevenção da hipotermia, deve-se envolver o RN com saco plástico poroso medindo em média 30x50cm, sem secar o corpo, somente a cabeça, e colocar touca de lã ou malha. Todas as manobras da reanimação no RN são feitas com ele envolvido no saco plástico. Em 2013, de todos os RN nascidos no serviço, 6,5% (89/1362) foram admitidos na Uti Neonatal. Destes, foram identificados com hipotermia 45% (40/89) em que 34,8% (31/89) tinham temperatura axilar entre 35-35,6°C e 10,1% (9/89) abaixo de 35°C. A maioria destes, 62,5% (25/40), nasceu de parto cesárea e 67,5% (27/40) pesava menos de 2500g. Conclusão: Observou-se que o risco aumentado para hipotermia pode estar relacionado ao parto operatório, cujo ambiente não se respeita de forma efetiva a temperatura ideal de 26°C, contribuindo para maior morbidade nestes recém nascidos.