



Trabalhos Científicos

Título: Monitorização Da Temperatura Dos Recém-Nascidos Prétermos Menores De 34 Semanas Em Sala De Parto Em Hospital Escola

Autores: MARINA VANZELA LANIA TELES (HCM SAO JOSE DO RIO PRETO); GABRIELLA MASET DA SILVA FARIA (HCM SAO JOSE DO RIO PRETO); MARCIALI GONÇALVES FONSECA DA SILVA (HCM SAO JOSE DO RIO PRETO); MARIA CARMEN LUNARDI MONTEIRO DE CARVALHO (HCM SAO JOSE DO RIO PRETO); LILIAN BEANI (HCM SAO JOSE DO RIO PRETO); MARIA CRISTINA PASSOS FLEURY (HCM SAO JOSE DO RIO PRETO)

Resumo: Introdução: os recém-nascidos(RN),principalmente os pretermos(Rnpt),apresentam um controle térmico imaturo, necessitando de um controle ambiental rigoroso para mantermos um ambiente termoneutro,além de terem menor capacidade de regulação na produção e perda de calor.Objetivo: avaliar a temperatura dos Rnpt que nascem no Hospital Escola durante a reanimação/estabilização em sala de parto e transporte para as Unidades Neonatais.Métodos:coleta de dados no período de outubro a dezembro de 2017 de todos os Rn menores de 34 semanas nascidos no Hospital Escola.Foram aferidas as temperaturas das mães com até 15 minutos antes do nascimento e sala de parto,da sala de reanimação(os Rn são estabilizados em sala próxima a do nascimento),do Rn com 5 minutos de vida e do Rn na admissão em Unidades Neonatais(UTI e UCI).Consideramos hipotermia a temperatura axilar,medida com termômetro digital,inferior a 36,5°C e o transporte era feito em berço aquecido desligado com Rn envolto em papel filme.Foram excluídos Rn com mal formações congênitas.Resultados: foram inclusos 32 pacientes com idade gestacional mínima de 23 semanas e máxima de 33 6/7semanas. O peso mínimo foi de 580g e o máximo de 2300g.De todos os nascimentos,71,8 dos Rn estavam hipotérmicos com 5 minutos de vida e 68,7 das mães estavam hipotérmicas antes dos nascimento,sendo que apenas 15 das temperaturas de sala de parto estavam abaixo de 23°C e nenhuma sala de reanimação estava com temperatura inadequada.Quando transferidos para as Unidades neonatais,46,8 dos Rn perderam temperatura durante o transporte e 62,5 deles foram admitidos hipotérmicos.A incidência de hipotermia foi maior quanto menor a idade gestacional,ocorrendo em 100 dos Rn até 25 semanas.Conclusão: a incidência de hipotermia em Rnpt em nosso serviço encontra-se acima da incidência nacional obtida pela Rede Brasileira de Pesquisas Neonatais, que é de 47 no 5º minuto de vida e de 51 na admissão em UTI neonatal.Notamos necessidade da instituição de protocolo específico para controle de temperatura dos Rn em sala de parto, visando controle da temperatura materna e transporte adequado dos mesmos as Unidades.