



25^o Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neojuntos



Trabalhos Científicos

Título: Intervenções Em Recém-Nascidos Prematuros Para Prevenção De Hipotermia Na Sala De Parto: Revisão Da Literatura

Autores: CLÁUDIA BÁRBARA STINGHEL (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTÔNIO DE MORAES), CAMILA THOMAZ, CRISTIANE OLIVEIRA NASCIMENTO SOUZA, GLÁUCIA CRISTINA DOS SANTOS FRANÇA DE SANT'ANA, SUELI ALVES FERNANDES, CAMILA MEDEIROS CRUVINEL CUNHA, ADRIANA SANTOS SOUZA RIBEIRO, RENATO FÉLIX DE SOUZA, MICHELLE GONÇALVES VILELA DE ANDRADE MORATO, JHONATHAN LUCAS ARAÚJO, LAÍS CAETANO DA SILVA

Resumo: INTRODUÇÃO: A termorregulação é limitada em bebês prematuros, e por imaturidade anatomofisiológica estes recém-nascidos estão mais suscetíveis à hipotermia, que leva ao aumento de sua morbimortalidade. Após o nascimento, sua temperatura pode cair em torno de 0,3°C por minuto se não houver nenhuma intervenção. OBJETIVO: Identificar nas publicações científicas as intervenções realizadas na sala de parto para prevenção de hipotermia nos recém-nascidos prematuros, destacando os métodos mais eficientes. METODOLOGIA: Revisão de literatura em artigos na íntegra, em língua inglesa ou portuguesa, publicados nos anos de 2010 a 2020, disponíveis nas bases de dados LILACS, MEDLINE e BDNF, independente do método de pesquisa, aplicando a busca com a combinação dos descritores: 'prematuidade', 'hipotermia' e 'regulação da temperatura corporal'. Excluiu-se os trabalhos que tratavam de hipotermia nos recém-nascidos a partir de 37semanas, outras hipotermias não relacionadas ao nascimento/ sala de parto e os com método do tipo revisão bibliográfica. RESULTADOS: Foram selecionados 27 artigos relacionados ao tema. As medidas de intervenções eficazes na redução de hipotermia foram: temperatura ambiente superior a 25°C, atendimento sob fonte de calor radiante, uso de envoltório oclusivo de polietileno até os ombros ou de corpo todo, touca de polietileno e de algodão em comparação à secagem convencional, uso de sensor servo controle ou aferição de temperatura axilar regularmente, uso de ar aquecido e umidificado durante o suporte ventilatório, uso de colchão de aquecimento com cuidados para risco de hipertermia e queimadura acidental. A hipotermia materna também aumenta o risco de hipotermia neonatal. CONCLUSÃO: A equipe que presta assistência ao neonato deve lançar mão da combinação de várias intervenções associadas para a prevenção de hipotermia no recém-nascido prematuro, a fim de reduzir os danos causados por esta alteração vital.