

31 DE MARÇO
A 2 DE ABRIL DE 2022
CENTRO DE CONVENÇÕES
SALVADOR - BA



Trabalhos Científicos

Título: Como O Peso Ao Nascer Interfere Nos Riscos De Hipotermia Durante O Transporte

Autores: MARIA CLARA JORGE RODRIGUES (UNICEPLAC)

Resumo: INTRODUÇÃO: A hipotermia no recém-nascido é definida pela Organização Mundial da Saúde (OMS) por temperaturas menores ou iguais a 36°C. Durante o transporte neonatal, é uma das variáveis mais preocupantes, principalmente naqueles com baixo peso. OBJETIVOS: Entender a associação do baixo peso ao nascer como fator de risco para o desenvolvimento de hipotermia durante o transporte do paciente recém-nascido. MÉTODO: Revisão de literatura por meio da análise de 9 artigos publicados entre 2000 e 2022 nos idiomas inglês, português e espanhol, e de acesso gratuito. Foi consultados os bancos de dados PubMed, LILACS e SciELO, utilizando os descritores “Patients Transportation”, “Infant, Newborn” e “Hypothermia” retirado da plataforma “Descritores em Ciência da Saúde (Decs)”, com o pesquisador booleano AND entre os termos. RESULTADOS: A hipotermia é uma das principais intercorrências durante o transporte de pacientes recém-nascidos, sendo também associada ao aumento da mortalidade nessa faixa etária, visto que podem gerar alterações metabólicas graves como hipoxemia e acidose. Ela é explicada tanto por fatores do próprio transporte, por exemplo, falta de incubadora ou duração do percurso, como também por fatores característico do neonato, tais como a capacidade limitada de produzir calor, idade gestacional, malformações do sistema nervoso central e o peso. Foi demonstrado que existem riscos aumentados para hipotermia quando o peso ao transporte é inferior a 2500g, já que o baixo peso também determina uma baixa quantidade de tecido subcutâneo para o isolamento térmico, e, ainda, pesos maiores mostraram ser um fator protetor. CONCLUSÃO: É, portanto, evidente a correlação entre o baixo peso ao nascer com os riscos de hipotermia durante o transporte do paciente recém-nascido. Dado que a termorregulação é vital para o equilíbrio circulatório e respiratório após o nascimento, faz-se necessário métodos de impedir seu desenvolvimento, em particular para aqueles com baixo peso.