



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
Florianópolis-SC

#NeoJuntos
11 A 14
DE OUTUBRO
CentroSul Florianópolis
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



Trabalhos Científicos

Título: Relação Entre Desfecho Na Extubação De Recém-Nascidos Pré-Termo E A Assistência Fisioterapêutica 24 Horas Em Unidade De Terapia Intensiva Neonatal

Autores: CAMILA DE SOUZA ESPÍNDOLA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA), SILVANA ALVES PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), SIMONE NASCIMENTO SANTOS RIBEIRO (UNIVERSIDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE MINAS GERAIS), MARCOS GIOVANNI CARVALHO (MATERNIDADE BALBINA MESTRINHO), PAULA CHAVES (SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL), GIANE AMORIM RIBEIRO-SAMORA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), TAÍS BEPLER MARTINS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA), EMANUELLA CRISTINA CORDEIRO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA), THAÍS VANINE PINHEIRO FERNANDES (MATERNIDADE BALBINA MESTRINHO), BÁRBARA FERRAZ (UNIVERSIDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE MINAS GERAIS), ANNA LUIZA PAIVA (UNIVERSIDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE MINAS GERAIS), DAYANE MONTEMEZZO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - A atuação do fisioterapeuta está intimamente ligada à decisão de extubação de recém-nascidos pré-termo (RNPT) em unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN), porém, a assistência fisioterapêutica pelo período de 24 horas não é rotina nas unidades brasileiras. [OBJETIVOS] - Correlacionar o desfecho e o tipo de extubação de RNPT com a assistência fisioterapêutica 24 horas em UTIN. [METODOLOGIA] - Os dados pertencem à um estudo multicêntrico observacional e retrospectivo denominado 'ExtuBEM'. Os dados foram coletados de prontuários de recém-nascidos (RN) através de um instrumento de pesquisa elaborado pelos pesquisadores, sendo incluídos RN em uso de ventilação mecânica invasiva por, pelo menos, 24 horas, internados em UTIN. O estudo foi realizado em UTIN de seis cidades brasileira, representando as cinco macrorregiões do país, no período de 2017 a 2019. Para o presente estudo foram selecionados apenas os RNPT, ou seja, RN com idade gestacional < 37 semanas. Os dados foram tabulados em planilha única do Microsoft Office Excel® e analisados através do Software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) versão 20.0. Foi utilizado o teste de Kolmogorov-Smirnov para avaliar a normalidade dos dados e, posteriormente, Qui-quadrado de Independência para analisar a correlação entre as variáveis. Para a análise estatística foi considerado $p < 0,05$. [RESULTADOS] - Das seis UTIN participantes do estudo ($n=405$ RNPT), em três UTIN havia assistência fisioterapêutica 24 horas ($n= 224$ RNPT). Dos 405 RNPT, 326 (80,5%) tiveram sucesso na extubação, e desses, 175 (43,2%) eram provenientes de UTIN com assistência fisioterapêutica 24 horas ($p=0,181$, $\phi= 0,067$). Quanto à forma de extubação, 37 RNPT tiveram extubação não-programada, destes 23 (62,1%) pertenciam à UTIN sem assistência fisioterapêutica 24 horas ($p=0,009$, $\phi=0,175$). [CONCLUSÃO] - Não houve relação da assistência fisioterapêutica com o sucesso na extubação de RNPT, porém, a extubação não-programada apresentou relação com ausência de assistência fisioterapêutica 24 horas na UTIN.