

Título: ESTUDO DA NECESSIDADE DO PROCEDIMENTO DE ASPIRAÇÃO ENDOTRAQUEAL EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS DE ALTO RISCO.

Autores: PEREIRA, T. C.; MARTINS, G. C.

Resumo:

Introdução: Os avanços tecnológicos e científicos nas unidades de terapia intensiva neonatal têm sido fator determinante para a redução da mortalidade de recém-nascidos (RN) com peso e idade gestacional cada vez mais baixo, predispondo ao RN dificuldades na adaptação ao meio externo, pois as afecções respiratórias ainda são umas das principais causas da morbimortalidade, levando ao uso prolongado de suporte ventilatório e aumentando o período de hospitalização. A fisioterapia respiratória é parte integrante nos cuidados dos recém-nascidos prematuros (RNPT), por isso, o tratamento fisioterapêutico deve ser realizado de forma cautelosa e individualizada, de acordo com a necessidade de cada RN, para não modificar e alterar os parâmetros fisiológicos. Objetivo: Analisar a necessidade do procedimento de aspiração endotraqueal e suas causas nas primeiras 72 horas de vida de recém-nascidos prematuros de alto risco em ventilação mecânica. Método: Os dados foram coletados da ficha de avaliação fisioterapêutica e dos prontuários dos pacientes após completarem 72 horas de vida. Resultados: Foram incluídos no estudo 28 RNPT, com média de idade gestacional de $28,2 \pm 2,2$. Foi observado diferença estatística, nos dados de frequência cardíaca nos três tempos analisados ($p=0,011$) e entre os tempos, sendo eles, o 2° com o 3° dia ($p=0,045$) e o 1° com o 3° dia ($p=0,006$), e nos dados de aspiração endotraqueal nos três tempos ($p=0,000$) e entre os tempos, o 1° com o 2° dia ($p=0,003$) e 1° com 3° dia ($p=0,002$). Não houve diferença estatística nos dados de saturação de oxigênio no momento analisado ($p=0,100$), porém no decorrer das primeiras 72 horas, houve episódios de dessaturação de oxigênio. Conclusão: Houve a necessidade da realização do procedimento de aspiração endotraqueal nas primeiras 72 horas de vida dos RNPT analisados, mesmo sabendo que é um procedimento que deve ser evitado, ele foi necessário ser realizado, e a principal causa foi à queda da saturação de oxigênio.

Palavras-chave: Prematuro , Recém-nascido, Respiração Artificial.