



Trabalhos Científicos

Título: Associação Entre Distúrbios Acidobásicos E Mortalidade Em Pacientes Internados Em Unidade De Terapia Intensiva Neonatal De Um Hospital Da Região Norte Do Ceará

Autores: LUCAS TADEU ROCHA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); ANA RAQUEL FERREIRA AZEVEDO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); BEATRIZ MENDES ALVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); CARLOS DANILO DA PENHA SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); CATARINE CAVALCANTE ARY (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); DINA ANDRESSA MARTINS MONTEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); ESTHER CARNEIRO VASCONCELOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); EVERTON ALENCAR MOURA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); FILIPE HERSON CARNEIRO RIOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); FRANCISCO DE ASSIS COSTA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); JOÃO LAERTE ALVES DE FREITAS FILHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); NARA LILLIAN LIMA CARDOSO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); SAMUEL SAMPAIO ALCÂNTARA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); TALLYS DE SOUZA FURTADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); TICIANNNE PINTO FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); VIVIANE FERREIRA CHAGAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); WALTER OLIVEIRA RIOS JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); PAULO ROBERTO SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); LUIZ DERWAL SALLES JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: Introdução: Os distúrbios acidobásicos são frequentes no tratamento de pacientes graves em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal, devendo ser diagnosticados e tratados de maneira eficaz. Objetivo : Analisar a relação entre os distúrbios acidobásicos e a mortalidade de neonatos admitidos em UTI Neonatal. Metodologia : Estudo do tipo pesquisa documental realizado em uma UTI Neonatal de um hospital de referência da região norte do Ceará , envolvendo prontuários médicos de neonatos admitidos na unidade entre outubro de 2016 e março de 2017. A amostra foi composta por laudos de 67 pacientes, sendo 11 excluídos por prestarem informações incompletas. Os dados foram transcritos em formulário de coleta de dados e tabulados no software Excel. Resultados: A amostra final foi formada por 56 neonatos. Em relação a idade gestacional, 41 (73,21 %) foram pré - termo e 15 (26,79 %) foram a termo. A média de peso dos neonatos admitidos foi de $1652,83 \pm 878,52$. Dos pacientes internados, 25 (44,64 %) apresentaram alguns tipo de distúrbio acidobásico, dos quais 17 (68%) apresentaram acidose e 8 (32%) alcalose. Entre os pacientes com acidose, 15 (88,24%) foram diagnosticados com acidose metabólica e 2 (11,76%) com acidose respiratória. Entre os pacientes com alcalose, todos foram diagnosticados com alcalose respiratória. Em relação ao óbito, 2 (13,3%) neonatos com acidose metabólica faleceram e 3 (37,5 %) neonatos com alcalose respiratória faleceram. Conclusão: O distúrbio acidobásico mais comum foi a acidose metabólica e o distúrbio mais associado ao óbito foi a alcalose respiratória, indicando um pior prognóstico.