



Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Uso De Drogas Vasoativas E Sua Relação Com A Sobrevida De Neonatos Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Na Região Norte Do Ceará

Autores: BEATRIZ MENDES ALVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); CARLOS DANILO DA PENHA SOUZA (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 E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); LUCAS TADEU ROCHA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); NARA LILIAN LIMA CARDOSO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); SAMUEL SAMPAIO ALCÂNTARA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); TALLYS DE SOUZA FURTADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); TICIANNE PINTO FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); VIVIANE FERREIRA CHAGAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); WALTER OLIVEIRA RIOS JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); JOÃO LAERTE ALVES DE FREITAS FILHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); ANA RAQUEL FERREIRA AZEVEDO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); LUIZ DERWAL SALLES JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); PAULO ROBERTO SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); CATARINE CAVALCANTE ARY (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: Introdução: As drogas vasoativas tem ação nos parâmetros que regulam o débito cardíaco, sendo utilizadas em diversas situações que envolvem o cuidado intensivo de recém-nascidos. A utilização de algumas dessas drogas tem aumentado a sobrevida de neonatos (Ventura A. et al). Objetivo: Analisar quais as principais drogas vasoativas utilizadas em uma Unidade de Terapia Intensiva (UTIN) e relacionar com a sobrevida de neonatos. Métodos: Trata-se de um estudo descritivo e transversal realizado com dados de recém-nascidos internados, entre outubro de 2016 a março de 2017, em uma UTIN. A coleta de dados ocorreu a partir de dados de 67 prontuários. Resultados: Entre os prontuários de neonatos analisados, 37 pacientes foram tratados com o uso de drogas vasoativas, dentre essas drogas a dobutamina foi utilizada por 29 pacientes, a dopamina por 26, a adrenalina por 9, e a cafeína em 5 casos, o fentanil em 4 casos, e o fenobarbital apenas em um dos neonatos. Dos 53 pacientes que receberam alta das UTIN, 29 foram tratados com o uso de drogas vasoativas, e 24 não foram submetidos a esse tipo de terapia. Dos 37 pacientes tratados com drogas vasoativas, 11 foram à óbito e 26 tiveram alta. Apesar de o presente estudo demonstrar que a maior parte dos pacientes submetidos ao uso de substância vasoativa teve uma melhora clínica, também foi possível observar que a diferença do número de neonatos que recebeu alta e fez uso de drogas vasoativas para os que não fizeram foi pequena. Logo, ainda é necessária a realização de estudos mais aprofundados a respeito das vantagens do uso de vasoativos na sobrevida de neonatos, pois as situações clínicas que envolvem o uso dessas drogas são diversas e complexas. Referências: Ventura A. Double-Blind Prospective Randomized Controlled Trial of Dopamine Versus Epinephrine as First-Line Vasoactive Drugs in Pediatric Septic Shock. Brazil, 2013.