



Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Uso De Diuréticos Em Uti Neonatal De Um Hospital De Referência Da Região Norte Do Ceará

Autores: 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); FELIPE HERSON CARNEIRO RIOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); FRANCISCO DE ASSIS COSTA 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)

Resumo: Introdução: Os diuréticos são uma das classes de medicamentos mais utilizados, em razão do amplo campo de patologias abrangidas por sua atividade terapêutica. Na assistência neonatal, estão relacionados ao controle sobre o equilíbrio hidroeletrólítico do recém-nascido. Objetivo: Analisar a utilização de diuréticos em uma UTI Neonatal e relacioná-la ao prognóstico do paciente. Métodos: Estudo do tipo pesquisa documental realizado em uma UTI Neonatal de um hospital de referência da região norte do Ceará. Os dados foram coletados a partir de 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 14 excluídos por prestarem informações incompletas. Os dados foram transcritos em formulários de coleta e tabulados no software Excel. Resultados: A amostra final foi composta por 53 neonatos. Em relação ao sexo, 29 (54,72 %) são do sexo masculino e 24 (45,28 %) do sexo feminino. Em relação a idade gestacional, 43 (81,13 %) foram pré-termo e 10 (18,87 %) foram a termo. A média do peso ao nascer foi de 1668 ± 885 gramas. Quanto ao tipo de parto, 22 (41,5 %) foram vaginal e 31 (58,5 %) foram cesarianas. Em relação à terapia, 32 pacientes não fizeram uso de diuréticos (60,38%), enquanto 21 (39,62%) o realizaram. Dentre os que realizaram terapia com diuréticos, 16 (76,19%) receberam furosemida isoladamente, enquanto 5 (23,81%) realizaram a associação entre furosemida e hidroclorotiazida. Além disso, 6 destes neonatos (28,57%) foram a óbito, enquanto apenas 3 (9,38%) dos que não fizeram o uso desta terapia chegaram a este desfecho. Conclusões: Uma porcentagem significativa dos neonatos recebe terapia com diuréticos, sendo a furosemida o mais utilizado. O uso dessa classe de medicamentos indica um pior prognóstico.