Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Uso De Antibióticos Em Unidade De Terapia Inteniva Neonatal De Um Hospital De Referência 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); 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); TICIANNE PINTO FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); VIVIANE FERREIRA CHAGAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); WALTER OLIVEIRA RIOS JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); EVERTON ALENCAR MOURA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); PAULO ROBERTO SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); LUIZ DERWAL SALLES JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: Introdução : O uso de antibióticos na assistência neonatal está associado ao risco de infecções e a realização de procedimentos invasivos. Objetivo: Analisar o esquema antimicrobiano mais utilizado em uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Neonatal. Métodos: Estudo do tipo pesquisa documental realizado na 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 14 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 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, o 22 (41,5 %) foram vaginal e 31 (58,5 %) foram cesarianas. Em relação a antibioticoterapia, 51 (96,2%) pacientes fizeram uso de antibióticos e apenas 2 (3,8%) não realizaram. Os antibióticos mais utilizados foram a associação entre ampicilina e gentamicina, totalizando 70,58 %, seguido da associação oxacilina e amicacina realizada em 30 pacientes (58,82 %). Outras medicações utilizadas foram o meropenem (29,41%), vancomicina (13,73%), oxacilina isolada (11,76%) , cefotaxima (9,8%), fluconazol (9,8 %), anfotericina B (7,84%), eritromicina (5,88%), amicacina isolada (1,96%) e ganciclovir (1,96%). Conclusões: Os antibióticos são os medicamentos mais utilizados na assistência neonatal e os antibióticos mais utilizados em UTI neonatal é a combinação entre ampicilina e gentamicina.