



Trabalhos Científicos

Título: Stewardship De Antimicrobianos Em Pacientes Pediátricos: O Tempo É Agora!

Autores: KAUANA GEMELLI (UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL), ISABELE DAL SOCHIO GOBBATO (UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL), LAURA MARCHET DE ANTONI (UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL), GIANA DA SILVA LIMA (UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL), EDUARDO PICOLLI ROSSINI (UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL), MAITÊ SOUZA MAGDALENA (COMISSÃO DE CONTROLE DE INFECÇÃO E EPIDEMIOLOGIA HOSPITALAR DO HOSPITAL SANTA CRUZ), ANA PAULA HELFER SCHNEIDER (GRUPO DE TECNOLOGIA, ENSINO E SEGURANÇA DO PACIENTE), ELIANE CARLOSSO KRUMMENAUER (COMISSÃO DE CONTROLE DE INFECÇÃO E EPIDEMIOLOGIA HOSPITALAR DO HOSPITAL SANTA CRUZ), ROCHELE MENEZES MOSMAN (COMISSÃO DE CONTROLE DE INFECÇÃO E EPIDEMIOLOGIA HOSPITALAR DO HOSPITAL SANTA CRUZ), FABIANE RENNER (UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL), TATIANA KURTZ (UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL), MARCELO CARNEIRO (UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** Os antibióticos proporcionam desfechos positivos, porém prejuízos relacionados ao uso abusivo, especialmente, tratamento de doenças não bacterianas. A consequência é favorecer uma elevação na taxa de resistência provocando ameaça à morbimortalidade da população geral. **OBJETIVO:** Este estudo analisou os padrões de prescrição dos antimicrobianos em uma unidade pediátrica de um hospital escola de grande porte do Sul do Brasil. **MÉTODOS:** Análise retrospectiva de prontuários médicos informatizados (MV 2000) orientados pela Equipe de Stewardship de Antimicrobianos ligado a Comissão de Controle de Infecção e Epidemiologia Hospitalar do ano de 2018. Os critérios de inclusão foram pacientes com idade entre 0 e 18 anos que receberam antimicrobianos durante a internação hospitalar. **RESULTADOS:** Foram analisados 56 pacientes pediátricos. A média de idade foi 4,71 (\pm 4,29) anos. A média do tempo de internação foi 10,58 (\pm 13,36) dias. O tempo médio de tratamento antimicrobiano foi de 8,39 (\pm 8,25) dias. O antimicrobiano mais utilizado foi da classe das cefalosporinas (32,33). A infecção mais frequente foi a respiratória (32,2). A taxa de mortalidade foi de 1,78. **CONCLUSÃO:** O estudo permitiu traçar as variáveis que podem ser utilizadas para um adequado Stewardship de antimicrobianos, favorecendo uma otimização da terapia e de custos, bem como em proporcionar segurança aos cuidados pediátricos.