

MONITORAMENTO DO USO DE ANTIMICROBIANOS NA ENFERMARIA DE PEDIÁTRIA EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO NO ESTADO DO CEARÁ.

VII Encontro de Iniciação Acadêmica

Thomas da Silva Varelos, Arthur Menezes da Silva, Alexsandra Nunes Pinheiro, Livia Valerya da Cruz Paiva, Angela Maria Pita Tavares de Luna

Introdução: O uso inadequado de medicamentos é um grave problema de saúde pública, prevalente em todo o mundo, podendo causar sérios danos à saúde da população. O farmacêutico do hospital trabalha junto a equipe multiprofissional através da análise da prescrição médica e acompanhamento das fichas e gestão de antimicrobianos (ATM), atuando na detecção e resolução de problemas relacionados aos ATMs entre outros medicamentos. **Objetivos:** Acompanhar o monitoramento do uso de antimicrobianos nas unidades de internação de pediatria do Hospital Universitário Walter Cantídio (HUWC). **Metodologia:** A partir do monitoramento das fichas eletrônicas de ATMS da pediatria, foram coletados dados dos prontuários e prescrição médica dos pacientes relativos ao uso de ATMs nos meses de janeiro e fevereiro de 2022. Os dados foram extraídos das plataformas Master e AGHU. Foi realizado o monitoramento das fichas de ATM, checagem do preenchimento da ficha pelo prescritor, tempo de tratamento e efetivada a finalização do monitoramento no formulário eletrônico. Os dados foram tabulados e analisados no Excel 2016. **Resultados:** Foram registradas 75 fichas de ATM e foram monitorados 40 pacientes com idade mínima de 1 ano e idade máxima de 16 anos, 27 (67,5%) eram do sexo masculino e 13 (32,5%) do sexo feminino. O tempo médio de tratamento foi de 9 dias, 2 (5,0%) pacientes usaram 6 ATMs diferentes, 3 (7,5%) pacientes usaram 4 ATMs, 3 (7,5%) pacientes usaram 3 ATMs, 10 (25%) pacientes usaram 2 ATMs, 22 (55,0%) pacientes usaram 1 ATM. Os ATMs prescritos com maior frequência foram ceftriaxona para 19 (47,5%) pacientes, oxacilina 12 (30,0%) e cefazolina 8 (20,0%). **Conclusão:** O objetivo principal foi atingido com êxito quanto ao monitoramento dos ATMs bem como a inserção dos bolsistas na área assistencial e o conhecimento da política de gerenciamento da terapia antimicrobiana institucional, contribuindo de maneira relevante na sua formação profissional.

Palavras-chave: Gestão de antimicrobiano. Pediatria. Monitoramento.