



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET-FARMÁCIA)
Tutora: Prof^ª. Dr^ª. Leônia Maria Batista

1ª Consultoria Acadêmica – Área Temática: Farmácia Clínica

Bolsista: Nicolly Karolyne Almeida da Costa Bezerril – Graduanda do 9º período

Orientada por: Profa. Dra. Islânia Giselia Albuquerque Araújo

INTERVENÇÃO FARMACÊUTICA NA DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS RELACIONADOS A MEDICAMENTOS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS HOSPITALIZADOS: UMA REVISÃO NARRATIVA

RESUMO

Os problemas relacionados a medicamentos são uns dos principais causadores de intercorrências relativas aos pacientes pediátricos no âmbito hospitalar. Entretanto, os farmacêuticos clínicos podem contribuir para a redução desses agravos mediante o exercício das intervenções farmacêuticas. Dessarte, o presente trabalho objetivou revisar a literatura pertinente acerca da importância das intervenções farmacêuticas na detecção e resolução de problemas relacionados a medicamentos em pacientes pediátricos hospitalizados. Para tanto, foi realizada uma revisão narrativa da literatura, que utilizou livros da área da farmácia clínica, documentos oficiais, além de trabalhos científicos selecionados a partir de consulta ao Google Acadêmico e Scientific Electronic Library Online. Os resultados encontrados evidenciaram que a terapêutica em pediatria exibe elevada complexidade, favorecendo o aparecimento de problemas relacionados a medicamentos nessa população, incluindo erros de medicação e reações adversas a medicamentos. Entretanto, as intervenções farmacêuticas emergem como uma ferramenta eficaz na redução desses agravos, minimizando resultados terapêuticos desfavoráveis. Portanto, conclui-se que as intervenções farmacêuticas representam um componente importante do acompanhamento farmacoterapêutico para detectar e solucionar problemas relacionados a medicamentos em pacientes pediátricos

hospitalizados, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dessa população e a redução dos custos hospitalares e do tempo de internação em pediatria.

Palavras-chave: efeitos colaterais e reações adversas relacionados a medicamentos; erros de medicação, pediatria, serviço de farmácia clínica.

ABSTRACT

Drug-related problems are one of the main causes of complications in pediatric patients in a hospital setting. However, clinical pharmacists can contribute to the reduction of these problems through the practice of pharmaceutical interventions. Therefore, this study aimed to review the relevant literature on the importance of pharmaceutical interventions in detecting and resolving drug-related problems in hospitalized pediatric patients. To achieve this, a narrative literature review was conducted, using clinical pharmacy textbooks, official documents, as well as scientific papers selected from Google Scholar and the Scientific Electronic Library Online. The results showed that pediatric therapy presents a high level of complexity, which increases the occurrence of drug-related problems in this population, including medication errors and adverse drug reactions. However, pharmaceutical interventions emerge as an effective tool in reducing these problems, minimizing unfavorable therapeutic outcomes. Therefore, it can be concluded that pharmaceutical interventions represent an important component of pharmaceutical follow-up to detect and resolve medication-related issues in hospitalized pediatric patients, contributing to the improvement of the quality of life for this population and the reduction of hospital costs and pediatric hospitalization duration.

Keywords: drug-related side effects and adverse reactions; medication errors, pediatrics, clinical pharmacy service.