

ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO CLÍNICO NA FASE DE INDUÇÃO DA LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA

ANA KAROLINA APARECIDA DE MOURA SANTOS

INTRODUÇÃO: As leucemias são cânceres comuns durante a infância e adolescência, como a Leucemia Linfóide Aguda. É uma doença ocasionada pelo acúmulo de células novas na medula óssea, que substituem as células sanguíneas comuns. Além disso, é rápida, o que pode resultar no óbito em poucos meses, portanto, é essencial um diagnóstico e tratamento precoce. Os pacientes também precisam de inúmeros medicamentos que funcionam como terapia de suporte, logo estão expostos aos eventos adversos relacionados às interações medicamentosas. O serviço farmacêutico, portanto, corrobora com a detecção e resolução de problemas vinculados aos medicamentos, promovendo o uso seguro e racional dos medicamentos antineoplásicos. **OBJETIVOS:** Descrever o papel do farmacêutico clínico no tratamento, durante o período de indução de pacientes com Leucemia Linfóide Aguda. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão da literatura, qualitativa e descritiva com busca bibliográfica encontradas nas bases *Medical Literature Analysis and Retrieval System on-line* (Medline/Pubmed), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), *Scientific Electronic Library Online* (Scielo) nos últimos dez anos (2013-jul/2023). **RESULTADOS:** Durante a busca nas bases de dados e no cruzamento dos descritores identificou-se que o tratamento de doenças hematológicas é constituído por vários medicamentos e necessita de um intenso monitoramento, já que precisam ser administrados de forma programada, e alterações de dose são comuns, por conta do estado clínico do paciente, o que ressalta o papel do farmacêutico nesse direcionamento. **CONCLUSÃO:** o papel do farmacêutico está associado na avaliação de interações medicamentosas vinculadas às prescrições dos pacientes. É um serviço que tem corroborado com o aumento da detecção e resolução de problemas vinculados aos medicamentos, sendo um método eficaz para a promoção do uso seguro e racional dos medicamentos.

Palavras-chave: Leucemia linfóide aguda, Assistência farmacêutica, Farmacêutico clínico, Indução, Assistência farmacêutica.