



ISSN 2594-6145

EFEITOS DA POLIQUIMIOTERAPIA NO PERFIL HEMATOLÓGICO E BIOQUÍMICO DE PACIENTES EM HANSENÍASE TRATADOS NO CDT

Gabrieli Melissa Oissa

Hévellyn Renata Campos

LaysCarlotto Rezende

Mickaelson Nogueira

Rosa Maria Elias.

RESUMO

Introdução: O Estado de Mato Grosso possui a maior taxa de incidência de hanseníase no Brasil, supera a taxa nacional de 1,27 caso por 10 mil habitantes. A transmissão ativa da hanseníase pode ser interrompida por meio do diagnóstico precoce da hanseníase e tratamento poliquimioterápico - PQT, disponível gratuitamente em todos os postos, centros de saúde e unidades saúde da família. Os efeitos adversos pelo uso do PQT pode acarretar efeitos cutâneos, gastrointestinais, hepáticos, hematopoiéticos e renais. **Objetivos:** caracterizar os efeitos adversos pelo uso do PQT nas alterações do perfil bioquímico e hematológico. **Métodos:** foram colhidos dados secundários de prontuário de 42 pacientes com hanseníase comprovada segundo a classificação de Madri e OMS, assistidos no Centro de Doenças Tropicais (CDT) em Várzea Grande- MT. Trata-se de um estudo exploratório, descritivo e retrospectivo com análise de prontuários que possuíam anotações dos parâmetros hematológicos (leucograma, hematócrito e hemoglobina) e bioquímicos (TGO, TGP, Colesterol Total e LDL). **Resultados:** Desses, 59,5% (25 casos) eram classificados como paucibacilares (PB) e 40,5% (17 casos) eram multibacilares (MB). Ao analisar os parâmetros hematológicos, identificou-se que os homens possuíam maiores taxas de alterações, sendo que dentre as alterações na série branca, apenas um caso se deu pela redução dos leucócitos totais. Em contrapartida, as maiores taxas de alterações bioquímicas foram das mulheres. Em relação as



transaminases (TGO e TGP), houve o registro dos valores em apenas 78,9% dos prontuários, sendo que apenas na TGP houve diferenças nas alterações em reação aos sexos, mulheres (20%) e homens (6,7%). **Conclusão:** a deficiência de dados sobre o perfil hematológico e bioquímico em pacientes com hanseníase não permite afirmar que as alterações encontradas durante a PQT são atribuídas somente aos efeitos adversos deste esquema, pois essas também se devem aos efeitos intrínsecos da hanseníase. Com isso, ressalta-se a importância da realização de exames laboratoriais antes e depois de um tratamento poliquimioterápico, para que se possa ter um tratamento seguro e eficaz, bem como, a eliminação da hanseníase.

Palavras-Chave: Hanseníase; PQT; Efeitos Adversos