

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: SOROLOGIA E TESTE RÁPIDO PARA HANSENÍASE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA
Relatoria: Nayne Cristine Matos Carvalho
Randyson da Silva Pinheiro
Autores: Taynara Soriano Sales
Leticia Karine Silva Veras
Olivia Dias de Araújo
Modalidade: Comunicação coordenada
Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem
Tipo: Pesquisa
Resumo:

A hanseníase, uma doença crônica e infectocontagiosa causada pelo *Mycobacterium leprae*, afeta uma ampla gama de estruturas, desde os nervos superficiais da pele e troncos nervosos periféricos até os olhos e órgãos internos. Ao longo da história, a hanseníase tem sido associada a estigma e discriminação, afetando negativamente as pessoas afetadas pela doença, principalmente aquelas em situação de vulnerabilidade socioeconômica. O teste rápido para hanseníase, oferecido pelo Sistema Único de Saúde (SUS), é um teste imunocromatográfico que permite a detecção qualitativa de anticorpos IgM anti-*Mycobacterium leprae* em amostras biológicas de soro, plasma ou sangue total. Essa abordagem é reconhecida como uma ferramenta de grande relevância para a vigilância epidemiológica e a atenção primária à saúde, fornecendo informações importantes para o apoio ao diagnóstico precoce e o monitoramento da doença. Este estudo teve como objetivo realizar uma revisão integrativa para investigar a produção científica relacionada à sorologia e teste rápido para hanseníase. A pergunta norteadora utilizada foi: "Qual é o panorama atual da literatura científica sobre o uso da sorologia e teste rápido para hanseníase?". As buscas foram realizadas nas bases de dados Biblioteca eletrônica Scientific Electronic Library Online (SciELO), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Web of Science e BVS hanseníase, usando os descritores "Leprosy" e "Test" com sinônimos "Lepra", "Doença de Hansen" e "Reações Hansênicas" com os operadores booleanos AND e AND NOT. Para o refinamento utilizou-se os critérios: Publicação nos últimos 10 anos, resposta à questão norteadora, originalidade dos artigos e disponibilidade nos idiomas inglês e português. 216 artigos resultaram das buscas iniciais, destes, obedecem os critérios de inclusão 10 artigos. Aprimorar as estratégias de apoio ao diagnóstico precoce da hanseníase é essencial, e isso pode ser alcançado com a implementação de testes rápidos e de fácil aplicação. É importante ressaltar que a avaliação clínica continua sendo a estratégia principal para a detecção de novos casos de hanseníase, e os testes são considerados um complemento ao exame clínico. Além disso, é fundamental fornecer treinamento adequado à equipe de saúde sobre os diferentes tipos de testes mencionados no estudo. A detecção e o tratamento precoces têm um impacto significativo no controle da doença, abrindo caminho para uma nova perspectiva nesse contexto.