

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: UMA REVISÃO DE ESCOPO SOBRE TECNOLOGIAS PARA A ADESÃO AO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE

Relatoria: Francisca Brigyda Alves Pereira

Lara Évilly Leandro da Costa

Autores: Rayrla Cristina de Abreu Temoteo

Kaio César Barros Soares

Jaine Souto da Silva

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A tuberculose, é caracterizada como uma doença infectocontagiosa, transmitida através das vias aéreas e que possui como agente causador o *Mycobacterium tuberculosis*. Mesmo com a existência de cura por meio do tratamento, permanece entre as enfermidades infecciosas que mais matam no mundo, isso acontece majoritariamente pelo abandono da terapia. Deste modo, se faz necessário buscar por novas medidas que auxiliem na adesão ao tratamento preconizado. **OBJETIVO:** Mapear as tecnologias utilizadas como incentivo à adesão ao tratamento da tuberculose na atenção primária à saúde. **METODOLOGIA:** Trata-se de revisão de escopo construída com base na estratégia PCC, sendo "P" a população (pessoas em tratamento da tuberculose), "C" o conceito (tecnologias que auxiliem na adesão ao tratamento) e "C" o contexto (Atenção Primária à Saúde). A busca foi realizada nas bases de dados MEDLINE/PubMed, LILACS/BVS, CINAHL, WOS, SCOPUS e EMBASE. Foram incluídos estudos na íntegra, em inglês, espanhol ou português, que respondessem à pergunta de pesquisa. Os dados foram coletados nos meses de janeiro a abril de 2023. **RESULTADOS:** Foram identificados 595 estudos, destes 310 foram excluídos por duplicidade, restando 285 para a avaliação utilizando-se do Rayyan. A amostra final contou com 72 artigos, os quais foram organizados em fluxograma conforme o guia internacional PRISMA. A maioria dos artigos foram publicados nos últimos cinco anos (51), bem como, os países onde esses estudos foram desenvolvidos, em sua maioria no Brasil (11); EUA (10); China e Uganda (7). Os trabalhos incluídos abordavam alguma tecnologia para o auxílio do tratamento da tuberculose no contexto da atenção primária à saúde. A tecnologias mais incidentes foram: videoconferência para observar a tomada da medicação; dispositivo que possui módulo eletrônico e um recipiente de medicamento que registra a adesão, armazena medicamentos, emite alarmes sonoros e visuais a bordo para lembrar aos pacientes de tomar seus medicamentos no horário e reabastece-los; drones de monitoramento. Dentre os principais desafios para o uso dessas tecnologias, observa-se custos elevados para mantê-las, assim como o baixo grau de escolaridade do público-alvo. **CONCLUSÃO:** Observa-se nessas tecnologias que realmente auxiliam no tratamento da tuberculose como uma ferramenta com importante potencial para promover adesão, no entanto, consideráveis investimentos devem ser realizados para sua efetivação.