



FARMACOLOGIA DO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE REALIZADO PELO ENFERMEIRO

ANTONIO SILVA NETO; CILENE SOARES DA SILVA

INTRODUÇÃO: A tuberculose é uma doença bacteriana, infectocontagiosa e transmissível, possui como agente etiológico o *Mycobacterium tuberculosis* ou popularmente conhecido como bacilo de Koch. caracteriza-se como enfermidade com estrita relação socioeconômica, evidenciada por sua prevalência de populações em condições humanas desfavoráveis, assim como a colocação da Organização Mundial da Saúde, do Brasil como um dos 30 países prioritários por representar 80% da carga mundial. Atualmente o tratamento é ofertado estrategicamente pelas Unidades Básicas de Saúde pelo enfermeiro da equipe de saúde da família, segundo protocolos e diretrizes terapêuticas vigentes. **OBJETIVOS:** Demonstrar as bases farmacológicas do tratamento à tuberculose na atenção básica pelo profissional enfermeiro. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa realizada por meio de artigos e monografias disponíveis na íntegra, como base de dados a BVS e LILACS, no idioma português, inglês e espanhol, tendo 4 estudos como amostra final, entre os períodos de 2018 a 2023, através dos descritores: Enfermagem, Tuberculose, Tratamento, Atenção Primária, Farmacologia. **RESULTADOS:** Segundo os estudos, o tratamento da tuberculose exige acolhimento, vínculo e responsabilidade, se baseia em medicamentos de combate à bactéria *M. tuberculosis*, em suas enzimas ou metabólitos necessários para sua sobrevivência. A terapêutica é padronizada de acordo com o que é preconizado pelo Ministério da Saúde, que consiste na fase de ataque que reduz rapidamente os bacilos presentes e os mais resistentes, seguida da fase de manutenção que extermina os bacilos restantes e também previne recidiva. Comumente é feito o esquema básico para adultos e adolescentes de igual ou superior a 10 anos de idade, para casos pulmonares e extrapulmonares, 2 meses de ataque com Rifampicina 150mg, Isoniazida 75mg, Pirazinamina 400mg e Etambutol 275mg, 4 meses de manutenção com Rifampicina 300mg e Isoniazida 150mg, tendo o número de doses de acordo com a faixa de peso, 20-35 kg 2 comprimidos, 36-50 kg 3 comprimidos, 51-70 kg 4 comprimidos e >70 kg 5 comprimidos. **CONCLUSÃO:** A tuberculose é tratável e curável com medicamentos antituberculose, os fármacos Rifampicina, Isoniazida, Pirazinamina e Etambutol são garantidos pelo sistema único de saúde por meio do enfermeiro como componente da equipe no âmbito da atenção primária à saúde.

Palavras-chave: Enfermagem, Tuberculose, Tratamento, Atenção primária, Farmacologia.