**Diagnóstico precoce e tratamento adequado para reduzir a transmissão da Tuberculose pulmonar.**

Laíze Rúbia Silva Corrêa1, Nataly Yuri Costa1, Yuri do Espírito Santo de Oliveira2, Flávio Luiz Nunes de Carvalho3.

1Acadêmica de enfermagem da Universidade do Estado do Pará (UEPA).

2Acadêmico de Odontologia da Faculdade Integrada Brasil Amazônia (FIBRA).

3Prof. Assistente III da Universidade do Estado do Pará (UEPA).

Email: laizerubia@gmail.com

**Introdução**: A taxa de mortalidade por tuberculose (TB) vem decaindo no decorrer dos anos, entretanto, a incidência da patologia ainda é considerada um problema de saúde publica, porém, a detecção precoce e inicio imediato do tratamentosão as melhores maneiras de controlar e reduzir a transmissão do agente etiológico da TB. Enquantoo indivíduo estiver eliminando bacilos (por gotículas de tosse, fala ou espirro) e não ter começado o tratamento, a transmissão se propaga e, nesse cenário, o profissional de enfermagem faz-se importante, principalmente, durante a intervenção terapêutica, ao repassar informações acerca da patologia. **Objetivos:** Demonstrar a importância do diagnóstico precoce da TB, visando promover o tratamento do indivíduo, a fim de reduzir a transmissão da tuberculose pulmonar. **Métodos:** O trabalho consiste em uma revisão integrativa, a qual procurou reunir o conhecimento a respeito da relevância do diagnóstico precoce e tratamento adequado para reduzir a transmissão da tuberculose. Como base de dados foi utilizado Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Medical Literature Analysis and Retrievel System Online* (MEDLINE) e *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), adotando-se o método de Bardin para a coleta de dados. Os critérios de inclusão foramobras completas, disponíveis na versão eletrônica e gratuitas, as quais abordassem a temática, no idioma português e inglês, publicadas em um período de 2012 a 2018. Foram excluídos artigos que não somassem com o tema abordado. Assim, 20 obras foram encontradas relacionadas à temática, das quais 10 atendiam aos critérios de inclusão e exclusão do estudo. **Resultados e discussão:** Baseado na pesquisa percebe-se a importância da identificação e o tratamento de indivíduos em estágios precoces da doença para interromper a transmissão. Métodos que levantam a suspeita e diagnóstico precoce da patologia, a exemplo da educação em saúde, bem como a continuidade do tratamento sem interrupções são cruciais para reduzir a transmissão, onde o profissional de enfermagem atua esclarecendo dúvidas acerca de doença e medicação. As literaturas abordam que alguns fatores são responsáveis pela detecção tardia de TB, como o histórico de tabagismo que mascara a tosse decorrente da tuberculose e residir em áreas distantes dos serviços de saúde, o que afeta a assistência e o tratamento da doença, assim aumentando o risco de transmissão. **Conclusão:** Dessa forma é perceptível a relevância de realizar o diagnóstico precoce para iniciar o tratamento imediato e assim controlar a tuberculose. Com a perspectiva de minimizar a transmissão da bactéria e melhorar os resultados durante o tratamento. Com o início da terapia medicamentosa ocorre uma redução significativa nessa transmissão, no entanto a interrupção da mesma durante o ciclo incompleto corta o êxito do tratamento.

**Descritores:** Tuberculose pulmonar; Diagnostico precoce; Tratamento.

**Referências:**

CECILIO, H. P. M; TESTON, E. F.; MARCON. S. S. Acesso ao diagnóstico de tuberculose sob a ótica dos profissionais de saúde**. Texto e Contexto Enfermagem**, v. 26, n. 3, p. 1-9, 2017. Disponível em: < http://www.revenf.bvs.br/pdf/tce/v26n3/0104-0707-tce-26-03-e0230014.pdf>. Acesso em: 27 Jul.2018.

CHAVES, E. C. *et al*. Aspectos epidemiológicos, clínicos e evolutivos da tuberculose em idosos de um hospital universitário em Belém, Pará. **Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia**, Rio de Janeiro, v. 20, n. 1, p. 47-58, 2017. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/rbgg/v20n1/pt\_1809-9823-rbgg-20-01-00045.pdf>. Acesso em: 26 Jul. 2018.

DIAS, S. R. **Busca ativa de sintomático respiratório na estratégia de saúde da família: uma proposta de intervenção**. 2014. Universidade Federal Triangulo Mineiro, Minas Gerais. 2014. Disponível em: <https://ares.unasus.gov.br/acervo/handle/ARES/9326>. Acessoem: 28 Jul. 2018.

DOWDY, D. W. Designing and Evaluating Interventions to Halt the Transmission of Tuberculosis.**The Journal of Infectious Diseases**, v. 216, n. 3, p. 654-661, 2017.Disponívelem: <https://doi.org/10.1093/infdis/jix320>. Acesso em: 27 Jul. 2018.

DUARTE, A. S. C.; BRAGA, A. L. S.; BRAGA, S. N. S. A tuberculose pulmonar em ambiente hospitalar: uma revisão sobre o papel do enfermeiro. **Revista de pesquisa: cuido é fundamental online**, v. 4, n. 1, p. 2714-2722, 2012. Disponível em: <http://www.seer.unirio.br/index.php/cuidadofundamental/article/view/1437/pdf\_483>. Acesso em: 26 Jul. 2018.

HAAS, C. T. *et al*. Diagnostic ‘omics’ for activetuberculosis. **BMC Medicine**, v. 14, n. 37, p. 1-19, 2016. Disponivel em: <https://bmcmedicine.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12916-016-0583-9>. Acesso em: 27 Jul. 2018.

PELISSARI, D. M. *et al*. Oferta de serviços pela atenção básica e detecção da incidência de tuberculose no Brasil. **Revista de Saúde Publica**, v. 52, n. 53, p. 1-10, 2018.Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/rsp/v52/pt\_0034-8910-rsp-S1518-87872018052000131.pdf>. Acesso em: 26 Jul. 2018.

RODRIGUES, I. L. A.; DA MOTTA, M. C. S.; FERREIRA, M. A. Representações sociais da tuberculose por enfermeiros. Revista Brasileira de Enfermagem, v. 69, n. 3, p. 498-503, 2016. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/reben/v69n3/0034-7167-reben-69-03-0532.pdf>. Acessoem: 27 Jul. 2018.

SAID, K. *et al*.Diagnostic delay and associated factors among patients with pulmonary tuberculosis in Dar es Salaam, Tanzania.**Infectious Diseases of Poverty***,* v. 6, n. 64, p. 1-10, 2017.Disponívelem: <https://idpjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40249-017-0276-4>. Acessoem: 26 Jul. 2018.

XIAO, Y. et al.A scoring system to effectively evaluate central nervous system tuberculosis in patients with miliarytuberculosis.**JournalsPLoS ONE**, v. 12, n. 5, p. 1-14, 2017. Disponível em: <http://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0176651&type=printable>. Acesso em: 26 Jul. 2018.