



XXIV ENFERMAIO

- ENFERMAGEM AGORA: A FORÇA DO CUIDADO NA VALORIZAÇÃO DA PROFISSÃO -
III Seminário Internacional de Integração Institucional Ensino, Pesquisa e Serviço (SIEPS)



TUBERCULOSE: PRINCIPAIS DESFECHOS DO ADOECIMENTO EM PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA NO ESTADO DO CEARÁ

Bruno Victor Barros Cabral¹
Davi Gomes Sousa²
Lília Oliveira Santos²
Paulo Victor Avelino Monteiro²
George Jó Bezerra Sousa²
Maria Lúcia Duarte Pereira³

TRABALHO PARA PRÊMIO: GRADUAÇÃO - EIXO 3: ENFERMAGEM, SAÚDE E SOCIEDADE: ENCONTRO NOS TERRITÓRIOS

INTRODUÇÃO

Distribuída mundialmente, a tuberculose (TB) tem maior ocorrência de novos casos em regiões em que há maiores concentrações populacionais e, principalmente, que ocorra precariedade predominante nas condições sociais, econômicas e sanitárias. Também apresenta uma alta taxa de letalidade comparada a outras doenças como malária e Aids (BRASIL, 2017). Conseqüentemente, a população em situação de rua (PSR) tem maiores chances de contrair a TB, por viver em situações precárias, tais como não possuir moradia convencional, ter pouco acesso a informações, pouca higiene, não ter relações familiares sólidas e viver em situação de pobreza extrema (BRASIL, 2008).

Para vigilância do comportamento de TB na PSR, é utilizado o Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), concebido e desenvolvido em 1993, mas atualizado a partir de 2007, onde passou a ser denominado Sinan-Net. O Sinan permite acesso a notificação e investigação do controle de doenças que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória, incluindo a TB (ROCHA et al, 2020). Mas apenas a partir do ano de 2015 ocorreu atualização para melhor acompanhamento da incidência de TB, após a implantação da versão 5.0 do Sinan-Net. Este incluiu a PSR e outras populações especiais, possibilitando a análise através dos dados contidos no sistema de determinados eventos da TB na PSR, principalmente os desfechos da doença nesse grupo, em qualquer região do Brasil.

1. Graduando. Universidade Estadual do Ceará
2. Graduando. Universidade Estadual do Ceará
2. Doutorando. Universidade Estadual do Ceará
3. Doutora. Universidade Estadual do Ceará.
bruno.barros@aluno.uece.br

OBJETIVO

Analisar os principais desfechos decorrentes do adoecimento por tuberculose em pessoas em situação de rua no estado do Ceará.

METODOLOGIA

Estudo ecológico de séries temporais, que analisou os principais desfechos decorrentes do adoecimento por tuberculose em pessoas em situação de rua no estado do Ceará, no período de 2015 a 2019. Esse estudo foi realizado no mês de abril de 2021, em que foram utilizados dados provenientes do Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN - TB).

A extração dos dados referente ao sistema citado anteriormente deu-se no portal eletrônico do Departamento de Informática do SUS (Datasus) pela aplicação on-line TabNet, em que se pesquisou, inicialmente, o número total de casos em pessoas em situação de rua com adoecimento por tuberculose no território cearense entre 2015 e 2019. Após isso selecionou-se a situação de encerramento dessa população, cruzando-se assim os dados encontrados.

Os dados coletados foram alocados em um quadro, destacando o ano do diagnóstico e as seguintes situações de encerramento: cura, abandono, óbito por TB e resistência medicamentosa (TB-DR). Além disso, todos os outros desfechos foram somados a fim de serem quantificados estatisticamente como comparativo.

Foi feito o download dos arquivos no formato .CSV para fins de tabulação dos dados neles contidos. Estes dados foram exportados e analisados em uma planilha do Microsoft Excel 2016, com a análise compreendendo os principais desfechos do adoecimento.

Ademais, essa pesquisa é realizada em base de dados secundários, provenientes do Ministério da Saúde e distribuídos livremente à população, não havendo assim necessidade de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa. Contudo, reforça-se o compromisso ético dos pesquisadores com as Resoluções 466/12 e 510/16 do Conselho Nacional de Saúde para o tratamento e análise dos utilizados.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Durante o período analisado, foram registrados 733 casos de tuberculose em pessoas vivendo em situação de rua no estado do Ceará. O desfecho cura

(quando o paciente apresenta duas baciloscopias negativas, sendo uma em qualquer mês de acompanhamento e outra ao final do tratamento), registrou 226 casos. Analisando a porcentagem desse desfecho, percebeu-se uma queda de indivíduos curados em relação ao total de casos a cada ano. 2016 apresenta a maior proporção de casos curados (40,83%; n=49), que diminui até o ano de 2019 com 21,55% (n=39) (Quadro 1).

Quadro 1. Situação de encerramento por TB em pessoas vivendo em situação de rua, 2015-2019. Brasil, 2021.

Ano	Cura	%	Abandono	%	Óbito	%	TB-DR	%	Outros	%	Total
2015	27	28,13	39	40,63	3	3,13	0	0,00	27	28,13	96
2016	49	40,83	46	38,33	5	4,17	0	0,00	20	16,67	120
2017	65	37,57	68	39,31	13	7,51	2	1,16	25	14,45	173
2018	46	28,22	69	42,33	7	4,29	0	0,00	41	25,15	163
2019	39	21,55	70	38,67	10	5,52	2	1,10	60	33,15	181

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net.

O desfecho abandono totaliza 292 notificações. Tal desfecho é caracterizado pela evasão após 30 dias do início do tratamento ou 30 dias consecutivos de interrupção. Essa variável apresenta-se estável com o passar dos anos, contudo, em comparativo aos demais desfechos, mantém-se estatisticamente alta, salientando assim uma falha no acompanhamento do tratamento de pessoas sem situação de rua. O pico de abandono do tratamento em pessoas que vivem em situação de rua encontra-se em 2018, com 42,33% (n=69) dos casos daquele ano.

Já o desfecho óbito por TB, registrou um total de 38 casos ao longo da série temporal. Ao analisar tal variável percebe-se um gradual aumento com o passar dos anos, que é evidenciado com o pico ocorrendo em 2017, com 7,51% (n=13) dos casos registrados naquele ano. Salienta-se também a presença do desfecho TB-DR que totalizou 4 casos (dois em 2017 e dois em 2019), com ambos representando cerca de 1% dos casos de cada ano. Entretanto, mesmo possuindo baixa porcentagem, a presença de tal desfecho representa uma ameaça ao controle da tuberculose no país.

CONCLUSÃO

A contaminação pela tuberculose, no que tange às populações em situação de vulnerabilidade social, mantém sua simbologia enquanto discriminatória e nociva à sociedade e à ciência. Observa-se o aumento considerável em índices que refletem uma má assistência às PSR com TB, como abandono do tratamento. Soma-se a isso a brusca redução no índice de cura, indicando a necessidade de atenção maior ao cuidado desta população no que se refere à TB, além da presença do desfecho TB-DR nos anos analisados. Portanto, sugere-se realização de estudos prospectivos para avaliar a presença ou não de correlação entre a redução do desfecho cura com o aumento de desfechos como abandono e TB-DR nesta população.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Secretaria de Direitos Humanos. **Política Nacional para Inclusão da Pessoa em Situação de Rua**. Brasília: Ministério do Planejamento, 2008.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. **Guia de Vigilância em Saúde: volume 2**. Brasília: Ministério da Saúde, 2017.

BRASIL. Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde; 2021

BRASIL. TabWin: tabulador para Windows versão 3.6b [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde; 2021.

ROCHA, M. S. et al. Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan): principais características da notificação e da análise de dados relacionada à tuberculose. **Epidemiol. Serv. Saude**, Brasília, v. 29, n. 1, e2019017, mar. 2020