



# CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E EPIDEMIOLÓGICAS DA TUBERCULOSE EM COMORBIDADE COM A AIDS NO ESTADO DO PIAUÍ

*Alessandra Maria Cerqueira de Sousa*<sup>1</sup>

*Mirna Karine de Brito Melo Escórcio*<sup>2</sup>

*Leonardo de Melo Rodrigues*<sup>3</sup>

*Luciana Tolstenko Nogueira*<sup>4</sup>

**INTRODUÇÃO:** Com o surgimento da AIDS, em 1981, vem se observando, tanto em países desenvolvidos como nos em desenvolvimento, um aumento na incidência de casos notificados de tuberculose (TB) em pessoas infectadas pelo HIV de tal modo que a AIDS está sendo um fator determinante nas mudanças epidemiológicas, na história natural e na evolução clínica da TB.

**OBJETIVOS:** Descrever e analisar o perfil de pacientes tuberculosos confirmados com AIDS concomitante também confirmada.

**METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo descritivo, retrospectivo, com análise quantitativa de dados do período de 2002 a 2012, no estado do Piauí, de casos notificados de TB em comorbidade com a AIDS. O levantamento epidemiológico foi realizado através do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Os dados foram analisados graficamente usando o *Microsoft Excel 2010*.

**RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foram notificados 478 casos confirmados de tuberculose em comorbidade com AIDS no Piauí durante o período analisado. A classificação por faixa etária apresentou maior ocorrência no intervalo entre 20 a 39 anos de idade com 55,44% dos casos. Quanto ao sexo, o gênero masculino representou 76,78% dos enfermos. Analisada a situação de encerramento, 128 casos (26,78%) evoluíram para cura; em 20 casos (4,18%), houve abandono do tratamento; em 25 (5,23%), óbitos por tuberculose; em 29 (6,07%), óbitos por outras causas; em 206 (43,10%), transferências; e em 1 caso (0,20%), TB Multirresistente. O grau de escolaridade predominou entre a 5ª e a 8ª série, 126 casos (26,36%). A educação superior incompleta representou a menor quantidade de casos, 5 (1,05%). A TB extrapulmonar foi notificada em 351 casos, sendo ignorado o sítio em 69,23%. Em 12,25% dos casos, o sítio atingido foram gânglios periféricos, seguido das formas miliar, meningoencefálica, óssea, cutânea e laríngea.

**CONCLUSÃO:** A maior incidência de casos de tuberculose em comorbidade por AIDS ocorreu em pacientes do sexo masculino e na faixa etária de 20 a 39 anos de idade, corroborando com estudos anteriores. Os dados também mostraram uma alta relação de formas extrapulmonares de TB com a AIDS. A baixa escolaridade interfere na adesão ao tratamento e na evolução da doença, pois reflete de forma geral uma má qualidade de vida, o que aumenta o risco de infecção e diminui a aderência ao tratamento. Foi observado que 43,10% dos pacientes foram transferidos, dificultando uma melhor análise do desfecho do quadro.

---

1 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI - 2 - FACULDADE INTEGRADA APARÍCIO CARVALHO - FIMCA - 3 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ -UESPI - 4 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ-UESPI.