

A IMPORTÂNCIA DA CULTURA PARA AS CIÊNCIAS DA SAÚDE: MICROSCOPIA DE BACILOS DE TUBERCULOSE E HANSENÍASE

Anete Versolato¹, Carla Miranda Leme Paques², Diana Maurícia Vieira Nunes³, Erico Batista de Souza⁴, Evelyn Santos da Conceição⁵, Fabiana Beltran⁶, Patrícia Soares⁷, Randerson Rosa do Nascimento⁸, Rogéria Aparecida Vieira de Moraes Nery⁹, Silvana Vieira¹⁰, Taís Jorge Diniz de Oliveira¹¹

¹Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: aversolato@sorocaba.sp.gov.br; ²Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: caleme@sorocaba.sp.gov.br;

³Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: divieira@sorocaba.sp.gov.br; ⁴Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: ersouza@sorocaba.sp.gov.br;

⁵Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: evelyn.conceicao@sorocaba.sp.gov.br; ⁶Laboratório Municipal de Sorocaba.

E-mail: fbeltran@sorocaba.sp.gov.br; ⁷Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: psanches@sorocaba.sp.gov.br; ⁸Laboratório Municipal de Sorocaba.

E-mail: randerson.nascimento@sorocaba.sp.gov.br; ⁹Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: rnerly@sorocaba.sp.gov.br; ¹⁰Laboratório Municipal de

Sorocaba. E-mail: svieira@sorocaba.sp.gov.br; ¹¹Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: tais.oliveira@sorocaba.sp.gov.br

Introdução: A cultura, definida como um conjunto de comportamentos, valores, práticas e crenças, compartilhados por um grupo norteiam o modo como seus membros interagem com o mundo e entre si. No contexto das ciências da saúde, influencia não apenas a percepção de saúde e doença, mas também as práticas de prevenção e tratamento, percebida na necessidade de uma abordagem que considere as particularidades culturais dos pacientes, promovendo uma prática assistencial mais sensível e eficaz. **Objetivo:** Descrever as ações culturais e sua aplicabilidade sobre a microscopia, como experiência exitosa no Laboratório Municipal de Sorocaba. **Metodologia:** Tratou-se de um relato de experiência sobre a microscopia para a pesquisa de micobactérias do tipo Bacilo Álcool-Ácido Resistente (B.A.A.R.) associadas à tuberculose e à hanseníase. **Resultados:** O ambiente laboratorial em escala microscópica é fascinante e revela uma realidade invisível a olho nu. Ao observar materiais, organismos ou substâncias sob o microscópio, é possível encontrar um universo de estruturas e detalhes que são fundamentais para a vida. **Considerações Finais:** A sensibilidade promovida pela cultura é fundamental para o desenvolvimento de intervenções que respeitem as crenças e tradições de diferentes grupos, assegurando que os cuidados de saúde sejam equitativos e acessíveis a todos, contribuindo assim para um sistema de saúde mais inclusivo e eficaz.

Palavras-chave: Cultura, Hanseníase, Microscopia, Saúde, Tuberculose.