

XVI REUNIÃO CIENTÍFICA SÃO LUCAS

De 30 de outubro à 1º de novembro

AUDITÓRIO UNIDADE II



SOROPREVALÊNCIA DO TESTE ML flow NA AVALIAÇÃO DE CONTATOS INTRADOMICILIARES DE HANSENÍASE EM UMA CAPITAL DA REGIÃO NORTE, BRASIL

RAMOS, Alessa de Lima¹
OLIVEIRA, Wuelison Lelis de²

^{1,2}CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO LUCAS-AFYA

INTRODUÇÃO: A hanseníase é uma doença milenar, infectocontagiosa e crônica causada pelo *Mycobacterium leprae*, considerada um agravo tropical negligenciado, sua transmissão ocorre através das vias aéreas superiores ou pelo contato direto e prolongado com doentes bacilíferos sem tratamento. Estima-se que somente no ano de 2022, foram registrados 174.087 casos novos de hanseníase no mundo, numa taxa de detecção de 21,8 casos por 1 milhão de habitantes. Neste mesmo ano, foram notificados cerca de 19.635 casos novos de hanseníase no Brasil, destes, 3.215 na região Norte do país e 372 no estado de Rondônia, considerando-o hiperendêmico e prioritário para a eliminação da doença. **OBJETIVO:** Analisar a soroprevalência de anticorpos *antiPGL-1* através do teste rápido ML flow em contactantes de hanseníase no município de Porto Velho, entre os anos de 2023 e 2024. **MATERIAL E MÉTODOS:** Será realizado um estudo descritivo e transversal, com abordagem quantitativa, a partir dos casos diagnosticados com hanseníase e acompanhados em um serviço ambulatorial especializado de Porto Velho, capital de Rondônia. Serão analisadas características do perfil sociodemográfico e clínico dos casos índices e, para os contactantes, será incluído a relação entre a soroprevalência de acordo com o resultado da baciloscopia do seu caso índice; relação entre o tempo de convivência com o caso índice em relação à soroprevalência do teste ML flow e soroprevalência do teste ML flow em relação à realização da vacina BCG nos comunicantes paucibacilares e multibacilares. A análise estatística será realizada com o programa *Statistical Package for Social Science* (SPSS), versão 20, para Windows. **RESULTADOS ESPERADOS:** Espera-se que este estudo possibilite compreender a caracterização sociodemográfica, clínica e laboratorial da hanseníase, bem como os fatores determinados socialmente associados aos casos da doença, contribuindo em maior compreensão da distribuição da doença, da qualificação do diagnóstico e do aprimoramento de políticas públicas voltadas a eliminação da hanseníase.

PALAVRAS CHAVES

Mycobacterium leprae, soroprevalência, contatos de hanseníase.

AGRADECIMENTOS

Ao Centro Universitário São Lucas/Afya – Porto Velho pela concessão de bolsas de fomento de apoio a este projeto via edital PIBIC/PAP/PRIC 2024-2025.

Ao Ambulatório Estadual de Hanseníase da Policlínica Oswaldo Cruz, por colocar à disposição suas instalações, equipe e expertise, permitindo a realização desta pesquisa.

Aos pesquisadores do Laboratório de Estudos sobre Populações Negligenciadas da Amazonia – LEPONA, pela contribuição e incentivo à pesquisa científica.

E-MAIL

alessa14ramos@gmail.com – apresentadora

wuelisonlelis@gmail.com – Orientador