

LABORATÓRIO DE MICOBACTERIOLOGIA E LEISHMANIOSE

No período de 08 a 12 de abril de 2024, profissionais do Laboratório Central de Saúde Pública de Rondônia (Lacen/RO) e da Gerência de Laboratórios da Fuham participaram de duas capacitações.

“Baciloscopia em hanseníase: microscopia e interpretação dos resultados”

“Pesquisa de formas amastigotas de *Leishmania sp* em esfregaço de lesão de Leishmaniose Tegumentar Americana”

Participantes:

Fabiana Moreira Monteiro - Lacen RO
Joelma Ribeiro Ferreira - Lacen RO
Jorge Alberto Rodrigues de Oliveira - Fuham
Thielle da Cruz dos Santos - Fuham
Ana verônica Matias pinheiro damasceno - Fuham
José Thiago Lima Pereira - Fuham
Maria Nesioneia Rodrigues Corrêa - Fuham
Douglas de Campos Souza - Fuham
Maria lane Santos da Silva - Fuham
Rejane Magalhães Pinto da Silva - Fuham
Jairo de Souza Gomes - Fuham
Susan Smith Doria - Fuham
Silvia Macedo da silva - Fuham
Débora Raysa Teixeira de Sousa
Magda Nascimento Martins - Município de Presidente Figueiredo AM
Rayssa Nascimento Melo Martins Passos - Município de Presidente Figueiredo AM

Palestrantes e instrutores:

Dra. Valderiza Pedrosa Fuham
Dr. Felipe JulesFuham
MSc. Cynthia de Oliveira Ferreira Fuham
MSc. Jorge Ewerton dos Santos Sales Fuham
MSc. Susan Smith Doria - Fuham
Instrutor: Valdinei Mendonça Santarém Fuham
Dr. Alexandre Casimiro de Macedo, Farmacêutico, Consultor Técnico,
CGHDE/DEDT/SVSA/Ministério da Saúde.

Coordenação do Curso:

MSc. Jorge Ewerton dos Santos Sales

Gestores da FUHAM

Diretor Presidente: Carlos Alberto Chirano Rodrigues

Diretora de Ensino e Pesquisa: Dra Maria das Graças Barbosa Guerra
Chefe do Departamento de Ensino e Pesquisa: Dr. Sinésio Talhari
Gerente de Ensino e Pesquisa: Valcimar Silveira
Diretor Técnico: Renato Candido
Departamento de Ambulatórios e Diagnóstico: Linéia Borges Toscano
Gerência de Laboratórios: Waldemara Vasconcelos Gomes

Primeiro curso de capacitação do Brasil utilizando lâminas escaneadas para o diagnóstico de Leishmaniose Tegumentar Americana.

A Fundação Hospitalar Alfredo da Matta (Fuham) realizou o primeiro curso do Brasil utilizando tecnologia de lâminas escaneadas (digitalizadas) para capacitação em “Pesquisa de formas amastigotas de *Leishmania* sp em esfregaço de lesão de Leishmaniose Tegumentar Americana”. Essa iniciativa, pioneira, é mais uma das inúmeras contribuições na área da Dermatologia Sanitária e ressalta sua contribuição na saúde pública como centro de referência nacional e internacional em Dermatologia Tropical.

No período de 08 a 12 de abril de 2024, profissionais do Laboratório Central de Saúde Pública de Rondônia (Lacen/RO) e da Gerência de Laboratórios da Fuham participaram de uma capacitação em “Baciloscopia em hanseníase: microscopia e interpretação dos resultados” e na ocasião puderam participar da validação da nova metodologia tecnológica para capacitação no diagnóstico laboratorial da Leishmaniose Tegumentar Americana.

A atividade ocorreu com o apoio da Gerência de Laboratórios, Departamento de Assistência Ambulatorial e de Diagnóstico, Diretoria Técnica, Gerência de Ensino, Departamento de Ensino e Pesquisa, Diretoria de Ensino e Pesquisa e Gabinete da Presidência da Fuham, foi conduzida pelo Farmacêutico Bioquímico Jorge Ewerton dos Santos Sales, responsável técnico pelos Laboratórios de Bacteriologia, Micobacteriologia e Leishmaniose.

O curso de baciloscopia em hanseníase foi articulado pela Coordenação-Geral de Vigilância da Hanseníase e Doenças em Eliminação do Departamento de Doenças Transmissíveis da Secretaria de Saúde e Ambiente do Ministério da Saúde (CGHDE/DEDT/SAVSA/MS) e pela Coordenação-Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/SVSA/MS) para atender uma demanda do Lacen/RO. O momento foi oportuno também para capacitar os profissionais da própria fundação a pedido da Gerência de Laboratórios.

Essas metodologias inovadoras no processo de ensino são frutos de um acordo de cooperação técnico-científica entre Fuham e Controllab (provedora de ensaios de proficiência para controle externo da qualidade laboratorial) que entre os diversos ensaios de proficiência oferecidos, disponibiliza as lâminas digitalizadas em uma plataforma eletrônica. A parceria de quase uma década, oferece o ensaio de proficiência com lâminas de hanseníase digitalizadas para as unidades federativas do Brasil e países da América

Latina, tendo sempre o protagonismo da Fuham como referência em Baciloscopia de Hanseníase para as Américas.

Esta metodologia de capacitação já é utilizada nos cursos de “Baciloscopia em hanseníase: microscopia e interpretação dos resultados”, oferecidos pela FUHAM na modalidade EAD, semipresencial e presencial. Somente a FUHAM oferece cursos com essa metodologia e foi ofertada pela primeira vez para profissionais do estado de Rondônia no período de 22 a 26 de novembro de 2021, sendo a primeira turma do Brasil capacitada, utilizando lâminas digitalizadas para a leitura microscópica de esfregaços de raspado intradérmico, validando a metodologia.

O Ministério da Saúde apoiou a ideia e através de dois grandes projetos, um deles com a Universidade do Estado do Amazonas, coordenado pela Dra. Valderiza Pedrosa, e outro com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte, coordenado pelo médico dermatologista Dr. Maurício Nobre, contemplaram profissionais que atuam na área laboratorial, tanto do Norte (Rondônia, Roraima, Tocantins, Amapá e Pará) quanto do Nordeste (Paraíba e Rio Grande do Norte). As capacitações envolveram os LACEN dos estados e suas respectivas Coordenações Estaduais de Controle da Hanseníase.

Comentários:

"Sobre essa semana de capacitação na FUHAM, quero parabenizar toda equipe, por todas as palestras que foram bem ministradas, onde todos envolvidos foram perfeitamente didáticos, tornando a aula prazerosa e conseguindo assim, manter nosso foco. Posso dizer que saí com um vasto grau de conhecimento e aperfeiçoamento na área, onde tive também a oportunidade de tirar dúvidas ainda existentes sobre Hanseníase e Leishmaniose, principalmente com relação à coleta, onde pude realizar a mesma para cessar essas dúvidas de vez, inclusive fui muito bem orientada pelo colega Valdiney. Deixo meus parabéns, em especial, Dr Ewerton, por toda receptividade e ajuda no decorrer da semana, agradeço todos envolvidos no evento, pela oportunidade de adquirir conhecimentos que serão aproveitados no meu dia a dia no Controle de Qualidade Lacen." **Joelma Ribeiro Ferreira - Lacen RO**

"Minha sincera gratidão a Fundação Alfredo da Mata, na Pessoa do Mestre Jorge Ewerton, pelo seu trabalho realizado através da Plataforma digitalizada da Controlab. Foi uma semana muito rica em aprendizado. Nosso Estado de Rondônia se orgulha em ser a primeira turma nesse modelo de ensino para Baciloscopia da Hanseníase (2021) e Diagnóstico da Leishmaniose (2024) Obrigada pela humildade em compartilhar conosco seu conhecimento, o sucesso não teria sido atingido se não tivéssemos pessoas como você assim como todos os colegas envolvidos nessa jornada. Obrigado pela dedicação."

Fabiana Moreira Monteiro - Lacen RO

"É muito gratificante ver o resultado do trabalho e empenho de servidores capacitados, que ao longo do tempo construíram sua carreira com muito esforço e dedicação, tendo como compromisso principal propagar conhecimento e compartilhar experiências, para uma gama diversa de profissionais interessados em prestar um serviço de excelência e qualidade aos usuários do sistema de saúde. O evento realizado durante esta semana concretiza uma de nossas missões permanentes, capacitar profissionais que dão suporte a Atenção Primária de Saúde. Parabéns a todos!"

Waldemara Vasconcelos Gomes – Gerente de Laboratórios da FUHAM

Manaus, 29 de abril de 2024.