

Quarta-Feira, 03 de Junho de 2026

Com investimentos e modernização Lacen-MT amplia serviços

Exames laboratoriais

Da assessoria

O Laboratório Central de Mato Grosso (Lacen-MT), administrado pela Secretaria de Estado de Saúde (SES-MT), recebeu mais de R\$ 7,7 milhões em investimentos para a aquisição equipamentos entre 2019 e 2023. Novos aparelhos possibilitaram a análise de 827,6 mil amostras enviadas pelos 142 municípios do estado e também a ampliação dos serviços ofertados pela unidade.

O secretário de Estado de Saúde, Gilberto Figueiredo, destacou a importância do Lacen para a Saúde Pública de Mato Grosso. Ele lembrou da mais recente descoberta do laboratório, que sequenciou e identificou uma nova subvariante da Covid-19 no Estado, a JN 2.5, que é uma variação da Ômicron. Esse foi primeiro registro da subvariante no Brasil.

“Fortalecemos o Lacen para um trabalho ágil e de qualidade. Antes, o laboratório não tinha equipamentos para esse tipo de análise, mas nós adquirimos equipamentos, entregamos um espaço mais moderno e amplo para fortalecer as ações do setor, pois os dados da pesquisa desempenham um papel fundamental para oferecer suporte às estratégias de saúde pública, permitindo o rastreamento de surtos e a avaliação da eficácia das medidas de controle”, avaliou o gestor.

Nos últimos cinco anos, a instituição adquiriu mais de 30 equipamentos voltados a ampliação dos serviços, modernização e agilidade dos processos já executados no local.

Entre os equipamentos adquiridos, estão analisador genético de nova geração; extrator e purificador automático de ácidos nucleicos; extração e purificação DNA e RNA Covid; termociclador; estufa incubadora para monitoramento do nível de oxigênio dissolvido em amostras de água; centrífuga clínica digital; sistema modulares; ultrafreezer -80°C com capacidade de 549 litros; equipamento automatizado para identificação e antibiograma de bactérias e leveduras; equipamento de identificação e antibiograma para microbactérias e equipamento totalmente automatizado de metodologia quimiluminescência.

“Temos expertise de entregar à sociedade diagnósticos oportunos e precisos, possibilitando que as providências sejam tomadas com rapidez nos casos concretos, considerando que, na referência nacional, demoraria dias, inviabilizando assim qualquer tomada de decisão imediata e necessária para preservação da vida”, acrescentou o secretário adjunto de Vigilância e Atenção em Saúde da SES, Juliano Melo.

Satisfeita com as melhorias históricas realizadas no laboratório, a diretora da unidade, Elaine Cristina de Oliveira, contou que os novos equipamentos, somados à capacidade técnica da equipe, resultou nas melhorias

dos serviços do local.

“Hoje temos 20 novos serviços e projetos. Trabalhamos para suprir toda necessidade da Saúde Pública de Mato Grosso. Para isso, contamos com a dedicação de cada servidor que está diuturnamente vigilante. Agradeço o empenho e parceria dos trabalhadores do Lacen e também os investimentos que a gestão tem feito, pois sem esse suporte não teríamos os avanços das ações”, concluiu a diretora.

Serviços e projetos

Entre 2019 e 2023, foram incrementados os serviços de sequenciamento genético de Covid-19, dengue e influenza, DNA para identificação de paternidade, análise para monkeypox, PCR de febre amarela, entomologia com identificação taxonômica e levantamento entomológico, biologia molecular para teste os arbovírus, além de identificação e teste de sensibilidade bacteriologia.

O Lacen também participa de diversos projetos, como o Navegação Ampliada para a Vigilância Intensiva e Otimizada (Navio), em que navega por comunidades ribeirinhas para realização de monitoramento genômico. O trabalho é feito em conjunto com a equipe da Fundação Oswaldo Cruz de Minas Gerais, Marinha do Brasil e da SES de Mato Grosso do Sul. A iniciativa foi idealizada pelo pesquisador doutor, Luiz Alcantara, e amplia o trabalho já realizado pela Marinha do Brasil nas referidas populações.

O Lacen ainda integra os projetos Gerenciamento de Resíduos Sólidos, VigeCoV2 e Acredita Lacen-MT.