

Antônio Lima/Secom



A identificação rápida desses agentes é essencial para o manejo de infecções graves, como tuberculose e infecções fúngicas sistêmicas

Hemoam moderniza diagnóstico de doenças infecciosas com tecnologia inédita no estado

Vitek reduz tempo para identificação microbiana de 48 horas para 3 minutos, segundo o Hemoam

A Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas (Hemoam) deu um passo importante na modernização da microbiologia clínica ao passar a contar com o Vitek® MS Prime, uma nova tecnologia que permite identificar microrganismos causadores de infecções em poucos minutos, um avanço inédito na rede pública de saúde do estado.

Com a implantação do Vitek, desenvolvido pela empresa francesa bioMérieux, o Hemoam ganha mais agilidade no início do tratamento e melhores resultados para os pacientes. Com a nova tecnologia, o tempo para identificação microbiana, que antes podia levar até 48 horas, agora é reduzido para apenas 3 minutos.

Segundo a diretora-presidente do Hemoam, Socorro Sampaio, a implantação da nova tecnologia representa um avanço que vai além da modernização dos equipamentos. “Estamos falando de mais cuidado com as pessoas, de diagnósticos mais rápidos e de tratamentos iniciados no tempo certo. Isso fortalece o trabalho das nossas equipes e garante mais segurança e eficiência no atendimento aos pacientes”, afirmou.

O chefe do Departamento de Análises Clínicas do Hemoam, João Paulo Pimentel, destacou o impacto da tecnologia no tratamento dos pacientes. “Passamos de dias para minutos no diagnóstico microbiológico. Isso impacta diretamente o tratamento, pois o médico pode agir de forma mais rápida e precisa, o que se

são médica mais assertiva e, principalmente, a redução de custos com exames laboratoriais e internações prolongadas.

Tecnologia

Baseado na tecnologia de ionização e des-sorção a laser assistida por matriz (MALDI-TOF),

o Vitek identifica com precisão bactérias, fungos, micobactérias (inclusive *Mycobacterium tuberculosis*) e *Nocardia*, em nível de espécie, gênero ou grupo.

A identificação rápida desses agentes é essencial para o manejo adequado de infecções graves, como tuberculose, infecções fúngicas sistêmicas e infecções em pacientes críticos, como os neutropênicos febris,

além de auxiliar no diagnóstico de infecções causadas por micobactérias não tuberculosas.

Além disso, o equipamento otimiza o fluxo de trabalho dos laboratórios públicos, reduz o volume de amostras enviadas a outros centros de referência e fortalece a autonomia diagnóstica da rede estadual.



reflete em uma melhor recuperação dos pacientes e em um uso mais racional de antimicrobianos”, pontuou.

Essa agilidade transforma o processo de diagnóstico, permitindo a escolha correta e precoce do tratamento antimicrobiano, a melhora dos desfechos clínicos, a tomada de deci-