

Laboratório do Hospital Universitário da UEM realiza mais de 610 mil exames em um ano

Em 2021, foram 610.711 exames nas áreas de bioquímica, biologia molecular, endocrinologia, hematologia, imunologia, microbiologia, parasitologia e uroanálise essenciais para diagnóstico dos pacientes.

Publicação

14/03/2022 - 15:20

Editoria

Ensino Superior (/Editoria/Ensino-Superior)

Confira o áudio desta notícia



Nos últimos anos tem sido realizado o desenvolvimento e fortalecimento dos serviços oferecidos

Foto: UEM

O Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário Regional de Maringá (LAC/HUM) realizou, no último ano, 610.711 exames laboratoriais nas áreas de bioquímica, biologia molecular, endocrinologia, hematologia, imunologia,

microbiologia, parasitologia e uroanálise, necessários para a elucidação diagnóstica dos pacientes atendidos no Complexo Hospitalar.

O LAC abrange exclusivamente a demanda interna dos pacientes atendidos nas clínicas de internação, no Ambulatório de Especialidades, no Hemocentro Regional de Maringá e no Pronto Atendimento do HUM. Neste último, foram mais de 200 mil exames, com uma média de cerca de 18 mil por mês, representando 32,8% do total.

Além disso, conta com um quadro de recursos humanos altamente capacitado, sendo que 94% dos bioquímicos mestres ou doutores e 87,5% dos técnicos (administrativos e de laboratório) possuem nível superior.

De acordo com a diretora de análises clínicas e farmácia hospitalar, Solange Cardoso Martins, o LAC vem realizando nos últimos anos um trabalho de desenvolvimento e fortalecimento em termos de qualidade e ampliação de serviços oferecidos. “Com o objetivo de garantir a segurança e otimizar o diagnóstico dos pacientes aqui atendidos, várias ações foram implementadas como as implantações dos setores de microbiologia, gestão de qualidade e biologia molecular”, destaca.

- **UEL formou 2,9 mil profissionais de Enfermagem em 50 anos de curso < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/UEL-formou-29-mil-profissionais-de-Enfermagem-em-50-anos-de-curso> >**

Ela acrescenta que desde a implantação deste setor houve um grande comprometimento com a detecção e controle das infecções, principalmente por bactérias multirresistentes aos antibióticos. Todos os laudos seguem as atualizações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e o Comitê Brasileiro de Testes de Suscetibilidade Antimicrobiana (BrCAST).

“A expertise na detecção rápida dos mecanismos de resistência direciona as tomadas de decisões para ocorrência do sucesso terapêutico. Destacamos ainda que a parceria entre serviço e pesquisa que ocorre na área de microbiologia, da qual participo, possibilitou publicações, com mais de 60% dos autores do HUM”, comenta Maria Cristina Bronharo, professora de Microbiologia da Universidade Estadual de Maringá (UEM).

Estes artigos, acrescenta, tiveram destaque nacional, pois foram citados recentemente em notas técnicas da Anvisa, e também internacional, na plataforma Covid da Organização Mundial da Saúde (OMS).

- **Unicentro recebe nova carga de bebidas apreendidas para produção de álcool em gel < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Unicentro-recebe-nova-carga-de-bebidas-apreendidas-para-producao-de-alcool-em-gel> >**
- **Estado reajusta em 25% valor das bolsas para pesquisadores, professores, alunos e indígenas < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Estado-reajusta-em-25-valor-das-bolsas-para-pesquisadores-professores-alunos-e-indigenas> >**

COVID-19 – Diante da maior crise sanitária já registrada, o HUM também tornou-se referência no atendimento de pacientes suspeitos ou confirmados de Covid-19 para toda a 15ª Regional de Saúde e Macrorregião Noroeste.

Com o intuito de otimizar a gestão de leitos para tratamento da doença, o LAC adquiriu um sistema automatizado para a realização de testes de diagnóstico molecular por meio de PCR, que identifica e confirma a infecção a partir da secreção nasal e em tempo real, para pacientes internados no hospital. Pouco tempo depois foi habilitado pelo Laboratório Central do Estado (Lacen/PR) – assim as amostras coletadas não precisam ser enviadas a Curitiba para a chamada contraprova.

Nos anos de 2020 e 2021 ocorreu um aumento significativo no número de exames, chegando a quase 196 mil no ano passado, somente na Unidade Covid-19, representando 32% dos exames feitos no laboratório. “Por meio dessa tecnologia, o LAC iniciou uma nova fase, pois de forma geral as técnicas moleculares são mais precisas e sensíveis. Vale ressaltar que este sistema automatizado realiza vários outros testes que auxiliarão nos diagnósticos dos nossos pacientes”, destaca Solange Martins.

GALERIA DE IMAGENS

[\(/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-03/hum1.jpg\)]((/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-03/hum1.jpg))

Nos últimos anos tem sido realizado o desenvolvimento e fortalecimento dos serviços oferecidos

Foto: UEM

[Download em alta resolução](#)

[\(/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-03/hum1.jpg\)]((/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-03/hum1.jpg))

Serviços para você!

