

# MICROBIOLOGIA



O setor de Microbiologia realiza exames que norteiam o diagnóstico de doenças infecciosas, bem como a geração de dados epidemiológicos importantes para gestão clínica e tomada de decisão.

A Microbiologia realiza culturas e pesquisa de bactérias aeróbias em geral, como urocultura, coprocultura, cultura de secreções e líquidos; cultura para fungos; cultura para micobactérias e bactérias anaeróbias.

Para a realização dos exames, o setor dispõe de um parque tecnológico de última geração, dos melhores meios de cultura e insumos disponíveis no mercado.

Prezando sempre pela qualidade e agilidade na liberação dos exames, participamos de programas de controle de qualidade interno e externo, nos quais atingimos notas acima da média estabelecida.

Seguimos guias de boas práticas laboratoriais como Anvisa, SBPC, CLSI e BrCast, para a realização de nossos exames e rotinas.

Contamos com uma equipe com formação técnica e superior nos cursos de Patologia Clínica, Biologia, Biomedicina e Farmácia-bioquímica, além de especialistas na área e coordenador mestre em ciências.

Estabelecemos uma relação de confiança e colaboração com nossos clientes, especialmente com os profissionais que compõem os Serviços de Controle de Infecção Hospitalar (SCIHs), encaminhando resultados parciais e relevantes diariamente e relatórios semanais e mensais de culturas positivas.

Dispomos do Núcleo de Apoio ao Serviço de Controle de Infecção Hospitalar (NASCIH) que nos auxilia em estudos epidemiológicos, investigação de surtos e detecção genética de padrões de resistência bacteriana. A partir desses estudos são geradas informações de alta relevância para os SCIHs, publicações científicas e participações em congressos nacionais e internacionais.

Dentre os serviços prestados, ofertamos a possibilidade de disponibilização de um BI (Business Intelligence) aplicado à microbiologia, uma ferramenta digital criada para auxiliar nas medidas de controle populacional e prevenção de infecções hospitalares. A solução permite visualizar um panorama dos patógenos em tempo real ou no período escolhido, agilizando a tomada de decisão dos gestores e possibilitando a redução de custos. A ferramenta digital consolida e estrutura os dados microbiológicos que são fornecidos também ao Serviço de Controle de Infecção Hospitalar (SCIH), permitindo a elaboração em minutos de relatórios sobre a distribuição e evolução da taxa de patógenos que causam infecções na população em questão. O trabalho é fundamental para apoiar no controle das infecções, principalmente as causadas por bactérias resistentes a antibióticos. Ao proporcionar a otimização deste serviço, o Brasil Apoio contribui para melhorar a segurança dos pacientes e tomada de decisão médica mais eficiente.

## PARQUE TECNOLÓGICO

**Vitek MS** — Espectrometria de massas para identificação de microrganismos

**Vitek 2** — Para realização de antibiogramas por MIC

**Bactec FX** — Automação para hemoculturas

| CÓDIGO   | EXAME                         |
|----------|-------------------------------|
| TSAATB   | ANTIBIOGRAMA                  |
| ATBBK    | ANTIBIOGRAMA [CULTURA BK]     |
| ATBF     | ANTIBIOGRAMA [CULTURA FUNGOS] |
| ATBCLCR  | ANTIBIOGRAMA [CULTURA LCR]    |
| ATBESP   | ANTIBIOGRAMA [ESPERMOCULTURA] |
| ATBHE    | ANTIBIOGRAMA [HEMOCULTURA]    |
| COPRO    | CULTURA DE FEZES              |
| CFUNGO   | CULTURA DE FUNGOS             |
| CFUNGOSU | CULTURA DE FUNGOS - URINA     |
| CLCR     | CULTURA DO LCR                |
| CBK      | CULTURA PARA BK               |
| CSVA     | CULTURA SECREÇÃO VAGINAL      |
| ESPCUL   | ESPERMOCULTURA                |
| URO      | UROCULTURA                    |

### SOBRE O BRASIL APOIO

Idealizado para oferecer um serviço de excelência em apoio laboratorial, o **Brasil Apoio** integra a **AFIP – Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa**, que atua há **mais de 45 anos** na área da saúde. A instituição oferece serviços especializados que têm como princípios a aplicação do conhecimento científico, o rigor técnico e a busca pela inovação. Referência em medicina diagnóstica, é Acreditada com Excelência pela ONA.



**BRASIL  
APOIO**  
MEDICINA DIAGNÓSTICA

#### Contato:

✉ comercial@brasilapoio.com.br

🌐 brasilapoio.com.br

📷 /brasilapoio

**Responsável Técnico:** Débora Ramadan | CRBM 10.016 • **Responsável Médico:** Dra. Eliana Borges N. Rodrigues | CRM 40.097

**Gerente Médica:** Dra. Soraya S. Andrade | CRM 96.091