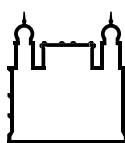




BIO-MANGUINHOS FIOCRUZ

Portfólio de kits para diagnóstico



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Tecnologia
em Imunobiológicos

Bio-Manguinhos



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

A mais destacada instituição de ciência e tecnologia em saúde da América Latina.

A Fiocruz é uma instituição pública e estratégica de Estado e, desde a sua criação, em 1900, está fortemente associada com a saúde pública, o desenvolvimento do país e o bem-estar da população.

Vinculada ao Ministério da Saúde e constituída por 16 unidades tecnicocientíficas localizadas em todas as regiões do Brasil, a Fiocruz desenvolve ações de pesquisa e inovação.

Ela é a principal instituição não universitária para a formação e qualificação de profissionais para o Sistema Único de Saúde (SUS) e para o Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia e Inovação (SNCTI) no Brasil, nos níveis médio, técnico e de pós-graduação *lato* e *stricto sensu*.

As pesquisas realizadas na Fiocruz situam-se em um amplo espectro nos campos do conhecimento, abordando desde fenômenos epidemiológicos, seus condicionantes e agentes, até as dimensões das pesquisas básica e aplicada visando ao desenvolvimento de soluções e instrumentos para a garantia da saúde e vida das populações.

São mais de 1,6 mil projetos de pesquisa desenvolvidos anualmente, que contribuem no enfrentamento do quadro sanitário brasileiro. Na Fiocruz são realizadas pesquisas de ponta sobre doenças negligenciadas e emergentes, além de análises de situação em saúde, que são referência para o mundo todo.

Além da geração de conhecimento, a Fiocruz busca fortalecer sua atuação no Complexo Econômico-Industrial da Saúde e na Vigilância em Saúde considerando desafios presentes e futuros. Por meio da diplomacia e cooperação, busca intensificar sua atuação internacional tendo em vista os marcos da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas. Para isso, conta com a força de trabalho de 13 mil pessoas, comprometidas em fortalecer o SUS.

INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS (BIO-MANGUINHOS/FIOCRUZ)

Inovação e produção a serviço do SUS

Bio-Manguinhos trabalha prioritariamente para atender às demandas do Ministério da Saúde na promoção da saúde pública brasileira, através da pesquisa, desenvolvimento, inovação, produção e fornecimento de vacinas, kits para diagnóstico e medicamentos biológicos, além da prestação de serviços. Desde 1976, é agente estratégico das políticas públicas de saúde como um dos protagonistas do Programa Nacional de Imunizações (PNI).

Por meio de projetos de desenvolvimento tecnológico próprios e em parcerias, além de acordos de transferência de tecnologia com instituições públicas e privadas, inclusive dentro do escopo de Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs), o Instituto disponibiliza uma gama de produtos para o Sistema Único de Saúde (SUS), através dos programas do Ministério da Saúde.

Para acompanhar as tendências da indústria farmacêutica e as melhores práticas, o investimento na ampliação e modernização da infraestrutura é constante, sendo parte do processo de inovação de Bio-Manguinhos.

O compromisso da força de trabalho de cerca de 2,3 mil funcionários é uma das molas propulsoras para o avanço dos projetos institucionais. Dessa forma, é possível entregar, anualmente, milhões de unidades aos programas do Ministério da Saúde, fortalecendo o SUS e ampliando o acesso da população a produtos de alta qualidade.

Por meio da pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação e produção de imunobiológicos, Bio-Manguinhos fortalece o Sistema Único de Saúde.

Campus Manguinhos-Maré





*Em 2022, entregamos **mais de 28 milhões de reações** para o Ministério da Saúde*

PORTFÓLIO DE KITS PARA DIAGNÓSTICO

TESTES MOLECULARES

- Kit Molecular Zika, Chikungunya - Dengue Tipagem;
- Kit Molecular Influenza A/ influenza B/ SARS-Cov-2;
- Kit Molecular Multiplex Orthopax geral/ Monkeypox geral/ Varice Zoster (VZV)/kit (Rnase P);
- Kit NAT Plus HIV/HBV (hepatite B)/HCV (hepatite C)/Malária;

TESTE ANTÍGENO

- TR Covid-19 Ag.

TESTE PARASITOLÓGICO

- Helm Test.

TESTES SOROLÓGICOS

- TR Triplo (SARS-CoV-2, influenza A e influenza B);
- TR DPP Zika, Dengue, Chikungunya, IgM/IgG;
- TR DPP Dengue NS1;
- TR DPP Imunoblot Rápido - HIV-1/2;
- TR DPP HIV-1/2 (SSP e fluido oral);
- Autoteste HIV-1/2;
- TR DPP Sífilis;
- TR DPP HIV/Sífilis Combo;
- TR DPP Sífilis Duo (treponêmico/não treponêmico);
- TR DPP Leishmaniose Visceral Canina;
- Teste Rápido Chagas;
- IFI Chagas;
- IFI Leishmaniose Humana;
- Kit EIE Leishmaniose Visceral Canina.

PIPELINE

- Painel Vírus Respiratório (VR1 e VR2): 5 Plex SARS-CoV-2, influenza A, Influenza B/hMPV (Metapneumovirus)/Rnase P) + 4Plex (Vírus sincial respiratório/Adenovírus/Rinovírus/R nase P);
- TR para Hantavirose;
- TR Sarampo;
- Kit Molecular PAN Flavivírus/Chikungunya/Mayaro;
- Kit Molecular Sarampo e Rubéola.

TESTES DIAGNÓSTICOS COM INÚMEROS BENEFÍCIOS:

- Desempenhos confiáveis;
- Sensíveis e específicos;
- Uso em diagnóstico in vitro (IVD);
- Serviço de Atendimento ao Cliente e assistência técnico-científica ao produto;
- Produzidos sob Boas Práticas de Fabricação;
- Registrados junto à Anvisa;
- Testes rápidos com formatos acessíveis e possibilidade de uso no local de atendimento (point of care);
- Padronização do uso dos Kits no SUS.



Bio-Manguinhos investe no desenvolvimento nacional, produção e fornecimento de kits para diagnóstico cada vez mais seguros, eficazes e compatíveis com a tecnologia do mercado internacional

- 
- AIDS;
 - Chikungunya;
 - Dengue;
 - Doença de Chagas;
 - Esquitossomose;
 - Febre amarela
 - Hepatites virais;
 - Influenza
 - Leishmaniose;
 - Leptospirose;
 - Malária;
 - Monkeypox
 - Sífilis;
 - Zika.

Contamos com um amplo portfólio de kits para diagnóstico que possibilitam, de forma precisa, a detecção de diversas doenças, aumentando assim as chances de tratamento precoce e cura.



SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente

Testes moleculares: moleculares@bio.fiocruz.br

Testes sorológicos: sac@bio.fiocruz.br

08000 210 310



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Tecnologia
em Imunobiológicos

Bio-Manguinhos

Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos | Bio-Manguinhos/Fiocruz

Av. Brasil, 4.365 - Manguinhos - Rio de Janeiro/RJ

CEP: 21040-900 | Tel: (21) 3882 9393

www.bio.fiocruz.br |    