

Quem somos?

O Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos, Bio-Manguinhos, é a unidade da FIOCRUZ responsável pelas ações de pesquisa, desenvolvimento e produção de vacinas e reativos para diagnóstico destinados prioritariamente aos seguintes órgãos do Ministério da Saúde: CGLAB/FUNASA, Coordenação Nacional de DST/AIDS e GGSTO/ANVISA.

Desde que atendidas as demandas públicas do país, também disponibiliza seus produtos para o mercado privado, no Brasil e no exterior.

Reativos & Painéis Sorológicos

Bio-Manguinhos produz diversos kits e insumos para diagnóstico, além de painéis sorológicos para programas de controle de qualidade. Além disso, através do seu corpo técnico ou de cooperações científicas, Bio-Manguinhos está desenvolvendo projetos para obtenção de novos produtos destinados ao controle de importantes doenças que acometem a população.

Projetos em Desenvolvimento na Área de Reativos para Diagnóstico

Dengue

Kit EIE - IgG
Kit IFI para caracterização de isolados de vírus da Dengue e da Febre Amarela

HIV / AIDS

Western Blot para HIV 1
Teste rápido para HIV 1 e HIV 2

Leptospirose

Kit EIE utilizando antígenos recombinantes
Kit EIE utilizando antígenos naturais de leptospira
Teste rápido de captura de antígenos

Leishmaniose

Kit EIE para Leishmaniose canina e humana
Teste rápido para leishmaniose canina
Avaliação de proteínas para uso em imunoterapia

Hepatites Virais

Melhoramento dos kits de Hepatite B utilizando antígenos recombinantes
Expressão e obtenção de proteínas recombinantes para diagnóstico de Hepatite C

Doença de Chagas

Testes de diagnóstico utilizando biosensores
Adequação de modelo biológico para avaliação da resposta imune frente a proteínas recombinantes

Diarréias Virais

Expressão e obtenção de proteínas recombinantes de importantes vírus relacionados às diarréias

Doenças Exantemáticas

Kit IFI para diagnóstico de herpes VI e VII

Anti-IgM e Anti-IgG

Desenvolvimento de metodologia para produção de anticorpos Recombinantes

FIOCRUZ / Bio-Manguinhos

Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos
Av. Brasil, 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ
Tel: (21) 2564.2344 ou 0800.210.310
www.bio.fiocruz.br

Reativos para diagnóstico:
seriedade na pesquisa, precisão nos resultados



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto de Tecnologia
em Imunobiológicos
Bio-Manguinhos

Reativos

Leishmaniose

IFI Humana
IFI Canina
Montenegro
EIE Canina (em implantação)

Doença de Chagas

IFI
EIE Convencional
EIE Recombinante

Leptospirose

Simple Teste / Macroaglutinação
EIE Convencional (em implantação)

HIV / Aids

IFI HIV 1

Dengue

Captura de IgM (em implantação)

Hepatites Virais

EIE HBsAg
EIE Hepatite A (em implantação)

Diarréias Virais

EIARA-m Rota e Adenovírus

Conjugados

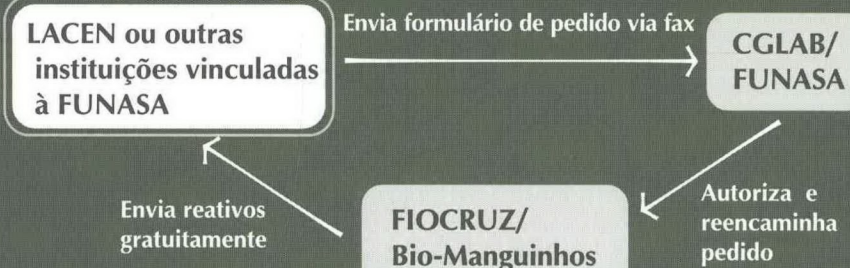
Anti-Ig Humano – Fluoresceína / IFI
Anti-Rábico – Fluoresceína / IFI

Painéis Sorológicos

Doença de Chagas
Hepatites B e C
HIV
HTLV
Sífilis

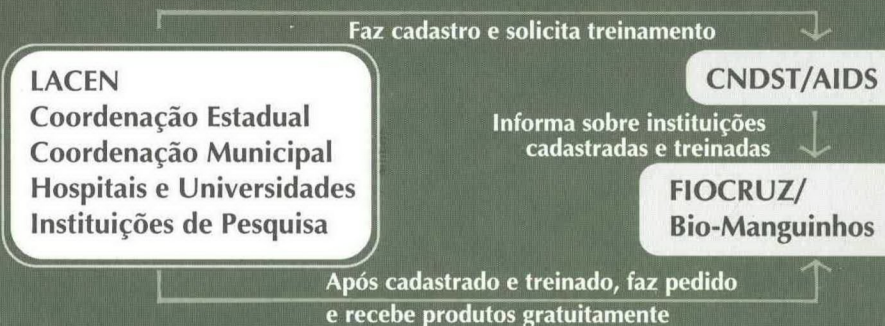
Como Obter os Kits para Diagnóstico...

... se você faz parte da rede de Laboratórios Centrais de Saúde Pública ou de outras instituições vinculadas à FUNASA



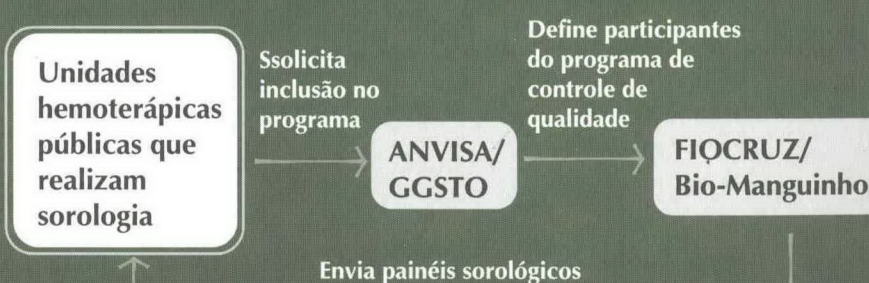
Com o objetivo de atender às políticas públicas de saúde, a Coordenação Geral de Laboratórios (CGLAB/FUNASA) estabelece convênios ou contratos junto à FIOCRUZ/Bio-Manguinhos, que distribui os kits e insumos para diagnóstico diretamente a todos os Laboratórios Centrais e outras instituições vinculadas aos programas de controle de endemias e outros agravos, coordenados pela FUNASA. Para receber os produtos, você deverá entrar em contato com a própria CGLAB/FUNASA e apresentar sua solicitação para aprovação: (61) 314-6550 / 314-6556.

... se você faz parte de LACEN, Coordenação Estadual ou Municipal de DST/AIDS, hospital, universidade ou instituição de pesquisa e realiza sorologia para HIV/ AIDS



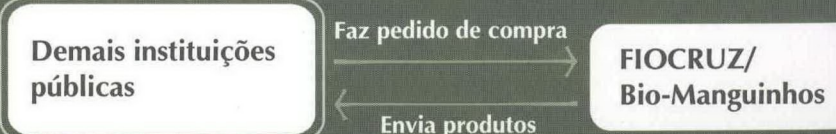
Através de uma parceria com a Coordenação Nacional de DST/AIDS, Bio-Manguinhos distribui kits de IFI/HIV-1 utilizados para confirmação sorológica da infecção pelo HIV-1, além de painéis e soros de referência para a manutenção de programas de controle de qualidade externos em sorologia. Para obter os produtos ou participar dos programas externos de Controle de Qualidade em sorologia, você deverá cadastrar a sua instituição junto à Coordenação Nacional de DST/AIDS: (61) 448-8067. Depois de cadastrado e treinado, você poderá solicitar os kits de IFI/HIV-1 diretamente à FIOCRUZ/Bio-Manguinhos: 0800-210-310 – info@bio.fiocruz.br

... se você é uma Unidade Hemoterápica Pública e realiza testes sorológicos



A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), responsável pela regulamentação e fiscalização de sangue e hemoderivados no Brasil, está implementando um Programa de Avaliação Externa da Qualidade em Sorologia com o apoio e parceria de diversas instituições do País e, em especial com Bio-Manguinhos/FIOCRUZ, que produz os painéis necessários, envolvendo todos os marcadores sorológicos de avaliação obrigatória para transfusão de sangue. Para participar deste importante Programa do Ministério da Saúde é necessário contactar a GGSTO/ANVISA: (61) 448.1370.

... se você é de outra instituição pública do Brasil ou do exterior



Qualquer instituição pública poderá adquirir reativos, painéis sorológicos e conjugados produzidos por Bio-Manguinhos, desde que haja excedentes de produção, após o atendimento dos compromissos assumidos com os programas de saúde pública do País. Para fazer solicitações de compra, basta entrar em contato com a FIOCRUZ/Bio-Manguinhos: 0800-210-310 – info@bio.fiocruz.br