

Solução tecnológica completa para diagnóstico de Doenças Transmissíveis no Ponto de Atendimento (Hanseníase;

Problema

Hanseníase, tuberculose e malária são doenças transmissíveis que possuem tratamento mas são consideradas problemas de saúde pública. São doenças negligenciadas pois aparecem em condições de pobreza e contribuem para a manutenção das desigualdades. Segundo a OMS, mais de um bilhão de pessoas são acometidas por doenças negligenciadas, o que representa um sexto da população mundial. São preveníveis, mas, se não tratadas – quando se consegue obter diagnóstico, muitas vezes é tardio – podem afetar a qualidade de vida das pessoas. Assim, seu diagnóstico precoce e a vigilância dos contatos dos pacientes são fundamentais para o seu controle e melhora da qualidade de vida da população.

Solução

Trata-se de um kit portátil e completo com todos os reagentes e equipamentos necessários para realização de testes moleculares para auxílio no diagnóstico de doenças transmissíveis negligenciadas (Malária, Hanseníase ou Tuberculose) diretamente no ponto de atendimento. Testes moleculares são reconhecidamente mais sensíveis e específicos que testes sorológicos ou aqueles baseados em cultura ou microscopia ótica. Pode ser realizado por pessoal técnico minimamente treinado, em qualquer local com apenas de energia elétrica. Toda a informação fica registrada no computador em software com diferentes níveis de acessibilidade, garantindo a confidencialidade dos resultados.

Diferencial

Portátil

Especificidade

Redução de tempo

Estágio de Desenvolvimento



O que buscamos?

Licenciamento; parceria para validação, prestação de serviços especializados.

QUER SABER MAIS? ENTRE EM CONTATO!

Inventores

Alexandre Dias Tavares Costa



Aponte a câmera do celular para escanear o QR Code



Campus Fiocruz Maré - Av. Brasil, 4036 - Maré, Rio de Janeiro - RJ
CEP: 21040-361

✉ portfolio@fiocruz.br

☎ +55 (21) 3282-9080