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

Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas · 4. Tecnologia validada em laboratório

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.

Imagem relacionada



Diferencial

Portátil

Specificity

Redução de tempo

Estágio de desenvolvimento

4. Tecnologia validada em laboratório



GESTEC NIT
Campus Fiocruz Maré - Av. Brasil, 4036 - Maré, Rio de Janeiro - RJ
portfolio@fiocruz.br · +55 (21) 3282-9080

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

Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas · 4. Tecnologia validada em laboratório

O que buscamos?

Licenciamento; parceria para validação, prestação de serviços especializados.

Inventores

Alexandre Dias Tavares Costa **Lattes** **LinkedIn**

Propriedade Intelectual

Não informado

Entre em Contato

Quer saber mais? Entre em contato!

https://homologacao-portfoliodeinovacao.icict.fiocruz.br/pt_br/contato?tecnologia=Solu%C3%A7%C3%A3o%20tecnol%C3%B3gica%20completa%20para%20diagn%C3%B3stico%20de%20Doen%C3%A7as%20Transmiss%C3%ADveis%20no%20Ponto%20de%20Atendimento%20%28Hansen%C3%ADase%3B%20Tuberculose%3B%20Mal%C3%A1ria%29

GESTEC NIT
Campus Fiocruz Maré - Av. Brasil, 4036 - Maré, Rio de Janeiro - RJ
portfolio@fiocruz.br · +55 (21) 3282-9080