

Programa Educacional Piloto (PEP): Formação em Testagem de G6PD para Profissionais de Saúde na Colômbia

A importância de se determinar o status de G6PD de um paciente com *P. vivax* aumentou nos últimos anos com a crescente consciência da contribuição da recaída para a carga da malária. Medicamentos de 8-aminoquinolina, como primaquina e tafenoquina, usados para prevenir a recaída do *P. vivax*, podem causar hemólise em pacientes com deficiência de uma enzima específica chamada glicose-6-fosfato-desidrogenase (G6PD). A deficiência de G6PD é uma condição hereditária comum e, dado esse risco, as diretrizes da Organização Mundial da Saúde (OMS) afirmam que “o status de G6PD dos pacientes deve ser usado para orientar a administração de primaquina para prevenir recaídas” da malária por *P. vivax*¹. Para a tafenoquina, são necessários testes quantitativos de G6PD antes da sua administração, de acordo com a aprovação regulamentar do produto concedida por autoridades reguladoras rigorosas.

Até recentemente, os testes para a deficiência de G6PD eram limitados pela falta de testes quantitativos confiáveis que pudessem ser utilizados em locais remotos onde muitos pacientes com malária procuram cuidados. Isso está mudando agora com a disponibilidade do teste G6PD STANDARD™ quantitativo no local de atendimento, co-desenvolvido pela [PATH](#) e pela [SD Biosensor](#).

SOBRE O PEP

Em 2022, o Grupo de Malária da Universidade de Antioquia lançou um Programa Piloto Educacional (PEP) na Colômbia, financiado pela [PAVE](#) e apoiado pelo Ministério da Saúde colombiano. O objetivo era desenvolver e testar uma metodologia de formação para profissionais de saúde e agentes comunitários de saúde sobre o uso do teste G6PD STANDARD™ quantitativo rápido e no local de atendimento.

O programa foi concebido em resposta ao interesse do Ministério da Saúde da Colômbia em determinar se uma metodologia de formação poderia permitir que profissionais de saúde e agentes comunitários realizassem testes de G6PD de forma confiável como parte do manejo de casos de *P. vivax*. O programa procurou validar a metodologia de formação, avaliar a usabilidade e aceitabilidade deste teste pelos profissionais de saúde e compreender a que níveis do sistema de saúde o teste poderia ser utilizado.

Uma vez desenvolvidos a metodologia e os materiais, a Universidade de Antioquia realizou quatro workshops com duração de dois dias para implementar e avaliar o PEP em quatro locais onde a malária é endêmica. As oficinas foram realizadas nos municípios de Quibdó (Chocó), Leticia (Amazonas), El Bagre e Turbo (Antioquia) de outubro a novembro de 2022.

¹ Diretrizes da OMS para malária – 14 de março de 2023. <https://app.magicapp.org/#/guideline/7089/rec/142369>



Crédito da Foto: Jamil Barton

PRINCIPAIS CONCLUSÕES

Através do PEP, foi desenvolvida e testada uma metodologia de formação eficaz e replicável para integrar os testes G6PD na gestão de casos de *P. vivax* na Colômbia. Durante os workshops, os participantes melhoraram significativamente a sua compreensão sobre o porquê, quando e como testar a deficiência de G6PD. A equipe do PEP identificou barreiras e oportunidades quanto aos testes G6PD considerando o contexto complexo do sistema de saúde colombiano e desenvolveu uma “caixa de ferramentas” abrangente que pode apoiar os decisores políticos que procuram adotar os testes G6PD na prática de rotina dentro e fora da Colômbia.

A Caixa de Ferramentas inclui materiais que foram desenvolvidos para serem usados durante os workshops (e que poderiam ser usados para replicar os workshops) e materiais adicionais que seriam necessários para uma implementação real deste programa de formação. Existem materiais direcionados aos profissionais de saúde e agentes comunitários e aos pacientes atendidos. Esses materiais foram ajustados com base nas lições aprendidas durante as oficinas e nas contribuições dos participantes.

PRÓXIMOS PASSOS

Uma implementação piloto de testes G6PD em quatro unidades de saúde terá início em setembro de 2023 na Colômbia. O piloto irá gerar evidências do mundo real para informar as decisões políticas sobre o uso rotineiro de testes G6PD no tratamento da malária por *P. vivax*. Esta formação utilizará a metodologia e os materiais validados do PEP.