



O Download de Outubro de 2023

Este foi um ano agitado para a equipa da Tropical Data. Temos o prazer de lhe falar sobre as recentes atualizações do nosso sistema de formação que lançamos no Quénia em julho, bem como alguns novos projetos interessantes e colaborações recentes para desenvolver ainda mais o serviço da Tropical Data.

Atualizações na metodologia de formação

As principais atualizações giram em torno de:

- mudanças no processo de certificação dos classificadores, incluindo o uso de fotografia em vez de depender da classificação de casos reais com TF;
- melhorar o diagnóstico de TT e a recolha de dados através da contagem do número de pestanas que tocam o globo ocular ou foram recentemente depiladas, enfatizando novamente a definição de um profissional de saúde para as questões de gestão e acrescentando uma pergunta sobre outras doenças oculares que podem justificar tratamento ou encaminhamento.

Poderá encontrar o manual de formação atualizado [aqui](#). Encorajamo-lo a entrar em contacto connosco se tiver alguma dúvida ou preocupação à medida que implementamos estas atualizações nos países com os quais trabalhamos. E deixe-nos agradecer imensamente a todos aqueles que contribuíram para estas atualizações, incluindo os membros do nosso grupo de trabalho e colegas de toda a comunidade do tracoma.

Workshop Internacional de Formação de Formadores (TOT) no Quénia

Tivemos o prazer de receber mais de 90 formadores participantes de mais de 30 países no nosso workshop de atualização TOT em julho, o maior até agora! Muito obrigado à equipa do Quénia pela receção fantástica. Foi uma oportunidade maravilhosa para implementar e aperfeiçoar os nossos novos métodos de formação e para conversar pessoalmente, partilhando as nossas experiências nos muitos países com os quais trabalhamos.

Os formadores que participaram irão transmitir estas atualizações a outros nos seus próprios países. E estamos ansiosos por futuras oportunidades de colaborar com todos vocês.



Expandir o apoio da Tropical Data para recolha de dados de sorologia e infeção

Financiada pela USAID e pela Fundação Bill e Melinda Gates, através do Grupo de Trabalho para a Saúde Global, a Tropical Data tem preparado os seus sistemas para introduzir um pacote mais amplo de apoio aos países que desejam realizar a recolha de dados serológicos e de infeção como parte dos seus inquéritos de rotina sobre o tracoma (os chamados inquéritos "plus"). Um desenvolvimento importante que impulsiona esta mudança é a decisão da Organização Mundial de Saúde de convocar um Grupo de Desenvolvimento de Diretrizes (GDG) sobre a utilização da serologia na programação do tracoma. Pretendemos estar prontos para implementar as recomendações feitas pela OMS como resultado do processo de desenvolvimento de diretrizes, que podem incluir recomendações para incluir a recolha de amostras juntamente com exames clínicos em determinadas situações epidemiológicas.

Uma faceta importante deste trabalho é a padronização de certos elementos do processo de inquérito (por exemplo, formação e análise de dados) para que os dados dos inquéritos "plus" sejam de qualidade consistentemente elevada e comparáveis ao longo do tempo e dos contextos. Para informar a abordagem da Tropical Data à normalização, o serviço está a trabalhar com a [COR-NTD para apoiar uma série de projetos de investigação](#) operacional destinados a melhor compreender as causas subjacentes do tracoma persistente e/ou recrudescente. Através desta colaboração, a Tropical Data está a aprender lições valiosas e a testar uma série de materiais dos quais os países poderão beneficiar no futuro como parte de um pacote de apoio de rotina.



Geoestatística

A Tropical Data está a trabalhar em colaboração com a Universidade de Lancaster ((um centro colaborador da OMS) para desenvolver métodos geoestatísticos para fins de eliminação do tracoma. Financiada pela USAID, o objetivo é investigar o potencial da geoestatística para ajudar os programas a melhorar o design dos inquéritos e aumentar a precisão das estimativas dos inquéritos. Este projeto está em andamento em diversas áreas de pesquisa. Para mais informações, confira a [gravação](#) do nosso webinar de introdução à geoestatística de agosto de 2023! Se participou ou ouviu o webinar, também gostaríamos de receber os seus comentários [aqui](#).

Nova aplicação de recolha de dados da Tropical Data

Temos trabalhado com a Universidade da Califórnia, São Francisco (UCSF) para identificar requisitos e possíveis soluções para uma aplicação móvel da Tropical Data atualizada para recolha de dados. Financiada pelos Institutos Nacionais de Saúde (NIH), o objetivo geral da UCSF é integrar a fotografia tirada através de smartphones para o tracoma, a avaliação da acuidade visual de smartphones e a auto-refração móvel para melhorar a monitorização da saúde pública baseada na comunidade. A nossa nova aplicação foi anunciada no recente workshop de Formação de Formadores no Quênia e está a ser implementada para projetos que usam a metodologia atualizada de 2023 por projeto. Gostaríamos de agradecer à equipa da UCSF por esta oportunidade de aprender com as suas experiências no apoio a pesquisas integradas e por financiar o desenvolvimento de aplicações como parte da doação dos NIH.

