

TENDANCES | TRENDS | TENDÊNCIAS

Bulletin du Réseau de Laboratoires Militaires pour l'Amélioration de la Qualité

News from the Military Laboratory Quality Improvement Network

Notícias da Rede Militar De Melhoramento Da Qualidade De Laboratórios

No. 29, Mar. 2022

Les parties prenantes des Forces Armées du Burkina Faso organisent une visite inter-laboratoire pour l'amélioration de la qualité

Burkina Faso Armed Forces Stakeholders Host Interlaboratory Visit for Quality Improvement

Partes interessadas das Forças Armadas do Burkina Faso acolhem visita interlaboratorial para melhoria da qualidade

Du 10 au 11 janvier 2022, une visite inter-laboratoire a été conduite par Emmanuel ZONGO, responsable qualité du laboratoire de l'Infirmerie de la Garnison du Camp Ouezzin Coulibaly de Bobo-Dioulasso (IGBD) à Bobo-Dioulasso, et Ousmane TALL, technicien biomédical à l'IGBD, pour évaluer et soutenir les processus de la gestion de la qualité, du dépistage du VIH et de la charge virale du VIH au laboratoire du Centre Médical du Camp Général Aboubacar Sangoulé Laminaza (CMCGASL) à Ouagadougou.

Au cours de la visite de deux jours, l'équipe de visite de l'IGBD a mené les activités suivantes en collaboration avec les parties prenantes du laboratoire du CMCGASL :

- Sessions de formation didactiques et interactives sur les éléments fondamentaux de la gestion de la qualité au laboratoire.
- Évaluation des processus de dépistage du VIH et de charge virale du VIH à l'aide des à l'aide de listes de contrôle ciblées.
- Discussion et identification des besoins de formation du personnel et des recommandations d'amélioration.

From January 10 to 11, 2022, an interlaboratory visit was led by Emmanuel ZONGO, quality manager of the Infirmerie de la Garnison du Camp Ouezzin Coulibaly de Bobo-Dioulasso (IGBD) laboratory in Bobo-Dioulasso, and Ousmane TALL, a biomedical technician of IGBD, to review quality management, HIV testing, HIV viral load processes at the Centre Médical du Camp Général Aboubacar Sangoulé Laminaza (CMCGASL) laboratory in Ouagadougou.

The inter-lab visit is essential for the continuous improvement of quality in the laboratory. Therefore, the visit was welcomed and appreciated by the receiving laboratory.

During the two-day visit, the IGBD visiting team conducted the following activities in collaboration with CMCGASL laboratory stakeholders:

- Didactic and interactive training sessions on laboratory quality management essentials.
- Evaluation of HIV testing and HIV viral load testing processes using customized laboratory assessment checklists.
- Discussion and identification of staff training needs and quality improvement recommendations.

De 10 a 11 de janeiro, 2022, uma visita interlaboratorial foi liderada por Emmanuel ZONGO, gestor de qualidade do Laboratório Infirmerie de la Garnison du Camp Ouezzin Coulibaly de Bobo-Dioulasso (IGBD) em Bobo-Dioulasso, e Ousmane TALL, um técnico biomédico da IGBD, para rever a gestão da qualidade, testes de HIV, processos virais de carga no Centro Médical du Campo Général Aboubacar Sangoulé Laminaza (CMCGASL) laboratório em Ouagadougou.

A visita interlaboratorial é essencial para a melhoria contínua da qualidade em laboratório. Por isso, a visita foi bem recebida e apreciada pelo laboratório receptor.

Durante a visita de dois dias, a equipa visitante da IGBD realizou as seguintes atividades em colaboração com as partes interessadas do laboratório da CMCGASL:

- Sessões de formação didática e interativa sobre o essencial da gestão da qualidade laboratorial.
- Avaliação dos processos de teste de HIV e testes de carga viral do HIV utilizando listas de verificação de avaliação laboratorial personalizadas.
- Discussão e identificação das



Figure 1. *Images du laboratoire CMCGASL à Ouagadougou. / Images of the CMCGASL laboratory in Ouagadougou. / Imagens do laboratório CMCGASL em Ouagadougou.*

Pendant la visite, les participants du laboratoire du CMCGASL ont exprimé leur intérêt pour les thèmes de gestion de la qualité et ont demandé des formations supplémentaires approfondies sur les sujets de gestion de la qualité. Les membres de l'équipe qualité du laboratoire du CMCGASL et le personnel de visite de l'IGBD ont également discuté des observations et des principales recommandations de l'évaluation du laboratoire, identifiant les prochaines étapes pour l'amélioration continue des processus pré-analytiques, analytiques et post-analytiques.

Après la visite, l'équipe de visite de l'IGBD a préparé et partagé un rapport de synthèse. Le rapport a mis en évidence les points forts et a inclus un projet de plan d'action proposé pour une mise en œuvre par les parties prenantes du laboratoire CMCGASL. Les initiatives du plan d'action comprennent des domaines d'amélioration, notamment la gestion des documents et des dossiers, la ges-

During the visit, CMCGASL laboratory participants expressed an interest in the quality management themes covered, and requested additional, in-depth trainings on quality management topics. CMCGASL laboratory quality team members and IGBD visiting staff also discussed the observations and key recommendations from the laboratory assessment checklists, identifying next steps for continuous improvement of pre-analytical, analytical, and post-analytical processes.

Following the visit, the IGBD visiting team prepared and shared a summary report. The report highlighted strengths including strong organizational management and included a draft action plan for proposed implementation by CMCGASL laboratory stakeholders. Action plan initiatives include areas of improvement including management of documents and records, purchasing and inventory management, equipment management, and continuing education for personnel.

necessidades de formação de pessoal e recomendações de melhoria da qualidade.

Durante a visita, os participantes do laboratório da CMCGASL manifestaram interesse nos temas de gestão da qualidade abordados, e solicitaram formações adicionais e aprofundadas sobre temas de gestão da qualidade. Os membros da equipa de qualidade laboratorial da CMCGASL e o pessoal visitante da IGBD também discutiram as observações e recomendações-chave das listas de verificação de avaliação laboratorial, identificando os próximos passos para a melhoria contínua dos processos pré-analíticos, analíticos e pós-analíticos.

Após a visita, a equipa visitante da IGBD preparou e partilhou um relatório sumário. O relatório destacou os pontos fortes, incluindo uma forte gestão organizacional e incluiu um projeto de plano de ação para a proposta de implementação pelas partes interessadas do laboratório da CMCGASL. As iniciativas do plano

tion des achats et des stocks, la gestion des équipements et la formation continue du personnel.

À l'avenir, les parties prenantes des laboratoires militaires du Burkina Faso s'engageront avec le Réseau MLQI pour acquérir des connaissances sur la gestion de la qualité dans le laboratoire et participeront à des séances de mentorat pour faire avancer les activités recommandées lors de la visite inter-laboratoire.

Moving forward, Burkina Faso military laboratory stakeholders will engage with the MLQI Network to build knowledge on quality management in the laboratory and engage in mentorship sessions to advance activities recommended during the latest interlaboratory visit.

de ação incluem áreas de melhoria, incluindo a gestão de documentos e registos, a gestão de compras e inventários, a gestão de equipamentos e a formação contínua de pessoal.

Seguindo em frente, as partes interessadas do laboratório militar do Burkina Faso irão envolver-se com a Rede MLQI para construir conhecimentos sobre gestão da qualidade no laboratório e participar em sessões de mentoria para promover as atividades recomendadas durante a última visita inter-laboratorial.

Avez-vous une histoire à raconter?

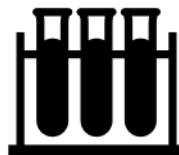
Soumettez-là à **Tendances** pour partager votre histoire sur les succès, difficultés surmontées, pratiques exemplaires et employés exceptionnels dans votre laboratoire. Veuillez envoyer vos idées à rcrane@gsshealth.com.

Do you have a story to tell?

Submit to **Trends** to share your story about your laboratory successes, best practices, challenges overcome, outstanding personnel, and more. Please send us your ideas at rcrane@gsshealth.com.

Tem uma história para contar?

Envie para o **Tendências** para compartilhar a sua história sobre os sucessos do seu laboratório, práticas recomendadas, desafios superados, pessoal destacado e muito mais. Envie as suas ideias para rcrane@gsshealth.com.



Le Libéria et la Sierra Leone lancent le Projet ECHO dans le Réseau MLQI

Liberia and Sierra Leone Launch MLQI Network Project ECHO

Libéria e Serra Leoa lançam projeto de Rede MLQI ECHO

En février 2022, le Libéria et la Sierra Leone ont participé à la première session anglophone du Projet ECHO dans le cadre du Réseau MLQI du DHAPP. Le Projet ECHO a été développé par l'Université du Nouveau-Mexique aux États-Unis pour faciliter l'échange d'informations et élargir l'accès à l'expertise technique à l'aide d'un logiciel de télécommunications et d'un modèle d'apprentissage à distance. Le modèle du Projet ECHO est actuellement utilisé dans le monde entier, y compris dans les pays francophones du Réseau MLQI. L'objectif de l'initiative Projet ECHO du Réseau MLQI est de permettre au personnel de laboratoire militaire de créer des communautés de pratique virtuelles (VCoP), échangeant des connaissances sur la gestion de la qualité et des sujets liés au VIH dans un environnement distant à l'aide du logiciel de visioconférence Zoom.

Chaque session ECHO du Réseau MLQI comprend des introductions, une présentation de cas dirigée par un participant d'un laboratoire et une présentation didactique menée par un expert technique. La présentation de cas permet aux présentateurs de discuter des activités de qualité et des défis rencontrés dans leur laboratoire, tout en recevant des commentaires des autres participants. La présentation didactique donne aux participants l'opportunité d'acquérir de nouvelles connaissances et compétences qu'ils peuvent appliquer dans leurs laboratoires.

La session inaugurale ECHO an-

In February 2022, Liberia and Sierra Leone engaged in the first Anglophone Project ECHO session in the context of the MLQI Network. Project ECHO was developed by the University of New Mexico, USA to facilitate the exchange of information and expand access to technical expertise using telecommunications software and a remote learning model. The Project ECHO model is currently being used across the world, including in MLQI Network Francophone countries. The purpose of the MLQI Network Project ECHO initiative is for military laboratory personnel to build virtual communities of practice (VCoP), exchanging knowledge on quality management and HIV related topics in a remote environment using Zoom video conferencing software.

Each MLQI Network ECHO session consists of introductions, a case presentation led by one laboratory participant, and a didactic presentation led by a subject matter expert. The case presentation allows case presenters to discuss quality activities and challenges occurring in their laboratory, while receiving feedback from other participants. The didactic presentation gives participants the opportunity to learn new knowledge and skills that they can apply in their laboratories.

The inaugural MLQI Network Anglophone ECHO session was attended by 16 participants from the Armed Forces of Liberia (AFL), the Republic of Sierra Leone Armed Forces (RSLAF), DHAPP and GSSHealth. The session case

Em fevereiro de 2022, a Libéria e a Serra Leoa participaram na primeira sessão anglófona do Projeto ECHO da Rede MLQI. O Projeto ECHO foi desenvolvido pela Universidade do Novo México, EUA, para facilitar o intercâmbio de informações e expandir o acesso a conhecimentos técnicos utilizando software de telecomunicações e um modelo de ensino a distância. O modelo do Projeto ECHO está atualmente a ser utilizado em todo o mundo, incluindo nos países francófonos da Rede MLQI. O objetivo da iniciativa Projeto ECHO da Rede MLQI é que o pessoal de laboratório militar construa comunidades virtuais de prática (VCoP), ao trocar conhecimentos sobre gestão da qualidade e tópicos relacionados com o HIV num ambiente remoto utilizando software de videoconferência Zoom.

Cada sessão da Rede MLQI ECHO consiste em apresentações, uma apresentação de casos conduzida por um participante do laboratório, e uma apresentação didáctica conduzida por um perito no assunto. A apresentação do caso permite aos apresentadores de casos discutir actividades de qualidade e desafios que ocorrem no seu laboratório, ao mesmo tempo que recebem feedback de outros participantes. A apresentação didáctica dá aos participantes a oportunidade de aprender novos conhecimentos e competências que podem aplicar nos seus laboratórios.

glophone du Réseau MLQI a réuni 16 participants des Forces armées du Libéria (AFL), des Forces armées de la République de Sierra Leone (RSLAF), du DHAPP et de GSSHealth. La présentation de cas de la session a été donnée par le lieutenant George Baina, un technologue de laboratoire à l'hôpital militaire 14 au Libéria. Le lieutenant Baina a présenté le diagnostic du VIH-1 par l'instrument GeneXpert et les défis associés à ce test au laboratoire.

« Je pense que cette session contribuera à améliorer le système de laboratoire militaire au Libéria. Nous pourrons apprendre et nous adapter à partir d'autres pays du Réseau MLQI » a déclaré le lieutenant Baina.

À la fin de chaque session, les participants reçoivent un sondage en temps réel pour évaluer leur satisfaction. À la fin de la première session anglophone d'ECHO, tous les participants ayant participé au sondage étaient satisfaits de la session. De plus, une évaluation anonyme est envoyée aux participants après chaque session afin de recueillir des commentaires et des suggestions pour les sessions futures. Ce retour d'information permettra d'améliorer l'ensemble de la session ECHO et de se concentrer sur les besoins du participant.

Les sessions anglophones d'ECHO ont lieu le premier jeudi de chaque mois. Si vous êtes une partie prenante du DHAPP, un professionnel de laboratoire ou un partenaire de mise en œuvre intéressé à assister à une session, veuillez contacter GSSHealth à info@gsshealth.com pour plus de détails.

presentation was given by Lt. George Baina, a laboratory technologist at 14 Military Hospital in Liberia. Lt. Baina presented on the diagnosis of HIV-1 by GeneXpert instrumentation, and the challenges associated with this testing in the laboratory.

"I believe this session will help improve the military laboratory system in Liberia," said Lt. Baina, adding "We will be able to learn and adapt from other countries in the MLQI Network."

At the end of each session, participants are given a real-time poll to gauge their satisfaction. At the end of the first Anglophone ECHO session, all participants who participated in the poll were satisfied with the session. In addition, an anonymous evaluation is sent to participants after each session to gather feedback and suggestion for future sessions. This feedback will allow for improvement of the overall ECHO session and to focus on the needs of the participant.

Anglophone ECHO sessions take place the first Thursday of every month. If you are a DHAPP stakeholder, laboratory professional, or implementing partner interested in attending a session, please contact GSSHealth at info@gsshealth.com for more information.

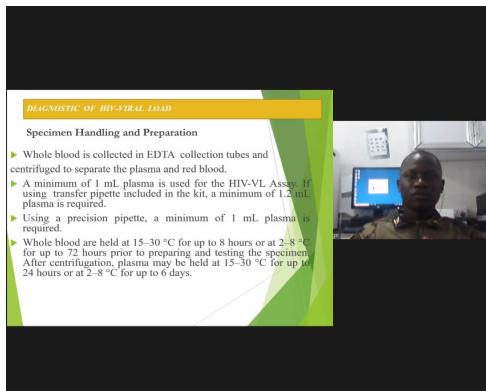


Figure 2. Le lieutenant Baina présente lors de la première session ECHO anglophone du Réseau MLQI. / Lt. Baina presenting during the first anglophone ECHO session of the MLQI Network. / Tenente Baina apresentando durante a primeira sessão ECHO anglófona da Rede MLQI.

A sessão inaugural da rede Anglófona MLQI ECHO contou com a presença de 16 participantes das Forças Armadas da Libéria (AFL), da República da Serra Leoa (RSLAF), DHAPP e GSSHealth. A apresentação do caso da sessão foi dada pelo Tenente George Baina, um tecnólogo de laboratório no Hospital Militar 14 da Libéria. O Tenente Baina apresentou sobre o diagnóstico do HIV-1 pela instrumentação GeneXpert, e os desafios associados a este teste em laboratório.

"Acredito que esta sessão ajudará a melhorar o sistema de laboratório militar na Libéria", disse o tenente Baina, acrescentando que "Seremos capazes de aprender e adaptarnos a partir de outros países da Rede MLQI".

No final de cada sessão, os participantes recebem uma votação em tempo real para aferir a sua satisfação. No final da primeira sessão anglófona ECHO da Rede MLQI, todos os participantes que participaram no inquérito ficaram satisfeitos com a sessão. Além disso, uma avaliação anónima é enviada aos participantes após cada sessão para recolher feedback e sugestões para futuras sessões. Este feedback permitirá melhorar a sessão global do ECHO e centrar -se nas necessidades do participante.

As sessões anglófonas ECHO realizam-se na primeira quinta-feira de cada mês. Se você uma parte interessada da DHAPP, profissional de laboratório ou parceiro de implementação interessado em participar de uma sessão, por favor contacte a GSSHealth através de info@gsshealth.com para obter mais informações.

Une interview avec le Médecin Colonel Aboubacar Traoré, Chef de la Cellule Sectorielle de Lutte contre le Sida du Ministère de la Défense du Mali et participant du Réseau MLQI

An Interview with Doctor Colonel Aboubacar Traoré, Head of the Sectorial Unit for the Fight against AIDS of the Ministry of Defense of Mali and Participant of the MLQI Network

Uma entrevista com o Dr. Coronel Aboubacar Traoré, Chefe da Célula Sectorial para a Luta contra a Sida do Ministério da Defesa do Mali e participante da Rede MLQI

Introduction

Pour ceux du Réseau MLQI qui ne vous connaissent pas, pourriez-vous fournir des informations sur vous-même et votre évolution professionnelle ?

Tout d'abord, permettez-moi de remercier GSSHealth d'avoir pris le temps de parler avec moi à travers ce projet DOD. Je m'appelle Dr Colonel Aboubacar Traoré, je suis médecin de santé publique et chef de la Cellule Sectorielle de Lutte contre le Sida du Ministère de la Défense et des Anciens Combattants (CSLS/MDAC) du Mali. Depuis que j'ai pris ce rôle il y a près d'un an, je travaille avec des collaborateurs au Mali et des partenaires internationaux pour relever les défis rencontrés dans la réalisation des objectifs 95-95-95 de l'ONUSIDA pour diagnostiquer, traiter et assurer la suppression virale du personnel militaire et membres de la communauté vivant avec le VIH.

J'ai une formation en santé publique, en planification, management des programmes des services de santé et en médecine. Je travaille dans le domaine de la santé depuis plus de 20 ans. J'ai assumé de nombreux rôles au fil des ans, notamment en tant que médecin-chef et gestionnaire de site de conseil et de dépistage volontaire qui servait plus de 90 patients.

Introduction

For those of the MLQI Network who don't know, could you please provide information about yourself and your professional development?

First off, let me thank GSSHealth for taking the time to speak with me in the context of this DOD project. My name is Dr Colonel Aboubacar Traore; I am a public health doctor and head of the Cellule Sectorielle de Lutte contre le Sida du Ministère de la Défense et des Anciens Combattants (CSLS/MDAC) of Mali. Since I took this role almost a year ago, I have been working with collaborators in Mali and international partners to address the challenges faced in addressing the UNAIDS 95-95-95 objectives to diagnose, treat, and ensure viral suppression of military personnel and community members with HIV.



Figure 3. Dr Col Traoré.

Introdução

Para aqueles da Rede MLQI que ainda não o conhecem, poderia, por favor, fornecer algumas informações gerais sobre si e sobre o seu desenvolvimento profissional?

Em primeiro lugar, deixe-me agradecer à GSSHealth através deste projeto do DOD por ter tirado tempo para falar comigo. O meu nome é Dr. Coronel Aboubacar Traore, sou médico de saúde pública e chefe da *Cellule Sectorielle de Lutte contre le Sida du Ministère de la Défense et des Anciens Combattants (CSLS/MDAC)* do Mali. Desde que assumi este papel há quase um ano, tenho trabalhado com colaboradores no Mali e parceiros internacionais para enfrentar os desafios encontrados na abordagem dos objetivos da UNAIDS 95-95-95 para diagnosticar, tratar e garantir a supressão viral de militares e membros da comunidade com HIV.

Tenho formação em saúde pública, planeamento, gestão de programas de serviços de saúde e medicina — trabalho na área da saúde há mais de 20 anos. Assumi muitos papéis ao longo dos anos, incluindo como Diretor Médico e Gestor voluntário de aconselhamento e teste, que serviu mais de 90 pacientes.

Travail au Mali

La dernière fois qu'on s'est parlé, vous travailliez avec l'équipe depuis 8 mois. Comment les choses ont évolué ?

J'ai commencé à travailler avec la Cellule en avril 2021, et depuis lors, nous avons noué de nombreuses collaborations avec des partenaires, dont la Mission des Nations Unies au Mali, le Programme National de Lutte contre le VIH/SIDA (PNLS), qui fait partie du Ministère de la Santé et dirige la riposte nationale au VIH, et d'autres partenaires spécifiques au système militaire.

Nous avons travaillé sur un projet de rénovation pour répondre aux besoins de neuf Centres de Conseil et de Dépistage Volontaire (CCDV) dont trois sont érigés en Sites de Prise en charge VIH/Sida pour recevoir des améliorations infrastructurelles et matérielles. Nous avons également travaillé pour améliorer les pratiques de collecte et de gestion des données liées aux activités de santé militaires et nous avons récemment acquis un instrument GeneXpert sur un site militaire à Bamako, qui nous permettra de surveiller la charge virale VIH des patients séropositifs.

De plus, nous avons formé 115 prescripteurs de divers sites de santé militaires, dispensant une éducation sur des sujets tels que le VIH, la COVID-19 et les conflits et la violence sexuelle. De plus, nous avons terminé une session de formation-des-formateurs sur la stigmatisation et la discrimination liées au VIH au Mali.

Y a-t-il des choses auxquelles vous avez hâte de travailler ?

Oui, j'ai hâte de travailler avec GSSHealth pour soutenir nos laboratoires. Il y a un intérêt à travailler sur la biosécurité et à suivre les approches SLIPTA et

I have a background in public health, planning, management of health services programs, and medicine—I have been working in the healthcare field for more than 20 years. I have taken on many roles over the years, including as Chief Medical Officer and Voluntary Counseling and Testing Manager for a site that serves over 90 patients.

Work in Mali

The last time we spoke, you had been working with the team for 8 months. How have things evolved?

I started working with the Cellule in April 2021. Since then, we have been forming many collaborations with partners, including the Programme National de Lutte contre le VIH/SIDA (PNLS), which is part of the Ministry of Health and provides overarching leadership for the national HIV response, the United Nations Mission in Mali, and partners specific to the military system.

We worked on a renovation project to meet the needs of nine Voluntary Counseling and Screening Centers (CCDV), three of which have been set up as HIV/AIDS Care Sites to receive infrastructural and material improvements. We have also been working to improve data collection and management practices related to military health activities. We recently acquired a GeneXpert instrument at a military site in Bamako, which will allow the military to conduct viral load monitoring for patients with HIV.

In addition, we have trained 115 prescribers across military health sites, providing education on subjects including HIV, COVID-19, conflict, and sexual violence. In addition, we completed a training -of-trainers session on HIV-related stigma and discrimination

Trabalhar no Mali

Da última vez que falámos, estavas a trabalhar com a equipa há 8 meses. Como é que as coisas evoluíram?

Comecei a trabalhar com a Célula em abril de 2021. Desde então, temos vindo a formar muitas colaborações com parceiros, incluindo o *Programme National de Lutte contre le VIH/SIDA (PNLS)*, que faz parte do Ministério da Saúde e fornece liderança abrangente para a resposta nacional ao HIV, a Missão das Nações Unidas no Mali, e parceiros específicos do sistema militar.

Trabalhámos num projeto de renovação para atender às necessidades de nove Centros de Aconselhamento e Rastreio Voluntário (CCDV), três dos quais foram criados como Locais de Cuidados para o HIV/SIDA para receber melhorias infraestruturais e materiais. Temos vindo também a trabalhar para melhorar as práticas de recolha e gestão de dados relacionadas com as atividades militares de saúde. Recentemente adquirimos um instrumento GeneXpert num local militar em Bamako, que permitirá aos militares efetuar a monitorização de carga viral para pacientes com HIV.

Além disso, treinámos 115 prescritores em locais de saúde militar, fornecendo educação sobre assuntos como HIV, COVID-19, conflitos e violência sexual. Além disso, completamos uma sessão de formação de formadores sobre estigma e discriminação relacionados com o HIV no Mali.

Existe alguma questão na qual gostaria de trabalhar no futuro?

Sim, estou ansioso para trabalhar com a GSSHealth para apoiar os

SLMTA pour faire progresser la capacité des laboratoires vers l'atteinte des normes internationales.

Lors de la dernière réunion, vous avez mentionné que vous incluez tout le monde dans la prise de décisions. Comment les décisions du groupe ont-elles été appliquées à l'équipe ?

Le groupe axé sur la réponse au VIH/SIDA dans l'armée comprend moi-même, des parties prenantes de la Direction Centrale des Services de Santé des Armées (DCSSA) et des représentants de différents horizons et niveaux du système de santé militaire, y compris des gestionnaires de site, professionnels de laboratoire, conseillers, professionnels de la gestion des données et autres professionnels de la santé. Au moins deux représentants de chaque entité sont inclus dans la prise de décision (la CSLS-MDAC, la DCSSA, Kayes, Kati, Bamako, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Sévaré,

« J'ai hâte de travailler avec GSSHealth pour soutenir nos laboratoires. Il y a un intérêt aux approches pour faire progresser la capacité des laboratoires vers l'atteinte des normes internationales. »

Tombouctou, Gao). Toutes ces personnes sont impliquées dans le processus de prise de décision. Malheureusement, bien qu'il soit important d'inclure des collègues basés dans le nord du pays, des défis tels qu'une mauvaise connectivité Internet empêchent une collaboration régulière avec certains sites dans le nord.

Quelles méthodes/approches ont été mises en place pour aider avec le programme VIH ?

in Mali.

Are there things you look forward to working on?

Yes, I am eager to work with GSSHealth to support our laboratories. There is an interest in working on biosafety and following the SLIPTA and SLMTA approaches to advance laboratory capacity toward attaining international standards.

During our last discussion, you mentioned that you include everyone in decision-making. How were group decisions applied to the team?

The group of us focused on the HIV/AIDS response in the military include me, stakeholders from the Direction Centrale des Ser-

“I am eager to work with GSSHealth to support our laboratories. There is an interest in approaches to advance laboratory capacity toward attaining international standards.”

vices de Santé des Armées (DCSSA), and representatives from different backgrounds and levels of the military health system, including site managers, laboratory professionals, advisors, data management professionals, and other health professionals. At least two representatives of each entity are included in decision-making (CSLS-MDAC, DCSSA, Kayes, Kati, Bamako, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Sévaré, Timbuktu, Gao). All of these individuals are implicated in the decision-making process. Unfortunately, although colleagues based in the north of the country are essential, challenges such as poor internet connectivity prevent regular collaboration with four sites in the north.

What methods/approaches have

nossos laboratórios. Existe um interesse em trabalhar na biossegurança e em seguir as abordagens SLIPTA e SLMTA para promover a capacidade laboratorial para alcançar normas internacionais.

Durante a nossa última discussão, mencionou que incluía todos na tomada de decisões. Como foram aplicadas as decisões de grupo à equipa?

O grupo focado na resposta do HIV/SIDA nas forças armadas inclui a mim, partes interessadas da Direction Centrale des Services de Santé des Armées (DCSSA), e representantes de diferentes origens e níveis do sistema de saúde militar, incluindo gestores de locais, profissionais de laboratório, assessores, profissionais de gestão de dados e outros profissionais de saúde. Pelo menos dois representantes de cada entidade estão incluídos na tomada de decisões (CSLS-MDAC, DCSSA, Kayes, Kati,

“Estou ansioso para trabalhar com a GSSHealth para apoiar os nossos laboratórios. Existe um interesse em seguir abordagens para promover a capacidade laboratorial para alcançar normas internacionais.”

Bamako, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Sévaré, Timbuktu, Gao). Todos estes indivíduos estão implicados no processo de tomada de decisão. Infelizmente, embora colegas sediados no norte do país sejam essenciais, desafios como a fraca conectividade da Internet impedem a colaboração regular com quatro locais no norte.

Que métodos/abordagens foram implementados para ajudar no

Depuis 2003, nous utilisons une approche de pairs navigateurs pour soutenir les personnes vivant avec le VIH. Les pairs navigateurs partagent des expériences similaires et vivent dans les mêmes communautés que les personnes qu'ils encadrent. Les pairs navigateurs reçoivent une formation pour soutenir les personnes vivant avec le VIH et encourager leurs mentorés à rester engagés dans les soins. En plus des pairs navigateurs, l'approche participative, la promotion des différentes stratégies de dépistage et la référence vers les Sites de Prise en Charge sont des stratégies mises en place pour l'avancée du programme VIH.

Nous sommes intéressés à utiliser le projet ECHO pour fournir une formation continue et des collaborations entre les professionnels de la santé militaire. Pour ma part, je suis intéressé par la possibilité d'organiser des sessions sur les infections opportunistes chez les personnes vivant avec le VIH, la prise en charge de la femme enceinte et pédiatrique des cas de VIH, l'infection au COVID-19, la co-infection de l'hépatite virale avec le VIH, la co-infection du papillomavirus humain entraînant le cancer du col de l'utérus avec le VIH et les pratiques de collecte et de gestion des données.

Prochaines étapes

Vous aviez parlé de la réception imminente d'un appareil Gene Xpert, comment pensez-vous que cela va aider le programme ?

Comme je l'ai déjà dit, avoir cet instrument nous donne la capacité d'offrir un suivi de la charge virale VIH et de progresser vers l'atteinte des objectifs 95-95-95.

Quelles sont les prochaines étapes de l'équipe ?

La prochaine étape pour l'intégration du GeneXpert est la forma-

been put in place to help with the HIV program?

Since 2003, we have been using a peer navigator approach to support people with HIV. Peer navigators share similar experiences and live within the same communities as the people they mentor. Peer navigators receive training to support people with HIV and encourage their mentees to remain engaged in care. In addition to the peer navigators, a participatory approach, the promotion of different screening strategies, and referral to care sites are strategies put in place to advance the HIV program.

We are interested in using Project ECHO to provide continuing training and collaborations between military health professionals. For my part, I am interested in the possibility of organizing sessions on opportunistic infections in people with HIV, care of pregnant women and pediatrics in HIV cases, COVID-19 infection, viral hepatitis co-infection with HIV, Human papillomavirus (HPV) co-infection causing cervical cancer with HIV, and data collection and management practices.

Next steps

You talked about the imminent receipt of a Gene Xpert device, how do you think this will help the program?

Like I said before, having this instrument gives us the capacity to offer HIV viral load monitoring and make advances toward attaining the 95-95-95 objectives.

What are the team's next steps?

The next step for integrating the GeneXpert is the training of laboratory personnel on the use and maintenance of the equipment. The high mobility of military personnel means that when training is offered, it must be de-

programa do HIV?

Desde 2003, temos vindo a utilizar uma abordagem de navegadores de pares para apoiar pessoas com HIV. Os navegadores de pares partilham experiências semelhantes e vivem dentro das mesmas comunidades que as pessoas que orientam. Os navegadores de pares recebem formação para apoiar as pessoas com HIV e encorajar as suas mentes a continuarem envolvidas nos cuidados. Além dos navegadores de pares, a abordagem participativa, a promoção de diferentes estratégias de rastreio e encaminhamento para locais de atendimento são estratégias implementadas para avançar com o programa do HIV.

Estamos interessados em utilizar o Projeto ECHO para proporcionar formação contínua e colaborações entre profissionais de saúde militares. Pela minha parte, estou interessado na possibilidade de organizar sessões sobre infeções oportunistas em pessoas com HIV, cuidados de grávidas e pediatria em casos de HIV, infecção COVID-19, coinfecção por hepatite viral com HIV, coinfecção do papilomavírus humano (HPV) causando cancro do colo do útero com HIV, e práticas de recolha e gestão de dados.

Próximos passos

Falou sobre o iminente recebimento de um dispositivo Gene Xpert, como achas que isto vai ajudar o programa?

Como já disse, ter este instrumento dá-nos a capacidade de oferecer monitorização da carga viral do HIV e de fazer progressos no sentido de atingir os objetivos 95-95-95.

Quais são os próximos passos da equipa?

tion du personnel de laboratoire sur l'utilisation et l'entretien de l'équipement. La grande mobilité du personnel militaire signifie que lorsqu'une formation est offerte, elle doit être dispensée à un grand nombre de membres du personnel, afin de garantir que les sites auront une couverture adéquate pour les services de test lorsque les membres du personnel sont déployés ou affectés à un autre emplacement.

Le personnel du laboratoire de Bamako a reçu une formation initiale sur l'installation, la maintenance et la procédure de test de GeneXpert, et je voudrais m'assurer qu'ils ont une solide compréhension des pratiques de maintenance préventive. Je souhaite également développer une stratégie d'acquisition de contrôles qualité. De plus, je voudrais plaider pour l'acquisition d'un deuxième instrument GeneXpert pour le test de la charge virale VIH dans un laboratoire militaire à Sévaré.

Quels domaines de soutien aimez-vous voir de la part du Réseau MLQI pour faire avancer les objectifs des laboratoires militaires et du programme militaire de lutte contre le VIH au Mali ?

J'aimerais que le Réseau MLQI apporte son soutien à l'avancement des processus de biosécurité et à la mise en œuvre des approches SLIPTA et SLMTA pour faire progresser les pratiques de qualité.

livered to a large number of personnel to ensure sites will have adequate coverage for testing services when deployed or assigned to another location.

Laboratory personnel in Bamako have received initial training on GeneXpert installation, maintenance, and testing procedures. I would like to ensure that they have a strong understanding of preventive maintenance practices. I would also like to develop a strategy for acquiring quality controls. In addition, I would like to advocate for the acquisition of a second GeneXpert instrument for HIV viral load testing at a military laboratory in Sévaré.

What areas of support would you like to see from the MLQI Network to advance the goals of military laboratories and the military HIV program in Mali?

I would like the MLQI Network to support the advancement of biosafety processes and undertake the SLIPTA, and SLMTA approaches to advance quality practices.

O próximo passo para a integração do GeneXpert é a formação de pessoal de laboratório sobre a utilização e manutenção do equipamento. A elevada mobilidade dos militares significa que, quando a formação é oferecida, deve ser entregue a um grande número de pessoal para garantir que os locais disponham de uma cobertura adequada para os serviços de teste quando destacados ou atribuídos a outro local.

O pessoal do laboratório em Bamako recebeu formação inicial sobre procedimentos de instalação, manutenção e teste da GeneXpert. Gostaria de assegurar que tenham uma forte compreensão das práticas de manutenção preventiva. Gostaria também de desenvolver uma estratégia para a aquisição de controlos de qualidade. Além disso, gostaria de defender a aquisição de um segundo instrumento GeneXpert para testes de carga viral do VIH num laboratório militar em Sévaré.

Que áreas de apoio gostaria de ver da Rede MLQI para avançar com os objetivos dos laboratórios militares e do programa militar de HIV no Mali?

Gostaria que a Rede MLQI apoiasse o avanço dos processos de biossegurança e realizasse as abordagens SLIPTA e SLMTA para promover práticas de qualidade.