

Ce que les experts pensent de nous?

Centre National de Transfusion Sanguine, Guinée Conakry

B | medical
systems
From Azenta Life Sciences



À travers ces courtes discussions, nous essayons de comprendre ce que nos clients pensent de nous. Aujourd'hui, nous allons à Conakry, en Guinée (Afrique) pour rencontrer le Docteur Nyankoye Yves Haba, pharmacien biologiste, Directeur du **Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS)** de Guinée depuis 2011.

Le CNTS est le service national de la transfusion sanguine en Guinée et s'occupe de la coordination de toutes les structures de transfusion sanguine du pays.



**Blood
Bank Chest
Refrigerator**

fig. Model
MRB3000SDD

A. Pouvez-vous expliquer quelles sont les activités du CNTS? Nous définissons la stratégie nationale de transfusion sanguine. Parallèlement à cela, nous avons des activités opérationnelles qui sont la collecte, le traitement, le stockage et la distribution du sang pour la région de Conakry mais également pour les autres centres du pays. Pour l'ensemble du pays, nous avons reçu environ 85 000 dons de sang pour l'année 2022.

B. Dans quelles circonstances avez-vous besoin de réfrigération médicale? Le sang que nous collectons est uniquement et exclusivement destiné à la transfusion sanguine et doit être stocké à température comprise entre +2 et +6°C. Nous n'avons pas de centre de fractionnement en Guinée. Aussi, nous n'avons pas de capacités très développées en matière de distribution du sang à l'intérieur du pays. Nous avons des véhicules de collecte équipés de réfrigérateurs pour la distribution et nous utilisons des contenaires isothermes pour le transport dans la région de Conakry. Pour le reste du pays, chaque structure collecte, analyse et stock le sang jusqu'à la distribution. Nous fournissons donc les centres de transfusion avec des équipements leur permettant le stockage sécurisé des poches.

Nous pouvons stocker nos poches durant maximum 42 jours pour les concentrés de globules rouges et 35 jours pour le sang total. Cependant, comme nous ne collectons pas suffisamment de sang pour répondre à la demande, cette durée maximum n'est jamais atteinte. La plupart du temps, le sang sort dans les 10 jours qui suivent la collecte.

C. Quels produits avez-vous acheté? Pour quelles raisons? Le CNTS dispose d'une dizaine de réfrigérateurs pour le stockage du sang et nous avons 55 autres structures déconcentrées de transfusion sur le territoire. La moitié au moins d'entre ces structures, dispose de 2 réfrigérateurs de stockage; les autres en disposent au moins un.

Nous avons acheté le réfrigérateur de banque de sang solaire, MRB3000SDD. Nous avons reçu les premiers réfrigérateurs via l'Organisation Mondiale de la Santé sur un financement de la coopération japonaise, la Banque Mondiale et le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA). L'Etat Guinéen a ensuite pris le relais via un consultant local. À présent, d'autres partenaires techniques et financiers comme la Banque Islamique de Développement (BID) s'occupent de l'achat des équipements médicaux pour la transfusion.





**Blood
Bank Chest
Refrigerator**

fig. Model
MRB3000SDD

- D. Quelles sont les caractéristiques qui vous ont le plus plu dans ce produit? Pouvez-vous nous parler des performances de l'appareil?** Nous sommes dans un pays où l'électricité est une denrée très rare. Le critère principal pour nous est donc le fonctionnement à l'énergie solaire. Ensuite, la stabilité de la température est un critère primordial. Nous avons vérifié la stabilité de la température en installant des thermomètres internes. Chaque réfrigérateur est accompagné d'une fiche de relevés de la température que l'utilisateur remplit quotidiennement. Nous aimons également le fait que, à distance, nous pouvons suivre le fonctionnement du réfrigérateur. Nous avons la possibilité de nous connecter et de voir à distance si le système marche bien. Enfin, nous nous référons aux certifications de l'OMS. Ce sont ces critères qui nous ont poussé à choisir le modèle MRB3000SDD.
- E. Comment utilisez-vous le produit de B Medical Systems et quels sont les avantages pour votre institution?** Nous l'utilisons pour le stockage des poches de sang que nous collectons et qui sont destinées à la transfusion sanguine. entre 2 et 6°C L'appareil fonctionne en utilisant l'énergie solaire et est très stable. Ce sont les avantages principaux dont nous bénéficions en utilisant le MRB3000SDD.
- F. Avez-vous trouvé en B Medical Systems un partenaire digne de confiance? Oui** mais nous ne travaillons pas directement avec la société mais via le partenaire locale.
- G. Comment avez-vous appris l'existence de B Medical Systems?** J'ai été invité à une présentation du produit au Sénégal où j'ai pris connaissance de ce modèle et nous avons commencé à travailler avec B Medical Systems.
- H. Depuis combien de temps êtes-vous client de B Medical?** Depuis 2006.
- I. Êtes-vous satisfait de l'équipement?** Bien entendu, nous n'avons aucun problème avec les équipements point de vue de la qualité du sang et de la durée de vie de l'appareil. Nous n'avons pas de problème.
- J. Recommanderiez-vous B Medical Systems?** Naturellement. Si notre auto-évaluation nous donne confiance sur la qualité d'un équipement, nous le recommandons à nos partenaires.

