

Was denken Experten über uns?

Centre National de Transfusion Sanguine, Conakry, Guinea

B medical systems



In diesen kurzen Gesprächen versuchen wir zu verstehen, was unsere Kunden über uns denken. Heute fahren wir nach Conakry, Guinea (Afrika), um Dr. Nyankoye Yves Haba zu treffen, Pharmakologe, Biologe und Direktor des **Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS)** in Guinea <DE: Nationales Zentrum für Bluttransfusion> seit 2011.

Das CNTS ist der nationale Bluttransfusionsdienst in Guinea, das für die Koordinierung aller Bluttransfusionseinrichtungen des Landes zuständig ist.

A. Erklären Sie uns bitte, worin die Aktivitäten des Zentrums bestehen? Wir definieren die nationale Bluttransfusionsstrategie. Gleichzeitig umfasst unsere operative Tätigkeit die Gewinnung, Verarbeitung, Lagerung und Verteilung von Blut für die Region der Hauptstadt Conakry sowie für andere Zentren im Land. Allein im Jahr 2022 haben wir rund 85.000 Blutspenden erhalten.

B. Warum besteht in Ihrem Unternehmen ein Bedarf für Kühlagerung? Das von uns gesammelte Blut ist einzig und allein für Bluttransfusionen bestimmt und muss bei einer Temperatur zwischen 2 °C und 6 °C gelagert werden. Wir haben in Guinea kein Zentrum zur Fraktionierung und wir haben auch keine hochentwickelten Blutverteilungskapazitäten im Land. Für die Verteilung verfügen wir über Sammelfahrzeuge, die mit Kühltanks ausgestattet sind. Für den Transport in der Region Conakry verwenden wir isothermische Behälter. Für den Rest des Landes sammelt, analysiert und lagert jede Einrichtung selbst das Blut bis zur Verteilung. Deshalb stellen wir den Transfusionszentren die notwendige Ausrüstung zur Verfügung, damit sie die Blutkonserven sicher lagern können.

Wir können unsere Blutkonserven maximal 42 Tage für rote Blutkörperchen und 35 Tage für Vollblut aufbewahren. Da wir jedoch nicht genügend Blut abnehmen, um den Bedarf zu decken, wird diese Höchstdauer nie erreicht. In den meisten Fällen wird das Blut innerhalb von 10 Tagen nach der Entnahme freigegeben.

C. Welche Produkte haben Sie bei B Medical Systems gekauft? Zu welchem Zweck? Das CNTS verfügt über etwa zehn Kühltanks für die Blutlagerung, und wir haben 55 weitere dezentrale Transfusionseinrichtungen im Land. Mindestens die Hälfte dieser Einrichtungen verfügt über 2 Kühltanks, während die anderen mindestens einen haben.

Wir haben den solarbetriebenen Blutbank-Truhenkühlschrank MRB 3000 SDD gekauft. Die ersten Kühltanks erhielten wir über die Weltgesundheitsorganisation, die von der Japanischen Zusammenarbeit, der Weltbank und dem Bevölkerungsfonds der Vereinten Nationen (UNFPA) finanziert wurde. Die Regierung Guineas übernahm dann über einen lokalen Berater die Leitung. Derzeit sind andere technische und finanzielle Partner wie die Islamische Entwicklungsbank (IDB) an der Beschaffung von medizinischem Transfusionsmaterial beteiligt.

D. Welche Funktionen gefallen Ihnen am besten? Könnten Sie bitte etwas über die Leistungen des Gerätes sagen? Wir befinden uns in einem Land, in dem Strom sehr knapp ist. Aus diesem Grund ist das Hauptkriterium für uns die Solarenergie. Darüber hinaus ist auch die Temperaturstabilität von entscheidender Bedeutung, die wir durch den Einbau von internen Thermometern überprüfen. Wir schätzen es, dass jeder Kühltank mit einem Temperaturprotokoll geliefert wird, das der Benutzer täglich ausfüllt. Uns gefällt auch die Tatsache, dass wir durch Einloggen den Betrieb des Kühltanks aus der Ferne überwachen und sehen können, ob das System ordnungsgemäß funktioniert. Uns gefällt auch die Tatsache, dass wir durch Einloggen den Betrieb des Kühltanks aus der Ferne überwachen und sehen können, ob das System ordnungsgemäß funktioniert. Schließlich beziehen wir uns auf die WHO-Zertifizierungen, die uns zur Wahl des Modells MRB 3000 SDD bewogen haben.



BLUTBANK- TRUHENKÜHL- SCHRANK

Abb. Modell
MRB 3000 SDD





BLUTBANK- TRUHENKÜHL- SCHRANK

Abb. Modell
MRB 3000 SDD

E. Wie verwenden Sie die Produkte von B Medical Systems und welchen Nutzen haben sie für Ihre Einrichtung? Wir verwenden sie, um die Blutkonserven, die wir für Bluttransfusionen sammeln, zwischen +2 °C und +6 °C zu lagern. Das Gerät ist solarbetrieben und sehr stabil. Dies sind die wichtigsten Vorteile bei der Verwendung des MRB 3000 SDD.

F. Haben Sie in B Medical Systems einen vertrauenswürdigen Partner gefunden? Ja, aber wir arbeiten nicht direkt mit dem Unternehmen zusammen, sondern über den lokalen Partner.

G. Wie haben Sie von B Medical Systems erfahren? Ich wurde zu einer Produktpräsentation in Senegal eingeladen, wo ich dieses Modell kennenlernte, und wir begannen die Zusammenarbeit mit B Medical Systems.

H. Wie lange sind Sie schon Kunde bei B Medical Systems? Seit 2006.

I. Sind Sie mit den Geräten zufrieden? Natürlich, wir haben keine Probleme mit der Ausrüstung in Bezug auf die Blutqualität und die Lebensdauer. Wir haben kein Problem.

J. Würden Sie B Medical Systems weiterempfehlen? Natürlich. Wenn wir aufgrund unserer eigenen Beurteilungen von der Qualität eines Geräts überzeugt sind, empfehlen wir es unseren Partnern.

