

¿Qué opinan los expertos de nosotros?

Centre National de Transfusion Sanguine, Guinée Conakry

B medical systems



A través de estas breves conversaciones, intentamos entender qué piensan nuestros clientes de nosotros. Hoy vamos a Conakry, Guinea (África), para reunirnos con el Dr. Nyankoye Yves Haba, farmacéutico-biólogo y director del **Centro Nacional de Transfusión Sanguina (CNTS)** de Guinea desde 2011.

El CNTS es el servicio nacional de transfusiones de sangre en Guinea y es el responsable de coordinar todas las instalaciones de transfusión de sangre del país.

A. ¿Podría explicar en qué consisten las actividades del Centro? Definimos la estrategia nacional de transfusión sanguínea. Al mismo tiempo, nuestras actividades operativas incluyen la recolección, procesamiento, almacenamiento y distribución de sangre para la región de Conakry, así como para otros centros del país. A nivel nacional, hemos recibido alrededor de 85.000 donaciones de sangre solo en 2022.

B. ¿Por qué hay necesidad de almacenamiento en frío en tu negocio? La sangre que recolectamos está destinada únicamente y exclusivamente a transfusiones, y debe almacenarse a una temperatura entre 2°C y 6°C. No contamos con un centro de fraccionamiento en Guinea, ni tampoco contamos con una capacidad de distribución de sangre muy desarrollada dentro del país. Disponemos de vehículos de recolección equipados con refrigeradores para la distribución, y utilizamos contenedores isotérmicos para el transporte en la región de Conakry. En el resto del país, cada estructura recolecta, analiza y almacena sangre hasta su distribución. Por lo tanto, proporcionamos a los centros de transfusión el equipo necesario para que puedan almacenar las bolsas de forma segura.

Podemos almacenar nuestras bolsas como máximo 42 días para glóbulos rojos y 35 días para sangre total. Sin embargo, como no recogemos suficiente sangre para cubrir la demanda, este periodo máximo nunca se alcanza. En la mayoría de los casos, la sangre se libera dentro de los 10 días posteriores a la recogida.

C. ¿Qué productos compraste en B Medical Systems? ¿Para qué propósito? The CNTS has around ten refrigerators for blood storage, and we have 55 other decentralized transfusion structures in the country. At least half of these structures have 2 refrigerators, while the others have at least one.

Hemos comprado el refrigerador de banco de sangre alimentado por energía solar MRB 3000 SDD. Recibimos los primeros refrigeradores a través de la Organización Mundial de la Salud, con financiación de la Cooperación Japonesa, el Banco Mundial y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA). Posteriormente, el gobierno guineano asumió el proceso a través de un consultor local. Actualmente, otros socios técnicos y financieros, como el Banco Islámico de Desarrollo (BID), participan en la adquisición de equipos médicos para transfusión.

D. ¿Cuáles son las características que más te han gustado? ¿Podrías hablar sobre el rendimiento del dispositivo? Estamos en un país donde la electricidad escasea mucho. Por esta razón, el criterio principal para nosotros es la energía solar. Además, la estabilidad térmica también es esencial y lo comprobamos instalando termómetros internos, pero agradecemos que cada refrigerador venga con un registro de temperatura que el usuario completa diariamente. También apreciamos el hecho de poder monitorear el funcionamiento remoto del refrigerador iniciando sesión para verificar a distancia si el sistema funciona correctamente. Finalmente, nos referimos a las certificaciones de la OMS, que fueron los criterios que nos llevaron a elegir el modelo MRB 3000 SDD.



**Cofre
Refrigerador
Solar de Banco
Sanguíneo**

MRB 3000 SDD



**Cofre
Refrigerador
Solar de Banco
Sanguíneo**

MRB 3000 SDD

E. ¿Cómo estás utilizando los productos de B Medical Systems y cómo benefician a tu institución? La usamos para almacenar las bolsas de sangre que recolectamos para la transfusión entre 2°C y 6°C. La unidad funciona con energía solar y es muy estable. Estas son las principales ventajas de usar el MRB 3000 SDD.

F. ¿Has encontrado en B Medical Systems un socio de confianza? Sí, pero no trabajamos directamente con la empresa, sino a través del socio local.

G. ¿Cómo conociste B Medical Systems? Me invitaron a una presentación de producto en Senegal, donde aprendí sobre este modelo, y empezamos a trabajar con B Medical Systems.

H. ¿Cuánto tiempo llevas siendo cliente de B Medical Systems? Desde 2006.

I. ¿Estás satisfecho con el equipo? Por supuesto, no tenemos problemas con el equipo en cuanto a calidad de sangre y vida útil. No tenemos ningún problema.

J. ¿Recomendarías B Medical Systems? Naturalmente. Si nuestras autoevaluaciones nos dan confianza en la calidad de un equipo, lo recomendamos a nuestros socios.

