

# ¿Qué opinan los expertos de nosotros?

Centro Regional de Sangre del Condado de Bihor, Rumanía

**B** medical systems



**CENTRUL DE TRANSFUZIE SANGUINĂ - ORADEA**

A través de estas breves conversaciones, intentamos comprender qué piensan nuestros clientes de nosotros. Hoy vamos a Bihor, Rumanía, para hablar con la Dra. Olivia Burta, directora del **Centro Regional de Sangre del Condado de Bihor**. El centro de sangre gestiona entre 1.000 y 1.100 donaciones de sangre al mes, incluyendo donaciones de sangre total y aféresis plaquetaria. Este banco de Sangre es uno de los más grandes del país.

**A. ¿Podrías explicar en qué consisten tus actividades?** Somos el Centro de Sangre del Condado de Bihor (Oradea) y nuestras actividades consisten en la donación de sangre, análisis, procesamiento, almacenamiento y envío a los hospitales a los que servimos y a otros centros de sangre a los que ayudamos. Las colectas se organizan de lunes a viernes y, de vez en cuando, organizamos colectas móviles durante el fin de semana.

Procesamos la sangre total de forma semi-automatizada y nos gustaría empezar pronto de forma automatizada. La sangre procesada se usa exclusivamente para transfusiones y está destinada al paciente.

**B. ¿Por qué es necesario almacenar sangre en tu organización?** Somos un Centro de Sangre que presta servicios a los hospitales de nuestro condado y a otros Centros de Transfusión de Sangre, cuando es necesario. Debemos garantizar que la sangre y sus componentes se procesen y almacenen correctamente, de acuerdo con los requisitos nacionales, según la normativa europea. El plasma debe congelarse en un plazo limitado y para ello, utilizamos un congelador más rápido cuando la cantidad de unidades de plasma extraídas supera la capacidad de uso del equipo de  $-80^{\circ}\text{C}$  con fines de congelación.

**C. ¿Qué productos compraste en B Medical Systems? ¿Para qué propósito?** Disponemos de una unidad de congelador de choques por contacto (CSF61), dos unidades de  $-80^{\circ}\text{C}$  (línea U), dos unidades de congeladores de almacenamiento de plasma (línea F) y dos unidades de refrigeradores de banco de sangre (línea B) para el almacenamiento de glóbulos rojos.



**Congelador Rápido de Contacto**

CSF61





Refrigerador  
de Banco  
Sanguíneo

B501



**D. ¿Cuáles son las características que más te gustan? ¿Podrías hablar sobre el rendimiento de los dispositivos?** El más interesante es, por mucho, es el CSF por su rendimiento y la calidad del plasma que se congela por choque térmico, todas las funciones de seguridad y las características modernas de la línea Premium son impresionantes. Tuvimos que acondicionar la sala para colocar el congelador de choque térmico, pero está bien, ya que es un dispositivo muy eficiente y representa un gran avance para nuestra organización.

Tenemos un calendario nacional según el cual cada centro de sangre debe enviar al Laboratorio de Referencia – Instituto Nacional de Transfusión de Sangre- un cierto número de muestras de cada tipo de componente. El instituto sigue un procedimiento definido para realizar pruebas de control de calidad a los componentes y envía sus informes a los diferentes centros de sangre.

También nos beneficiamos de los sistemas de monitoreo remoto conectados a cada uno de nuestros dispositivos y que registran la temperatura. Recibimos informes periódicos sobre la actividad de nuestros equipos y esto es realmente importante para nosotros.

**E. ¿Cómo estás utilizando el producto B Medical Systems y cómo beneficia a tu institución?** Hacemos un máximo de 2 ciclos al día con el congelador de choque de contacto según el número de donantes de sangre y las unidades de plasma recogidas. Las dos placas independientes del CSF nos son muy útiles porque tenemos diferentes volúmenes de bolsas, lo que ayuda a mantener la uniformidad de la congelación. La capacidad media de la bolsa de sangre en Rumanía es de 220-250 ml, obtenida por donación total de sangre.

Estamos congelando el plasma siguiendo las normas EDQM y las normativas nacionales que establecen que debe congelarse totalmente en menos de 1 hora.

**F. ¿Has encontrado en B Medical Systems un socio de confianza?** Sí, lo hicimos, ya que su socio local, **Chrono Trade Medical**, actúa rápido y profesionalmente cuando es necesario.

**G. ¿Cómo conociste B Medical Systems?** A través de la licitación nacional organizada en el Instituto.

**H. ¿Cuánto tiempo llevas siendo cliente de B Medical Systems?** Este es el tercer año, así que desde 2020.

**I. ¿Estás satisfecho con el equipo?** En general sí.

**J. ¿Recomendarías B Medical Systems?** Sí. Como la adquisición del equipo se ha realizado mediante licitación nacional, prácticamente todos los centros de transfusión sanguínea de Rumanía poseen estos dispositivos. Toda nuestra red está equipada con los mismos materiales, lo que facilita las cosas si tenemos un problema o si queremos compartir información para mejorar la gestión de los espacios de almacenamiento.

