

Banco Distrital de Sangre

Banco de Sangre Categoría A



Somos un centro de referencia comprometido con la salud y el bienestar de nuestros donantes y pacientes, **certificados por la Fundación CAT bajo estándares de calidad internacionales en hemoterapia.**

Aseguramos la excelencia en la captación de donantes, procesamiento, almacenamiento y distribución de hemocomponentes, **garantizando la máxima seguridad transfusional para nuestros pacientes.**

Nuestro equipo humano está conformado por especialistas altamente capacitados, **comprometidos con la investigación y la formación de nuevos talentos**, lo que nos permite mantenernos a la vanguardia del conocimiento científico. Además, contamos con tecnología de última generación alineada con modelos europeos, optimizando recursos y garantizando la eficiencia en cada uno de nuestros procesos.



Nuestros servicios



Irradiación de plaquetas estándar, glóbulos rojos y productos por aféresis a entidades externas.



Pruebas de biología molecular NAT en pool de 6 muestras o Individual.



Pruebas especiales en inmunohematología para la resolución de casos clínicos de alta complejidad y estudios de compatibilización eritrocitaria.



Flebotomía terapéutica.

Nuestros productos

El 100% de nuestros componentes sanguíneos son procesados con pruebas de biología molecular NAT, disminuyendo la posibilidad de aparición de infecciones transmitidas por transfusión.

- Glóbulos rojos pobres en leucocitos.
- Plaquetas por aféresis filtradas (CUPsF).
- Glóbulos rojos filtrados pre almacenamiento y pos almacenamiento.
- Glóbulos rojos filtrados por aféresis.
- Concentrado de plaquetas estándar.
- Alícuota pediátrica filtrada de glóbulos rojos.
- Plasma fresco congelado.
- Componentes sanguíneos irradiados.
- Crioprecipitados.
- Sangre total reconstituida.
- Plaquetas por aféresis leucorreducidas (CUPs).
- Alícuotas de Plaquetaféresis.



Nuestros Servicios destacados



Procesamiento de pruebas de biología molecular NAT para el virus del VIH, Hepatitis B y Hepatitis C para bancos de sangre interesados en disminuir el riesgo de Infecciones Transmitidas por Transfusión.



Único banco de sangre en Colombia con **equipo especializado y certificado para la irradiación de componentes sanguíneos** indicados en pacientes inmunosuprimidos y candidatos a trasplante, para disminuir el riesgo de enfermedad injerto contra huésped asociado a transfusión (EICH-T)



Servicio especializado en inmunohematología que realiza pruebas avanzadas para resolver casos clínicos complejos, resolución de discrepancias y estudios de compatibilidad eritrocitaria. Diseñado para apoyar transfusiones seguras, este servicio respalda a médicos, clínicos y hematólogos en todo el país.



Procesos de rutina a bancos de sangre para la **separación y conservación temporal de hemocomponentes**, así como el procesamiento de pruebas de inmunohematología, Inmuno-serología y biología molecular en caso de contingencia.



Proceso de flebotomía terapéutica utilizado para el manejo de diversas patologías relacionadas con el exceso de glóbulos rojos o hierro en la sangre para pacientes no hospitalizados, a través de una atención especializada con equipo médico y de enfermería con experiencia en hemoterapia, evaluación previa del paciente para garantizar la idoneidad del procedimiento y monitoreo continuo durante y después del procedimiento para asegurar una experiencia segura y confortable. Con ajuste del volumen de sangre extraída según las indicaciones del médico tratante, así como registro y seguimiento detallado del historial del paciente para un manejo continuo de su condición.



Nos dedicamos a fortalecer el **compromiso con la comunidad mediante campañas educativas** que promueven la cultura de la donación de sangre. Además, ofrecemos atención personalizada y transporte exclusivo para nuestros donantes especiales, garantizando una experiencia cómoda y significativa.



Asesoría y apoyo permanente a los servicios de gestión pretransfusional, comités transfusionales y bancos de sangre a nivel nacional, promoviendo su desarrollo y mejora continua.



Banco de sangre de referencia a nivel Nacional e Internacional en capacitación de Talento Humano en Banco de sangre



Línea de investigación en Medicina Transfusional. Participación en proyectos de investigación científica.



Distribución de componentes sanguíneos a nivel nacional, garantizando el abastecimiento para cubrir las necesidades transfusionales en zonas alejadas y vulnerables, especialmente fuera de las principales capitales del país.

Escanea el código QR y recibe más información

