



MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL NACIONAL DE LA MUJER
UNIDAD DE BANCO SANGRE



OFERTA DE SERVICIOS UNIDAD DE BANCO DE SANGRE AÑO 2023

Licda. Mayra Cecilia Linares de García
Jefe de Banco de Sangre

Dra. Cristina Rivas de Amaya
Jefe de División de Diagnostico y Apoyo

SAN SALVADOR, 12 DE ABRIL DE 2023

BANCO DE SANGRE

Es la unidad orientada a la captación de donantes, procesamiento, almacenamiento y distribución de los Hemocomponentes, además, se encargan de analizar las muestras recolectadas y separar la sangre en sus diferentes hemocomponentes como son: Glóbulos rojos, Plasmas frescos congelados, Plaquetas y crioprecipitados.

Los donantes de sangre pueden ser: voluntarios por reposición, altruistas (empresas, miembros de alguna congregación e Iglesias donde se reúnen)

Además cuenta con personal altamente calificado para brindar sus servicios a todas aquellas pacientes y familiares que lo necesiten ya sea en el área hospitalaria, consulta externa, o pacientes referidas de unidades de salud.

El Banco de sangre está constituido por 5 áreas que son:

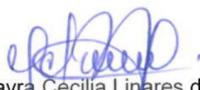
- 1- Área de Hospitalización
- 2- Área de Atención de Donantes
- 3- Área de Separación de Hemocomponentes
- 4- Área de Pruebas Especiales
- 5- Despacho de hemocomponentes

OFERTA DE SERVICIOS

- 1. Área de Hospitalización:** esta área es la principal en cuanto a la Urgencia y recuperación de todas aquellas pacientes que necesitan de una transfusión sanguínea urgente.

Cuenta con área de recepción de muestras para recibir todas las solicitudes de transfusión, exámenes de hospitalización y consulta externa indicados por el medico.

Nombre del Servicio: exámenes de Banco de Sangre



Licda. Mayra Cecilia Linares de García
Jefe de Banco de Sangre

Descripción del servicio:

1. Típeo sanguíneo y Rh (Directo e Inverso)
2. Coombs Directo
3. Coombs Indirecto
4. Aglutininas
5. Anticuerpos irregulares
6. Rastreo de anticuerpos irregulares
7. Prueba Cruzada
8. Reconstitución de sangre para Exanguíneo transfusión
9. Leucorreducción de Glóbulos Rojos
10. Prueba Du
11. Transfusión de hemocomponentes a los diferentes servicios del Hospital
12. Fenotipos de pacientes

Área encargada: Hospitalización

Licda. Maristela Iliana Alegria Molina

Requisitos generales:

- ✓ Boleta de indicación de exámenes, con nombre de paciente, registro, edad, servicio, número de cama, sexo, fecha, médico responsable, diagnóstico y sello de servicio.
- ✓ Paciente no necesita estar en ayunas para toma de muestras de exámenes.

Horario establecido: 24 horas del día, los 365 días del año (área de hospitalización).

Consulta externa: 7:00 am a 3:00 pm.

Tiempo de respuesta: 40 minutos a 2 horas.



Licda. Mayra Cecilia Linares de Garcia
Jefe de Banco de Sangre

OFERTA DE SERVICIOS

2. Área de Donantes:

Es la responsable de atender a todas aquellas personas que vienen a donar sangre a pacientes que se encuentran ingresadas en nuestra Institución y aquellas con una intervención quirúrgica programada en la consulta externa. Además es la encargada de organizar, programar y elaborar campañas móviles que se realizan en diferentes instituciones altruistas que lo solicitan para ayudar a nuestras pacientes.

Para la atención de donantes se cuenta con un área de charlas pre-donación, en el cuál se le verifica: Presión arterial, temperatura, peso, hemograma y posterior a esto toma de datos personales.

Se cuenta con áreas de entrevista y área de flebotomía de donantes.

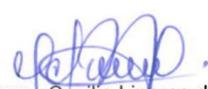
Nombre del servicio: Boleta de solicitud de Donantes de Sangre

Descripción del servicio:

1. Típeo sanguíneo y Rh (Directo e Inverso)
2. Hemogramas
3. Hemoglobina por la técnica de sulfato de cobre
4. Presión Arterial
- 6- Peso
- 7- Fenotipo para donantes de sangre
- 8- Anticuerpos irregulares
- 9- Flebotomía de donantes con grupos de sangre poco frecuentes a través de la técnica de doble cosecha.

Área Encargada: Donantes de Sangre

Responsable: Licda. Rosa Angélica Rodríguez de Velásquez


Licda. Mayra Cecilia Linares de García
Jefe de Banco de Sangre



Requisitos Generales:

1. Boleta de solicitud de donantes con: nombre y registro de paciente, cantidad de donantes solicitados.
2. Venir ya desayunados pero no consumir comida grasosa.
3. Traer documento de Identidad DUI, o cualquier otro documento vigente como licencia de conducir y pasaporte.
4. No presentar síntomas de gripe, tos o infección.
5. En los hombres no se aceptan con perforaciones.
6. No haber ingerido bebida alcohólica en 24 horas antes.
7. No estar tomando medicamentos.
8. En mujeres no estar embarazadas.
9. No estar lactando, ni sospecha de embarazo.
10. Cumplir con normas establecidas por la Red Nacional de Bancos de Sangre.

Dirección exacta: primera planta, contiguo a consulta externa.

Horario establecido: de 6:30 am a 12:00 del mediodía

Tiempo de Respuesta: de 45 minutos a 4 horas.


Licda. Mayra Cecilia Linares de Garcia
Jefe de Banco de Sangre



OFERTA DE SERVICIOS

3. Área de Separación de Hemocomponentes

Es el área encargada de fraccionar la sangre completa en sus diferentes hemocomponentes.

Nombre del Servicio: Fraccionamiento de Hemocomponentes

Descripción del Servicio

- 1- Separación de Glóbulos rojos empacados
- 2- Separación de Plasma Fresco Congelado
- 3- Separación de Concentrado de Plaquetas
- 4- Separación de Crioprecipitados

Área encargada: Fraccionamiento de Hemocomponentes

Responsable: Lic. José Rider García

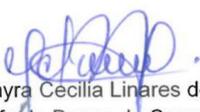
Requisitos Generales:

- 1- Unidad de sangre completa (450 ml)
- 2- Debidamente identificada con: grupo sanguíneo y Rh, fecha de extracción y vencimiento de la Unidad.

Dirección exacta: primera planta, contiguo a consulta externa.

Horario establecido: de 8:00 am a 3:00 pm

Tiempo de Respuesta: de 4 horas a 6 horas.


Licda. Mayra Cecilia Linares de García
Jefe de Banco de Sangre



4. Área de Pruebas Especiales:

Es la encargada de procesar las pruebas de tamizaje que se le realizan a todas las unidades recolectadas.

Nombre del servicio: Tamizaje de Donantes de Sangre

Descripción del Servicio:

1. Examen de VIH 4° Generación Elisa
2. Examen de Antígeno de Hepatitis B (HBsAg) donantes
3. Examen de Anticuerpo de Hepatitis C (HCV) donantes
4. Examen de Chagas Elisa IgG, donantes
5. Serología Elisa - Sífilis
6. RPR para Serología
7. Se envían muestras Reactivas de Donantes al Laboratorio Nacional de Referencia para su confirmación.

Área encargada: Pruebas Especiales

Responsable: Licda. Roxana Yasmin Canales Fuentes


Licda. Mayra Cecilia Linares de García
Jefe de Banco de Sangre



5. Servicio de Despacho de Hemocomponentes

Es un apoyo que se brinda a la Red de Bancos de Sangre del MINSAL

Nombre del Servicio. Despacho de Hemocomponentes

- Despacho de Glóbulos Rojos Empacados
- Despacho de Plasma Fresco Congelado
- Despacho de Concentrado de Plaquetas

Responsable: Todo el personal del Banco de Sangre

Requisitos Generales:

- 1- Solicitud de hemocomponentes para: GRE, PFC, PLAQUETAS O CRIOPRECIPITADOS.
- 2- Se despacha hemocomponentes sanguíneos de acuerdo a la disponibilidad que hay en el Hospital.
- 3- Se despacha a todo la Red de Bancos de Sangre del MINSAL.

Dirección exacta: primera planta, contiguo a consulta externa.

Horario establecido: 7:00 am a 3:00 pm (despachos de cantidades grandes)
Las 24 horas los 365 días del año en casos de urgencias.

Tiempo de Respuesta: 30 minutos a 2 horas.



Licda. Mayra Cecilia Linares de García
Jefe de Banco de Sangre