

Ciudad de México a 21 de junio del 2026

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALAVDOR ZUBIRÁN.

Dra. Laura Adriana Tripp Aguilar

COORDINADORA DEL SERVICIO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL

PRESENTE

NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IMPUESTO POR MES	CANTIDAD DE MESES	MONTO DE LA OFERTA SIN IMPUESTOS	I.V. A	MONTO TOTAL CON IMPUESTOS
1	Prestación de servicios profesionales en el SERVICIO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL	Servicio	\$19,604.00	6 MESES	\$101,400.00	\$16,224.00	\$117,624.00

Vigencia de cotización: 30 días

El servicio incluye:

- Flebotomía
 - a) Toma de muestras a persona donantes
- Realización de biometría hemática
- Manejo de equipo Cell Dyn Ruby
- Mantenimiento de Cell Dyn Ruby
 - a) Correr la muestra de la persona donante en el equipo para obtener la biometría hemática.
 - b) Definir con base en la NORMA Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2012, los niveles de hemoglobina, hematocrito y plaquetas mínimos requeridos para las personas donantes.
- Fraccionamiento de Sangre Total
 - a) Pesar unidades.
 - b) Por medio de un sistema REVEOS, realizar el fraccionamiento de la sangre total en sus diferentes hemocomponentes.
 - c) Obtención de concentrados eritrocitarios (CE).
 - d) Obtención de plasmas frescos congelados (PFC).
 - e) Obtención de pool plaquetario (CP).
 - f) Obtención de crioprecipitados.
 - g) Obtención de plaquetas por aféresis.
- Etiquetado de los hemocomponentes

- a) Verificar datos (nombre, fecha de extracción, fecha de caducidad, grupo sanguíneo, número de unidad).
 - b) Verificar serología.
- Distribución de hemocomponentes según el tipo
 - a) CE
 - Temperatura
 - Tiempo de viabilidad
 - Grupo sanguíneo
 - b) CP
 - Temperatura
 - Agitación
 - Tiempo de viabilidad
 - c) PFC
 - Temperatura
 - Tiempo de viabilidad
- Mesa de donadores
 - a) Recibir y verificar muestras (etiquetado, etc.)
 - b) Realizar pruebas de inmunohematología:
 - Grupo directo, grupo inverso en tarjetas.
 - Fenotipo Rh DCE, Diego, Kell en equipo IH 1000.
 - c) Uso del sistema operativo HemoCod.
- Mesa de Pacientes
 - a) Recibir solicitud de hemocomponentes.
 - b) Recibir y verificar muestras (etiquetado, etc.).
 - c) Realizar pruebas de inmunohematología:
 - Grupo directo, grupo inverso en tarjetas y en ocasiones tubo.
 - Fenotipo Rh DCE, Diego, Kell.
 - Rastreo anticuerpos irregulares en panel de 3 y 11 células.
 - Pruebas cruzadas.
 - Pruebas pre transfusionales.
 - Coombs directo e indirecto.
 - Realización de isohemaglutininas.
 - Realización de crioaglutininas.
 - d) Abordaje de casos de
 - Discrepancia ABO
 - Panaglutinación.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN:

Nivel de estudios:

Licenciatura en BIOQUÍMICA DIAGNÓSTICA

Años de Experiencia en el ramo:

1 año de experiencia

Conocimientos en computación:

Manejos de paquetería OFFICE.

ATENTAMENTE



C. LORENA ALEJANDRA CRUZ MARTÍNEZ
PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES
RFC: CUML970904DB6

ATENTAMENTE