

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**  
**SERVICIO DE HEMATOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO**  
**“DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ” DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO**  
**LEÓN**

**AV. MADERO Y GONZALITOS S/N, COL. MITRAS CENTRO, C.P. 64460, MONTERREY, NUEVO LEÓN.**

*Ha sido acreditado como Banco de Sangre bajo la norma ISO 15189:2022 Laboratorios Clínicos,  
Requisitos para la calidad y la competencia, para las disciplinas de:*  
**Selección del Donante y Hemovigilancia, Serología, Inmunohematología, Hematología,  
Procesamiento de componentes Sanguíneos**

**Acreditación Número: BS-002**  
*Fecha de acreditación: 2015-07-16*  
*Fecha de actualización: 2024-09-20*  
*Número de Ref.: 24BS0011*

**El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:**

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 5591484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico [np@ema.org.mx](mailto:np@ema.org.mx)

**DISCIPLINA: SELECCIÓN DEL DONANTE Y HEMOVIGILANCIA**

<b>NOMBRE DEL EXAMEN</b>	<b>MATRIZ</b>	<b>MÉTODO DE EXAMEN</b>	<b>MÉTODO DE MEDICIÓN</b>	<b>EQUIPO DE MEDICIÓN</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO</b>
Aféresis de Plaquetas	Sangre Total	Centrifugación	NA	Trima	MMT-01
Extracción de Sangre Total	Sangre Total	NA	NA	NA	MMT-03
Etiquetado de componentes sanguíneos y productos	NA	NA	NA	NA	PMT-02
Recepción, conservación, distribución y transporte de componentes sanguíneos	NA	NA	NA	NA	IMT-16

**DISCIPLINA: SEROLOGÍA**

<b>NOMBRE DEL EXAMEN</b>	<b>MATRIZ</b>	<b>MÉTODO DE EXAMEN</b>	<b>MÉTODO DE MEDICIÓN</b>	<b>EQUIPO DE MEDICIÓN</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO</b>
Anticuerpos anti Hepatitis C	S u e r o	Quimioluminiscencia	Unidades Relativas de Luz (URL)	ARCHITECT	MIE-18

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 5591484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico [np@ema.org.mx](mailto:np@ema.org.mx)

<b>NOMBRE DEL EXAMEN</b>	<b>MATRIZ</b>	<b>MÉTODO DE EXAMEN</b>	<b>MÉTODO DE MEDICIÓN</b>	<b>EQUIPO DE MEDICIÓN</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO</b>
Antígeno de la superficie de la Hepatitis B	S u e r o	Quimioluminiscencia	Unidades Relativas de Luz (URL)	ARCHITECT	MIE-19
Anticuerpos anti virus de HIV Ag/Ab combo	S u e r o	Quimioluminiscencia	Unidades Relativas de Luz (URL)	ARCHITECT	MIE-20
Anticuerpos Anti Citomegalovirus Ig M	S u e r o	Quimioluminiscencia	Unidades Relativas de Luz (URL)	ARCHITECT	MIE-22
Anticuerpos anti Citomegalovirus Ig G	S u e r o	Quimioluminiscencia	Unidades Relativas de Luz (URL)	ARCHITECT	MIE-29
Rosa de Bengala	S u e r o	Aglutinación en placa	Visual	N/A	MIE-11
Chagas	S u e r o	Quimioluminiscencia	Unidades Relativas de Luz (URL)	ARCHITECT	MIE-27
Sífilis	S u e r o	Quimioluminiscencia	Unidades Relativas de Luz (URL)	ARCHITECT	MIE-25

**DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA**

<b>NOMBRE DEL EXAMEN</b>	<b>MATRIZ</b>	<b>MÉTODO DE EXAMEN</b>	<b>MÉTODO DE MEDICIÓN</b>	<b>EQUIPO DE MEDICIÓN</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO</b>
Cuenta Eritrocitaria	Sangre Total	Citometría	Óptico e Impedancia	Sysmex XN 1000	MST-01
Hemoglobina	Sangre Total	Citometría	Óptico e Impedancia	Sysmex XN 1000	MST-01
Volumen Globular	Sangre Total	Citometría	Óptico e Impedancia	Sysmex XN 1000	MST-01
Cuenta plaquetaria	Sangre Total	Citometría	Óptico e Impedancia	Sysmex XN 1000	MST-01
Volumen plaquetario medio	Sangre Total	Citometría	Óptico e Impedancia	Sysmex XN 1000	MST-01
Cuenta leucocitaria	Sangre Total	Citometría	Óptico e Impedancia	Sysmex XN 1000	MST-01
Formula diferencia	Sangre Total	Citometría	Óptico e Impedancia	Sysmex XN 1000	MST-01

**DISCIPLINA: INMUNOHEMATOLOGÍA**

<b>NOMBRE DEL EXAMEN</b>	<b>MATRIZ</b>	<b>MÉTODO DE EXAMEN</b>	<b>MÉTODO DE MEDICIÓN</b>	<b>EQUIPO DE MEDICIÓN</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO</b>
Aglutininas Frías	Sangre Total en EDTA y Suero	Aglutinación	Visual	No Aplica	MIE-15

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 5591484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico [np@ema.org.mx](mailto:np@ema.org.mx)

<b>NOMBRE DEL EXAMEN</b>	<b>MATRIZ</b>	<b>MÉTODO DE EXAMEN</b>	<b>MÉTODO DE MEDICIÓN</b>	<b>EQUIPO DE MEDICIÓN</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO</b>
Antígeno D débil positivo	Sangre Total en EDTA	Aglutinación	Visual	No Aplica	MIE-16
Pruebas cruzadas, Coombs directo, Coombs indirecto, Rastreo de anticuerpos	Suero/Plasma y Sangre Total en EDTA	Aglutinación en columna de Gel	Visual	No Aplica	MIE-31
Grupo Sanguíneo y Factor RH en tarjetas DG gel	Suero/Plasma y Sangre Total en EDTA	Aglutinación en columna de Gel	Visual	No Aplica	MIE-30

**DISCIPLINA: PROCESAMIENTO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS**

<b>NOMBRE DEL EXAMEN</b>	<b>MATRIZ</b>	<b>MÉTODO DE EXAMEN</b>	<b>MÉTODO DE MEDICIÓN</b>	<b>EQUIPO DE MEDICIÓN</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO</b>
Criopreservación de Células Hematoprogenitoras	Sangre periférica movilizada / Medula Ósea	Criopreservación	N/A	N/A	MCP-02

**Responsables de Disciplina:**

Ana Karen Hernández Navarro	Selección del donante y hemovigilancia, Serología, Hematología, Inmunohematología, Procesamiento de componentes sanguíneos
Yair Omar Chávez Estrada	Selección del donante y hemovigilancia, Serología, Hematología, Inmunohematología, Procesamiento de componentes sanguíneos
Dalila Marisol Alvarado Navarro	Selección del donante y hemovigilancia, Serología, Hematología, Inmunohematología, Procesamiento de componentes sanguíneos
Martha Berenice Ake UC	Selección del donante y hemovigilancia, Serología, Hematología, Inmunohematología, Procesamiento de componentes sanguíneos
Karina Elizabeth Vázquez Lorena Nefertiti Castro	Serología, Inmunohematología, Hematología, Procesamiento de componentes sanguíneos Serología, Inmunohematología, Hematología
Laura Angelica Muñoz Rodriguez	Hematología
Flor Deyanira Jaimes Rendón	Selección del donante y hemovigilancia, Serología, Hematología, Inmunohematología, Procesamiento de componentes sanguíneos
Ricardo Mota Pablo	Selección del donante y hemovigilancia, Serología, Hematología, Inmunohematología, Procesamiento de componentes sanguíneos

--Fin del documento--