

MENDELAB S.A. DE C.V.
LABORATORIOS MENDEL

ORTEGA Y MONTAÑEZ No. 327, COLONIA, MORELIA CENTRO, C.P. 58000, MORELIA, MICHOACÁN
01 (443) 317 5103, 320 2644
qfb_victor@hotmail.com

*Ha sido acreditado como Laboratorio Clínico bajo la norma NMX-EC-15189-IMNC-2015 / ISO 15189:2012. Requisitos generales para la calidad y la competencia de laboratorios clínicos, para la disciplina de **Citogenética (Histocompatibilidad y Genética) y Biología Molecular.***

Acreditación Número: CL-073
Fecha de acreditación: 2015-05-07
Fecha de actualización y ampliación: 2018-06-08
Número de Ref.: 18CL0123, 18CL0124

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 55 91484300 extensión 4309 o 4376 o bien a través del correo electrónico clinicos@ema.org.mx

DISCIPLINA: CITOGÉNICA (HISTOCOMPATIBILIDAD Y GENÉTICA)

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Cariotipo en sangre periférica	Sangre Periférica	Cultivo Celular con estimulante mitótico	Cariotipo con bandas GTG nomenclatura ISCN	Observación Microscópica	ILM-N4-003
Cariotipo en medula ósea y/o Sangre oncológica	Medula ósea y/o sangre periférica	Cultivo Celular sin estimulante mitótico	Cariotipo con bandas GTG nomenclatura ISCN	Observación Microscópica	ILM-N4-005
Cariotipo para X frágil del cromosoma X	Sangre periférica	Cultivo celular con estimulante mitótico con inducción de sitios frágiles con metrotexate	Cariotipo con bandas GTG nomenclatura ISCN	Observación Microscópica	ILM-N4-006
Cariotipo de tejido (producto de concepción)	Tejido (producto de concepción)	Cultivo Celular sin estimulante mitótico	Cariotipo con bandas GTG nomenclatura ISCN	Observación Microscópica	ILM-N4-007
Cariotipo en líquido amniótico	Líquido amniótico	Cultivo Celular sin estimulante mitótico	Cariotipo con bandas GTG nomenclatura ISCN	Observación Microscópica	ILM-N4-008
Cariotipo de alta resolución en sangre periférica	Sangre periférica	Cultivo Celular con estimulante mitótico	Cariotipo con bandas GTG nomenclatura ISCN	Observación Microscópica	ILM-N4-009
Cariotipo para fragilidad cromosómica	Sangre periférica	Cultivo celular con estimulante mitótico con inducción de fragilidad	Cariotipo con bandas GTG nomenclatura ISCN	Observación Microscópica	ILM-N4-010

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 55 91484300 extensión 4309 o 4376 o bien a través del correo electrónico clinicos@ema.org.mx

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Cariotipo de vellosidades coriónicas	Vellosidades coriónica	cromosómica con mitomicina C Cultivo Celular sin estimulante mitótico	Cariotipo con bandas GTG nomenclatura ISCN	Observación Microscópica	ILM-N4-011
Bandas C	Sangre periférica, médula ósea, líquido amniótico y tejidos	Tinción	Análisis de cromosomas estándar con bandas C nomenclatura ISCN	Observación Microscópica	ILM-N4-012
FISH en médula ósea	Médula ósea	Cultivo Celular sin estimulante mitótico	Análisis de FISH nomenclatura ISCN	Microscopia con fluorescencia	ILM-N4-022
FISH en sangre periférica	Sangre periférica	Cultivo Celular con estimulante mitótico	Análisis de FISH nomenclatura ISCN	Microscopia con fluorescencia	ILM-N4-023
FISH en sangre oncológica	Sangre oncológica	Cultivo Celular sin estimulante mitótico	Análisis de FISH nomenclatura ISCN	Microscopia con fluorescencia	ILM-N4-022

DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Mutación JAK2V617F detección por PCR	Medula ósea y/o sangre periférica	Amplificación de ácidos nucleicos por PCR	Análisis Molecular por PCR cualitativo	Electroforesis Transilunador UV	ILM-N4-020

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 55 91484300 extensión 4309 o 4376 o bien a través del correo electrónico clinicos@ema.org.mx

Gen de fusión BCR-ABL1 detección por PCR	Medula ósea y/o sangre periférica	Amplificación de ácidos nucleicos por PCR	Análisis Molecular por RT-PCR cualitativo	Electroforesis Transiluminador UV	ILM-N4-020
Gen de fusión AML1-ETO detección por PCR	Medula ósea y/o sangre periférica	Amplificación de ácidos nucleicos por PCR	Análisis Molecular por RT-PCR cualitativo	Electroforesis Transiluminador UV	ILM-N4-020
Gen de fusión PML-RAR α detección por PCR	Medula ósea y/o sangre periférica	Amplificación de ácidos nucleicos por PCR	Análisis Molecular por RT-PCR cualitativo	Electroforesis Transiluminador UV	ILM-N4-020
Gen de fusión CBF β -MYH11 detección por PCR	Medula ósea y/o sangre periférica	Amplificación de ácidos nucleicos por PCR	Análisis Molecular por RT-PCR cualitativo	Electroforesis Transiluminador UV	ILM-N4-020
Gen de fusión BCR-ABL1 p190 detección por PCR	Medula ósea y/o sangre periférica	Amplificación de ácidos nucleicos por PCR	Análisis Molecular por RT-PCR cualitativo	Electroforesis, Fotodocumentador con Transiluminador UV	ILM-N4-020
Gen de fusión E2A-PBX1 detección por PCR	Medula ósea y/o sangre periférica	Amplificación de ácidos nucleicos por PCR	Análisis Molecular por RT-PCR cualitativo	Electroforesis, Fotodocumentador con Transiluminador UV	ILM-N4-020
Gen de fusión TEL-AML1 detección por PCR	Medula ósea y/o sangre periférica	Amplificación de ácidos nucleicos por PCR	Análisis Molecular por RT-PCR cualitativo	Electroforesis, Fotodocumentador con Transiluminador UV	ILM-N4-020
Gen de fusión AF4-MLL detección por PCR	Medula ósea y/o sangre periférica	Amplificación de ácidos nucleicos por PCR	Análisis Molecular por RT-PCR cualitativo	Electroforesis, Fotodocumentador con Transiluminador UV	ILM-N4-020

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 55 91484300 extensión 4309 o 4376 o bien a través del correo electrónico clinicos@ema.org.mx

Responsables de disciplinas:

Carlos Alonso Muñoz	Citogenética (Histocompatibilidad y Genética),
Elik Enrique Alonso Muñoz	Citogenética (Histocompatibilidad y Genética)
Víctor Alfredo Pérez Contreras	Citogenética (Histocompatibilidad y Genética), Biología Molecular
Carlos Cortes Penagos	Biología Molecular
Jose Carlos Galindo Mejia	Citogenética (Histocompatibilidad y genética)
Karla Nathalie Gaytan Nares	Citogenética (Histocompatibilidad y genética)

--Fin de documento--