

## ESTIMADO MÉDICO HEMATÓLOGO

Ponemos a su disposición **DIAGNÓSTICO GENÓMICO** para más de **60** enfermedades.

**DIMYGEN Laboratorio** es una institución especializada en análisis de ADN que desde el año 2005 puso a disposición de la sociedad del Sursureste de México, servicios de diagnóstico genético y molecular que incluye enfermedades hereditarias ocasionadas por alteraciones genéticas, detección molecular de agentes infecciosos, factores de riesgo, pronósticos genéticos, detección de portadores, cariotipos, confirmación de parentesco biológico y huella génica.

**DIMYGEN Laboratorio** cuenta con personal y asesores científicos altamente capacitados, miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), registrados en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Peritos en Ciencia en las especialidades de Genética y Ambiente ante el Poder Judicial. **DIMYGEN Laboratorio** tiene el respaldo de científicos dedicados a la investigación en Genética y Biomedicina Molecular, que avalan el estricto control de calidad y confiabilidad para ofrecer un diagnóstico de certeza.

**DIMYGEN Laboratorio** ha establecido mecanismos de colaboración con instancias de asistencia social como los Centros de Rehabilitación Infantil TELETÓN en Mérida, Cancún y Chetumal, hospitales de salud pública y Juzgados del Poder Judicial de los Estados de Yucatán, Campeche y Quintana Roo e incluso con organizaciones no gubernamentales de defensa de los derechos humanos.

**DIMYGEN Laboratorio** es una empresa legalmente constituida, registrada en el registro público de la propiedad, con registro federal de causantes, contribuyente cumplido ante la Secretaría de Hacienda, patrón solidario ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, y poseedor de permisos y licencias expedidas por las autoridades competentes.

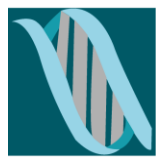
**DIMYGEN Laboratorio** tiene alianzas con otras instituciones nacionales e internacionales que le permite ofrecer una gran variedad de estudios para el diagnóstico genómico de más de 1,300 enfermedades a las que se enfrentan diversas especialidades de la medicina como la Cardiología, Oncología, Ginecología, Neurología, Neumología, Hematología, Dermatología, Reumatología, Oftalmología, Endocrinología, Inmunología, Gastroenterología, Traumatología, Otorrinolaringología y Nefrología, entre otras.

En esta ocasión le hacemos llegar la lista de estudios que podrían ser de su interés en la especialidad de **HEMATOLOGÍA**. Si Usted requiere de otro estudio que no esté aquí listado, sólo tiene que solicitarlo y con todo gusto se le proporciona el precio adecuado. Nos ponemos a su disposición por cualquier información adicional que requiera.

## SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO GENÓMICO

### HEMATOLOGÍA

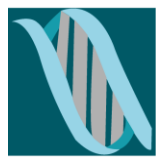
Enfermedad	Gen	Modalidad	Plazo entrega resultados (días)
6-Mercaptonuria (Defic. de la Tiopurina S-Metiltransferasa)	TPMT	Secuenciación completa	35
Acidemia metilmalónica	MUT	Detección de la mutación c.322C>T mediante secuenciación	30
		Secuenciación completa	40
Acidemia metilmalónica - homocistinuria, tipo cbl C	MMACHC	Detección de la mutación c.271dupA mediante secuenciación	25
Acidemia metilmalónica con homocistinuria, tipo cbl F	LMBRD1	Secuenciación completa	40
Acidemia metilmalónica sensible a la vitamina B12	MMAA		
Acidemia metilmalónica, vitamina B12 sensible, tipo cbl B	MMAB		
Alfa-Talasemia	HBA	Análisis mediante MLPA	30
Anemia de Fanconi	FANCG	Secuenciación completa	40
	FANCB		
	FANCA	Análisis mediante MLPA	30
		Secuenciación completa	50
	FANCC	Análisis mediante MLPA	30
		Secuenciación completa	40
Anemia Diseritropoiética Congénita	CDAN1	Secuenciación completa	45
	SEC23B		
Anemia hemolítica por déficit de hexoquinasa	HK1	Secuenciación completa	50
Anemia megaloblástica sensible a tiamina, síndrome	SLC19A2	Secuenciación completa	40
Anemia por deficiencia de hierro resistente al tratamiento por hierro	TMPRSS6		
Anomalías genéticas de la trombomodulina	THBD		
Beta-Talasemia	HBB	Secuenciación completa	25
Blackfan-Diamond, enfermedad	RPS19	Secuenciación completa	40
		Análisis mediante MLPA	30



# DIMYGEN

DIAGNÓSTICOS MOLECULARES Y GENÉTICOS

	RPL5	Secuenciación completa	40	
	RPS10			
	RPL11			
	RPL35A			
	RPS26			
	RPS24			
	RPS17			
Déficit congénito de proteína C	PROC	Secuenciación completa	40	
Déficit de glutatión sintetasa	GSS			
Disfibrinogenemia familiar	FGB			
	FGA			
	FGG			
Disqueratosis Congénita	TERC			
	TERT			
	TINF2			
Emberger, síndrome	GATA2	Secuenciación completa del ADN mitocondrial	55	
Enfermedades Mitocondriales	ADN mitocondrial			
Epidermolisis Bullosa Juntural con Atresia Pilórica	ITGB4			50
Eritrocitosis familiar	EPOR			40
Esferocitosis hereditaria	ANK1			55
	SPTB			50
	SPTA1			55
	SLC4A1	40		
	EPB42	40		
Factor II (Protrombina)	F2	40		
Factor VII, deficiencia	F7			
Genotipado del Grupo Sanguíneo ABO	ABO	Determinación del genotipo ABO mediante secuenciación	25	
Hemocromatosis tipo 3	TFR2	Detección de las mutaciones p.Arg30ProfsX31, p.Met172Lys, p.Tyr250X y p.Ala621_Gln624del mediante secuenciación	35	
		Secuenciación completa	40	
Hemocromatosis tipo 4	SLC40A1	Secuenciación completa	35	
Hemofilia A	F8	Detección de la inversión del intron 22	85	
		Secuenciación completa	45	
Hemofilia B	F9		35	
Hemoglobinuria paroxística nocturna	PIGA		40	
Hemolítico urémico atípico, síndrome	CFB		40	
Hermansky-Pudlak tipo 2, síndrome	AP3B1		45	



# DIMYGEN

DIAGNÓSTICOS MOLECULARES Y GENÉTICOS

Hiperferritinemia y cataratas, síndrome	FTL	Secuenciación de la región IRE	35
Insuficiencia pancreática - anemia - hiperostosis	COX4I2	Secuenciación completa	40
Linfoma del Manto	BCL1/CCND1	Análisis de la translocación t(11;14) mediante PCR	30
Linfoma Folicular	BCL2	Análisis de la translocación t(14;18) mediante PCR	30
Linfoproliferativo autoinmune, síndrome	FAS	Secuenciación completa	40
	FASLG		
	CASP10		
Neutropenia Congénita Severa	ELA2	Secuenciación completa	35
Neutropenia Congénita Severa Recesiva 3 (Síndrome de Kostmann)	HAX1		40
Porfiria Aguda Intermitente	HMBS		35
Porfiria Variegata	PPOX		35
Púrpura trombocitopénica trombótica (TTP), congénita, por déficit de ADAMTS-13	ADAMTS13		45
Shwachman-Diamond, síndrome	SBDS		Secuenciación del exón 2
	SBDS		50
Síndrome Plaquetario Familiar con Predisposición a la Leucemia Mieloide Aguda	RUNX1	Secuenciación completa	40
Síndrome hemolítico urémico atípico	CFH		45
	MCP		40
Atípico, con anomalía MCP/CD46	CD46		40
Síndrome urémico hemolítico, forma atípica, con anomalía del factor I	CFI		40
Sobrecarga de Hierro Hereditaria	FTH1	Detección de la mutación p.Ala49Thr mediante secuenciación	35
	FTH1		7
Trombastenia de Glanzman	ITGA2B	Secuenciación completa	45
	ITGB3		40
Trombocitopenia amegacariocítica congénita	MPL		40
Trombocitopenia ligada al X	GATA1		40
Trombofilia, panel	MTHFR FII FV PAI		Análisis simultáneo de FII (20210G>A), FV (p.Arg506Gln), MTHFR (c.677C>T) y 5G/4G en la región 5' UTR del gen PAI

	MTHFR FII FV	Análisis simultáneo de FII (20210G>A), FV (p.Arg506Gln) y MTHFR (c.677C>T)	35
		Análisis simultáneo de FII (20210G>A), FV (p.Arg506Gln), MTHFR (c.677C>T) y MTHFR (c.1298A>C)	35
Trombopenia de May-Hegglin	MYH9	Secuenciación completa	50
Von Willebrand Tipo 1, enfermedad	VWF	Secuenciación del exón 18 al exón 28	40
		Secuenciación completa	5
Secuenciación del exón 28		40	
Von Willebrand Tipo 2, enfermedad		Secuenciación del exón 12 al 20 y el exón 52	40
			5
Von Willebrand Tipo 3, enfermedad			5
Wiskott-Aldrich, síndrome		WAS	
Zinsser-Cole-Engman, síndrome	DKC1		40