

ESTIMADO MÉDICO GASTROENTERÓLOGO

Ponemos a su disposición **DIAGNÓSTICO GENÓMICO** para más de **44** 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 **GASTROENTEROLOGÍA**. 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
GASTROENTEROLOGÍA

Enfermedad	Gen	Modalidad	Plazo entrega resultados (días)
Acidemia Propiónica	PCCA	Secuenciación completa	45
	PCCB	Secuenciación completa	40
Alagille Tipo 1, síndrome	JAG1	Análisis mediante MLPA	30
	JAG1	Secuenciación de los exones 1-6, 9, 12, 17, 20, 23 y 24	25
	JAG1	Secuenciación completa	30
Alagille Tipo 2, síndrome	NOTCH2	Secuenciación completa	50
Artrogriposis distal tipo 7	MYH8	Secuenciación completa	50
Cáncer Colorrectal Hereditario No Polipósico (HNPCC)	MLH1 MSH2 MSH6	NextGeneDx. Secuenciación completa mediante NGS	35
	PMS1	Secuenciación completa	40
		Estudio de inestabilidad de microsatélites	25
	MLH1 MSH2	Análisis mediante MLPA	30
	MLH1	Secuenciación completa	40
	MSH2	Secuenciación completa	40
	MSH6	Secuenciación completa	40

	PMS2	Secuenciación completa	40
	MSH6	Análisis mediante MLPA	30
Cáncer Gástrico Familiar	CDH1	Secuenciación completa	40
Celiaca, enfermedad		Determinación de los alelos HLA DQ2 y DQ8	35
Colestasis intrahepática familiar progresiva 1	ATP8B1	Secuenciación completa	45
Colestasis intrahepática familiar progresiva 3	ABCB4	Secuenciación completa	45
Colestasis intrahepática recurrente benigna	ABCB11	Secuenciación completa	45
Cowden, enfermedad	PTEN	Análisis mediante MLPA	30
	PTEN	Secuenciación completa	35
Crigler-Najjar, síndrome	UGT1A1	Secuenciación completa	35
Deficiencia congénita de lactasa	LCT	Detección de la mutación c.4170T>A (p.Tyr1390Ter) mediante secuenciación	25
	LCT	Secuenciación completa	40
Déficit de colipasa pancreática	PNLIP	Secuenciación completa	40
Diarrea congénita con malabsorción debido a insuficiencia de células enteroendocrinas	NEUROG3	Secuenciación completa	40
Diarrea intratable congénita familiar con anomalías epiteliales	EPCAM	Secuenciación completa	40
Displasia Reno Hepato Pancreática Dandy Walker	NPHP3	Secuenciación completa	50
Dubin-Johnson, síndrome	ABCC2	Secuenciación completa	50
Enfermedades Mitocondriales	ADN mitocondrial	Secuenciación completa del ADN mitocondrial	55

Fabry, enfermedad	GLA	Secuenciación completa	35
Fenilcetonuria	PAH	Secuenciación completa	40
Fructosemia	ALDOB	Detección de las mutaciones p.Ala150Pro, p.Ala175Asp y p.Asn335Lys mediante secuenciación	35
	ALDOB	Secuenciación completa	45
Gaucher, enfermedad	GBA	Detección de las mutaciones p.Asn370Ser, p.Leu444Pro, c.93_94insG y c.27 1G>A mediante secuenciación	35
	GBA	Secuenciación completa	40
Gilbert, síndrome	UGT1A1	Detección del alelo A(TA) ₇ TAA en el promotor del gen mediante PCR a tiempo real	25
	UGT1A1	Secuenciación completa	35
Hemocromatosis	HFE	Detección de las mutaciones p.Cys282Tyr, p.His63Asp y p.Ser65Cys mediante secuenciación	30
	HFE	Secuenciación completa	35
Hiperferritinemia y cataratas, síndrome	FTL	Secuenciación de la región IRE	35
Insuficiencia pancreática - anemia - hiperostosis	COX4I2	Secuenciación completa	40
Intolerancia a la Lactosa, Forma Adulta	MCM6	Detección de los polimorfismos c.1917 326C>T (-13910C/T; rs4988235) y c.1362 117G>A (-22018G/A; rs182549) mediante secuenciación	35
Lynch, síndrome	MSH2	Secuenciación completa	40
Malabsorción de Glucosa-galactosa	SLC5A1	Secuenciación completa	40
Melanoma Hereditario	CDKN2A	Secuenciación completa	35
	CDK4	Secuenciación completa	40
	CDKN2A	Análisis mediante MLPA	30
Neoplasia Endocrina Múltiple tipo	RET	Secuenciación de los exones 10 y 11	35

2A	RET	Secuenciación de los exones 13, 14, 15 y 16	35
	RET	Secuenciación completa	45
Ondine , síndrome	PHOX2B	Secuenciación completa	35
Pancreatitis Hereditaria	PRSS1	Secuenciación de los exones 2 y 3	35
	SPINK1	Secuenciación del exón 3	25
	PRSS1	Secuenciación completa	40
	SPINK1	Secuenciación completa	40
	CTRC	Detección de las mutaciones p.Arg254Trp y p.Lys247_Arg254del mediante secuenciación	25
	CTRC	Secuenciación completa	40
Peutz-Jeghers, síndrome	STK11	Análisis mediante MLPA	30
	STK11	Secuenciación completa	40
Poliposis Adenomatosa Colorrectal Autosómica Recesiva	MYH	Detección de las mutaciones p.Tyr165Cys y p.Gly382Asp mediante secuenciación	25
	MYH	Secuenciación completa	40
	MYH	Análisis mediante MLPA	30
Poliposis Adenomatosa Familiar	APC	Detección de las mutaciones p.Gln1062X y p.Glu1309AspfsX mediante secuenciación	25
	APC	Secuenciación completa	30
	APC	Análisis mediante MLPA	30
Porfiria Aguda Intermitente	HMBS	Secuenciación completa	35
Porfiria Variegata	PPOX	Secuenciación completa	35
Síndrome de depleción del ADN mitocondrial tipo 6, forma	MPV17	Secuenciación completa	40

hepatocerebral	MPV17	Análisis mediante MLPA	50
Waardenburg-Shah, síndrome	SOX10	Secuenciación completa	40
Wilson, enfermedad	ATP7B	Secuenciación de los exones 6, 8, 13, 14, 15, 16, 17 y 20	25
	ATP7B	Secuenciación completa	30
	ATP7B	Análisis mediante MLPA	30
Wolman, enfermedad (Enfermedad por almacenamiento de ésteres de colesterol)	LIPA	Secuenciación completa	40
Cáncer Gástrico Familiar CDH1 Secuenciación completa	137215	Secuenciación completa	35
OncoNIM Cáncer Familiar de Colon Array CGH	ONCOCOL	Secuenciación completa	25