

ESTIMADO MÉDICO ONCÓLOGO

Ponemos a su disposición **DIAGNÓSTICO GENÓMICO** para más de **54** 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.

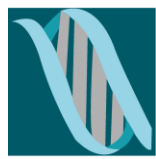
DIMYGEN Laboratorio tiene alianzas con otras instituciones nacionales e internacionales que le permite ofrecer una gran variedad de estudios para el diagnóstico genómico de más de 1,300 enfermedades a las que se enfrentan diversas especialidades de la medicina como la Cardiología, Oncología, Ginecología, 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 **ONCOLOGÍA**. 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

ONCOLOGÍA

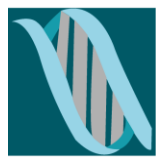
Enfermedad	Gen	Modalidad	Plazo entrega resultados (días)
6-Mercaptonuria (Defic. de la Tiopurina S-Metiltransferasa)	TPMT	Secuenciación completa	35
Beckwith-Wiedemann, síndrome	BWS/SRS (11p15)	Detección deleciones y disomía uniparental mediante microsatélites	30
	BWS/SRS (11p15)	Estudio de metilación de la región genómica BWS/SRS (11p15)	55
	CDKN1C (p57)	Secuenciación completa	35
Birt-Hogg-Dube, síndrome	FLCN	Detección de las mutaciones c.1285delC y c.1285dupC mediante secuenciación	35
		Secuenciación completa	40
Blackfan-Diamond, enfermedad	RPS19	Análisis mediante MLPA	30
	RPL5	Secuenciación completa	40
	RPS10		
	RPL11		
	RPL35A		
	RPS26		
	RPS24		
	RPS17		
Calcinosis, tumoral	GALNT3	Secuenciación completa	40
	FGF23		
	KL		
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 MSH2 MSH6 PMS2	Secuenciación completa	40
	MSH6		
	MSH6	Análisis mediante MLPA	30
	Cáncer colorrectal no polipósico tipo 8	EPCAM	Deleción de la región 3 del gen mediante MLPA
Cáncer de Mama Familiar	BRCA1 BRCA2	Secuenciación completa mediante NGS	35



DIMYGEN

DIAGNÓSTICOS MOLECULARES Y GENÉTICOS

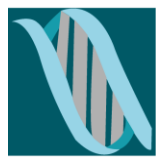
	BRCA1	Análisis mediante MLPA	30
	BRCA2		
	BRCA1		
	BRCA2		
	BRCA1		
	BRCA2		
	RAD51C		
PALB2	40		
Cáncer de Próstata	PCA3	Cuantificación del ARN mensajero del gen PCA3	30
Cáncer de pulmón	EGFR	Secuenciación de los exones 18, 19, 20 y 21	40
		Detección de mutaciones germinales mediante secuenciación completa	50
Cáncer Gástrico Familiar	CDH1	Secuenciación completa	40
Cáncer renal papilar hereditario	MET		45
Carcinoma Adrenocortical Pediátrico	TP53		40
Carcinoma Medular de Tiroides Familiar	RET		Secuenciación de exones 10 y 11
		Secuenciación de exones 5, 8, 13, 14 y 16	
	NTRK1	Secuenciación completa	55
Deficiencia de DCK	DCK	Secuenciación completa	40
Deficiencia de la dihidropirimidina deshidrogenasa (Toxicidad a 5- Fluorouracilo)	DPYD	Detección de la mutación IVS14 1G>A mediante secuenciación	25
		Secuenciación completa	45
Disqueratosis Congénita	TERC	Secuenciación completa	40
	TERT		
	TINF2		
Enfermedades Mitocondriales	ADN mitocondrial	Secuenciación completa del ADN mitocondrial	55
Esclerosis Tuberosa	TSC1	NextGeneDx. Secuenciación completa mediante NGS	35
	TSC2		
	TSC1	Análisis mediante MLPA	30
	TSC2		
	TSC1	Secuenciación completa	30
TSC2			
Exostosis Múltiple	EXT1	Análisis mediante MLPA	30
	EXT2		
	EXT1	Secuenciación completa	40
	EXT2		
Fibromatosis hialina juvenil	ANTXR2	Secuenciación completa	45
Gorlin, síndrome	PTCH1		
	PTCH1	Análisis mediante MLPA	30
Hemihiperplasia (Hemihipertrofia aislada)	BWS/SRS (11p15)	Detección deleciones y disomía uniparental mediante microsatélites	30



DIMYGEN

DIAGNÓSTICOS MOLECULARES Y GENÉTICOS

	BWS/SRS (11p15)	Estudio de metilación de los centros de imprinting IC1 (H19) e IC2 ((KCNQ1OT1))	55
Hiperparatiroidismo (Síndrome de tumor de mandíbula)	CDC73	Secuenciación de los exones del 1 al 7	40
	CDC73	Secuenciación completa	40
Legius, síndrome (Neurofibromatosis Tipo 1-like)	SPRED1	Secuenciación completa	35
		Análisis mediante MLPA	30
Leiomiomas Cutáneos y Uterinos Múltiples	FH	Secuenciación completa	40
Leiomiomatosis Familiar con Carcinoma Renal			
Li Fraumeni, síndrome	TP53	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		
Linfoproliferativo ligado al X, síndrome	SH2D1A	Análisis mediante MLPA	30
	XIAP	Secuenciación completa	40
Lynch, síndrome	MSH2		
Melanoma Hereditario	CDK4		
	CDKN2A	35	
Neoplasia Endocrina Múltiple tipo 1	MEN1	Análisis mediante MLPA	30
		Secuenciación completa	35
Neoplasia Endocrina Múltiple tipo 2A	RET	Secuenciación de los exones 10 y 11	35
		Secuenciación de los exones 13, 14, 15 y 16	35
		Secuenciación completa	45
Neoplasia Endocrina Múltiple tipo 2B	RET	Detección de las mutaciones p.Met918Thr y p.Ala883Phe mediante secuenciación	25
			45
Neoplasia Endocrina Múltiple tipo IV	CDKN1B	Secuenciación completa	40
Neuroblastoma	AL		50
	ALK	Secuenciación de los exones del 21 al 28	40
Neurofibromatosis tipo 1	NF1	Análisis mediante MLPA	30
		NextGeneDx. Secuenciación completa mediante NGS	35
		Secuenciación completa del ARN mensajero	35
		Secuenciación completa	50
Neurofibromatosis tipo 2	NF2	Análisis mediante MLPA	30
		Secuenciación completa	25



DIMYGEN

DIAGNÓSTICOS MOLECULARES Y GENÉTICOS

Noonan-like con cabello anágeno caduco, síndrome	SHOC2	Secuenciación completa	40
Noonan-like con o sin leucemia juvenil mielomonocítica, síndrome	CBL	Secuenciación completa	40
ONCONIM SEQ 50	ONCOSE Q50	Secuenciación completa de 50 ONCOGENES	35
Poliposis Adenomatosa Colorrectal Autosómica Recesiva	MYH	Detección de las mutaciones p.Tyr165Cys y p.Gly382Asp mediante secuenciación	25
		Secuenciación completa	40
		Análisis mediante MLPA	30
Poliposis Adenomatosa Familiar	APC	Detección de las mutaciones p.Gln1062X y p.Glu1309AspfsX mediante secuenciación	25
		Secuenciación completa	30
		Análisis mediante MLPA	
Poliposis Gastrointestinal Juvenil, síndrome (JIPS)	SMAD4	Secuenciación completa	40
	BMPR1A		
Retinoblastoma	RB1	Análisis mediante MLPA	30
		Secuenciación completa	
Schwanomatosis	SMARCB 1	Secuenciación completa	40
		Análisis mediante MLPA	30
Síndrome Plaquetario Familiar con Predisposición a la Leucemia Mieloide Aguda	RUNX1	Secuenciación completa	40
Tumor de Wilms	WTX (FAM123 B)		
	CTNNB1		
	WT1	Análisis mediante MLPA	30
Tumor estromal gastrointestinal esporádico familiar	KIT	Secuenciación completa	40
Werner, síndrome	WRN		50
Wiskott-Aldrich, síndrome	WAS		40