

ESTIMADO MÉDICO OTORRINOLARINGÓLOGO

Ponemos a su disposición **DIAGNÓSTICO GENÓMICO** para más de **28** 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 **OTORRINOLARINGOLOGÍA**. 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

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Enfermedad	Gen	Modalidad	Plazo entrega resultados (días)
Albinismo ocular sordera sensorial tardía	MITF	Secuenciación completa	40
Alport, síndrome	COL4A3 COL4A4	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
	COL4A5 COL4A3 COL4A4	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
	COL4A3	Secuenciación completa	55
	COL4A4	Secuenciación completa	50
Alport, síndrome (ligada al X)	COL4A5	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
	COL4A5	Secuenciación completa	55
	COL4A5	Análisis mediante MLPA	30
Branquio-oculo-facial, síndrome	TFAP2A	Complete sequencing	40
CHARGE, síndrome	CHD7	Secuenciación completa	50
Chudley-McCullough, síndrome	GPSM2	Secuenciación completa	40
Emberger, síndrome	GATA2	Secuenciación completa	40

Enfermedades Mitocondriales	ADN mitocondrial	Secuenciación completa del ADN mitocondrial	55
Feocromocitoma-paraganglioma Familiar	SDHD	Secuenciación completa	25
	SDHB	Secuenciación completa	35
	SDHC	Secuenciación completa	35
	SDHB SDHD SDHC	Análisis mediante MLPA	30
Fraser, síndrome	FRAS1	Secuenciación completa	65
	FREM	Secuenciación completa	50
Jensen, síndrome (Sordera - atrofia óptica - demencia)	TIMM8A	Secuenciación completa	40
Mohr-Tranebjaerg, síndrome	TIMM8A	Secuenciación completa	40
Osteopetrosis maligna autosómica recesiva	TCIRG1	Secuenciación completa	40
Oto facio cervical, síndrome	EYA1	Secuenciación completa	40
	EYA1	Análisis mediante MLPA	30
Pendred, síndrome	SLC26A4	Detección de las mutaciones p.Leu236Pro, p.Thr416Pro y c.1001 1G>A mediante secuenciación	40
	SLC26A4	Secuenciación completa	40
	SLC26A4	Análisis mediante MLPA	30
Roberts, síndrome	ESCO2	Secuenciación completa	40
Síndrome de Tietz	MITF	Secuenciación completa	40
Síndrome de Waardenburg tipo 2	MITF	Secuenciación completa	40

Sinostosis múltiple, síndrome	FGF9	Secuenciación completa	40
Sordera Hereditaria Materna	MTRNR1	Detección mutación m.1555A>G mediante secuenciación	25
Sordera mitocondrial no sindrómica	ADN mitocondrial	Detección de las mutaciones m.1555A>G, m.1494C>T, m.1095T>C, m.1095T>C, m.961delInsC, m.961T>C, m.7445A>G y m.7445A>C mediante secuenciación	40
	MT-RNR1	Secuenciación completa	30
	MT-TS1	Secuenciación completa	30
	MTCO1	Secuenciación completa	40
	MTTH	Secuenciación completa	30
Sordera Neurosensorial no sindrómica Autosómica Recesiva	TECTA	Secuenciación completa	50
	GJB2 (Conexina 26)	Detección mutación c.35delG mediante secuenciación	25
	GJB2 (Conexina 26)	Secuenciación completa	35
	OTOF	Secuenciación completa	45
Usher, síndrome Tipo 1B	MYO7A	Secuenciación completa	55
Usher, síndrome Tipo 1D	CDH23	Secuenciación completa	55
Usher, síndrome Tipo 2A	USH2A	Detección de la mutación c.2299delG (p.Glu767SerfsX21) mediante secuenciación	25
	USH2A	Secuenciación del exón 1 al exón 24	45
	USH2A	NextGeneDx.Secuenciación completa mediante NGS	35
	USH2A	Secuenciación completa	55
Usher, síndrome Tipo 3B	HARS	Secuenciación completa	40
Waardenburg tipo 1, síndrome	PAX3	Secuenciación completa	40
	PAX3	Análisis mediante MLPA	30
Waardenburg-Shah, síndrome	SOX10	Secuenciación completa	40