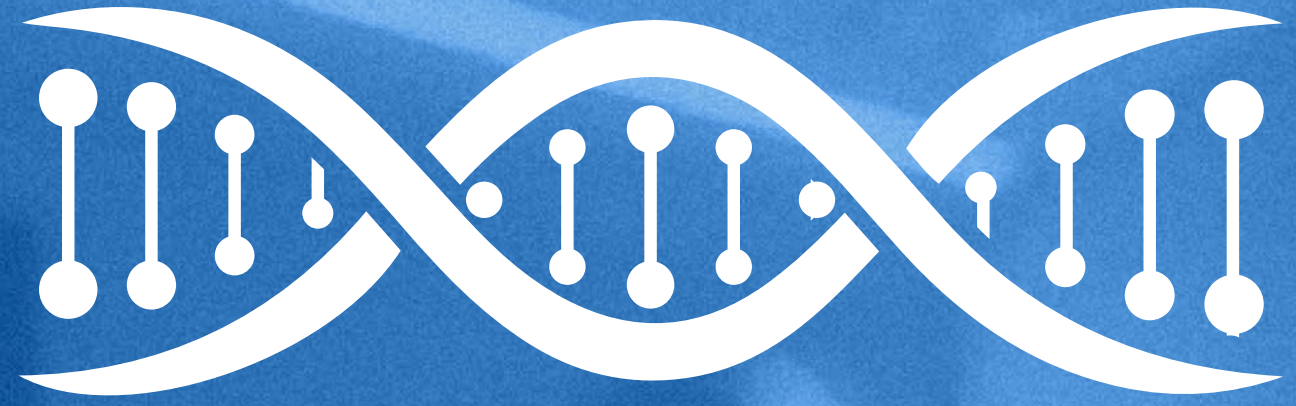


GENETIX
ADVANCE TESTING COMPANY



PORFATOLIO DE PRUEBAS

Precisión, innovación y diagnóstico
que transforma vidas

Conocer especialidades

Hace 25 años nació Laboratorio Clínico Genetix en Panamá

con la visión de transformar el diagnóstico clínico mediante pruebas moleculares innovadoras, precisas y respaldadas por la ciencia más avanzada. Desde sus inicios, se posicionó como pionero en diagnóstico molecular, ofreciendo a la comunidad médica herramientas que elevan la calidad y la confiabilidad en la toma de decisiones clínicas.

A lo largo de este cuarto de siglo, Genetix se ha consolidado como referencia nacional, **adaptándose continuamente a los avances científicos y tecnológicos.**

GENETIX
ADVANCE TESTING COMPANY



Sus pruebas de alta precisión, seguridad y estándares internacionales reflejan un compromiso constante con la excelencia y la innovación en biotecnología.

Este crecimiento ha sido posible gracias a un equipo de profesionales excepcionales —tecnólogos médicos y especialistas con doctorados en genética y biotecnología— que trabajan con rigor científico y ética.

Más que un laboratorio, Genetix es un legado de innovación diagnóstica, comprometido en seguir siendo el aliado más confiable del cuerpo médico y en ofrecer lo mejor de la ciencia para transformar vidas.



GENETIX
ADVANCE TESTING COMPANY



Especialidades

Selecciona el servicio 

Diagnóstico
Genético

Reproducción
y Ginecología

Dermatología

Endocrinología

Hematología

Metabolismo

Cardiología

Oncología

Nefrología

Neurología

Oftalmología

Otorrinolaringología

Neumología

Displasia
esquelética

Inmunología

Alergias
Alimentarias
y Ambientales

Farmacogenética

Wellness

Gastroenterología

Manejo del dolor
y Psiquiatría

www.genetix.com.pa

 labgenetixpanama

 labgenetix

 labgenetix

 Laboratorio Clínico Genetix, S.A.

Exploramos el ADN para identificar alteraciones genéticas responsables de enfermedades hereditarias, facilitando un diagnóstico preciso, consejería genética y decisiones clínicas personalizadas.



Nombre de la prueba

Código

Secuenciación de un solo gen	TGDG001
ORION (Whole Exome) Secuenciación de genoma completo	TGDG002
ORION Focus Exoma enfocado a desordenes patológicos	TGDG003
ORION Trio	TGDG004
Secuenciación de un solo gen escalado a Orion	TGDG005
Secuenciación de los genes BRCA1 y BRCA2 por NGS	TGDG006
Secuenciación de ADN mitocondrial	TGDG007
Secuenciación de genoma completo en Trío	TGDG008
Secuenciación de genoma completo	TGDG009
LUMOS- COMPREHENSIVE portadores en pareja (SMA+FragileX)	TGDG010
LUMOS- COMPREHENSIVE hombre solo	TGDG011
LUMOS- COMPREHENSIVE mujer sola	TGDG012
ORION + Microarray	TGDG013
Mutaciones comunes de Beta Talasemia	TGDG014
Secuenciación del gen de la Beta Globina	TGDG015
Hiperplasia adrenal congénita: CYP21A2 analysis (seq+ MLPA)	TGDG015
DMD Ducher	TGDG017
Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) por MLPA	TGDG018
Purificación de ADN	TGDG019
Test de Frágil X	TGDG020
Mutación para Ataxia de Friedreich	TGDG021
Prueba Molecular para Huntington	TGDG022
Contaminación con células Maternas en análisis de Liq Amniótico o VC	TGDG023
Síndromes Prader-Willi /Angelman por MS-MLPA	TGDG024
Distrofia Miotónica Tipo 1 y 2	TGDG025
Distrofia Miotónica Tipo 1	TGDG026
Distrofia Miotónica Tipo 2	TGDG027
Atrofia Muscular Espinal por RT-PCR	TGDG028
Ataxia Espinocerebelar sencilla	TGDG029
Ataxia Espinocerebelar Panel	TGDG030
Validación de NGS por secuenciación Sanger.	TGDG031
Microarray Rapidsure, Prenatal	TGDG032
Microarray Rapidsure, Constitutional	TGDG033
Microarray Rapidsure Deepdive	TGDG034
Artritis reumatoidea o Espondilitis anquilosante HLA-B27	TGDG035

Pruebas especializadas para el estudio de infertilidad, fallos reproductivos, alteraciones hormonales y condiciones ginecológicas, apoyando decisiones clínicas informadas en salud femenina y planificación familiar.

Reproducción y Ginecología

Nombre de la prueba	Código
PGS para 1 EMBRYON (Extendido)	TGRYG001
FISH PRE/POST NATAL DIAGNOSIS CROMOSOMAS 13, 18, 21, X & Y	TGRYG004
Microarray Rapidsure, Constitutional	TGRYG005
Microarray Rapidsure, Prenatal	TGRYG006
Microarray Rapidsure, Deepdive	TGRYG007
Prueba prenatal no Invasiva NIPT 13,18,21, X y Y (sangre materna)	TGRYG008
Prueba prenatal no Invasiva NIPT 23 cromosomas (sangre materna)	TGRYG009
Prueba prenatal no Invasiva NIPT 23 C + microdelecciones (sangre materna)	TGRYG010
Infertility panel	TGRYG011
Premature Ovarian Failure	TGRYG012
Endometrial Receptivity Assay	TGRYG013
PGT-A	TGRYG014
Ácidos biliares fraccionados y totales	TGRYG015
Desintoxicación de estrógenos (Osteogen)	TGRYG016
Dutch Test	TGRYG017
Perfil de Vaginosis	TGRYG018
PAN Test diagnóstico Prenatal en líquido amniótico o vellosidades coriales	TGRYG019
Panel de screening del recién nacido	TGRYG020
DNA Osteogen Prueba Desintoxicación de estrógenos	TGRYG021
Rh Prenatal por NGS	TGYG022
Anemia falciforme prenatal Mutación del gen β -Globina	TGYG023
Microdelecciones del cromosoma Y	TGYG024
Fragmentación del ADN espermático	TGYG025
Genotipificación del Virus de Papiloma Humano	TGYG026
Panel de ITS (9 patógenos o individual)	TGYG027

Volver a Especialidades

Evaluamos alteraciones genéticas y biomarcadores asociados a enfermedades cutáneas hereditarias, autoinmunes y oncológicas, apoyando diagnósticos más certeros en el manejo de afecciones dermatológicas.



Nombre de la prueba

	Código
Síndrome de Cockayne	TGDER001
Panel de tejido conectivo y otros desórdenes relacionados.	TGDER002
Panel de Cutis Laxa	TGDER003
Diskeratosis Congenita	TGDER004
Displasia Ectodermal	TGDER005
Epidermolisis Bulosa y trastornos ampollosos relacionados.	TGDER006
Panel Epidermolysis bulosa	TGDER007
Ictiosis	TGDER008
Síndrome Noonan	TGDER009
Albinismo Oculocutáneo (incluyendo Síndrome Hermansky-Pudlak)	TGDER010
Progeria y Lipodistrofia.	TGDER011
Síndromes Progeroides	TGDER012
Pseudoxanthoma elasticum	TGDER013
Xeroderma Pigmentosum	TGDER014
Inflamación cutánea por microbiota (GI-MAP)	TGDER015
TricoTest panel genético de calvicie para enfoque de tratamiento de calvicie	TGDER016
AcneTest panel genético del manejo del acné	TGDER017

Volver a
Especialidades

Estudios especializados para el diagnóstico y seguimiento de trastornos hormonales, incluyendo diabetes, tiroides, obesidad y síndromes endocrinos de base genética.



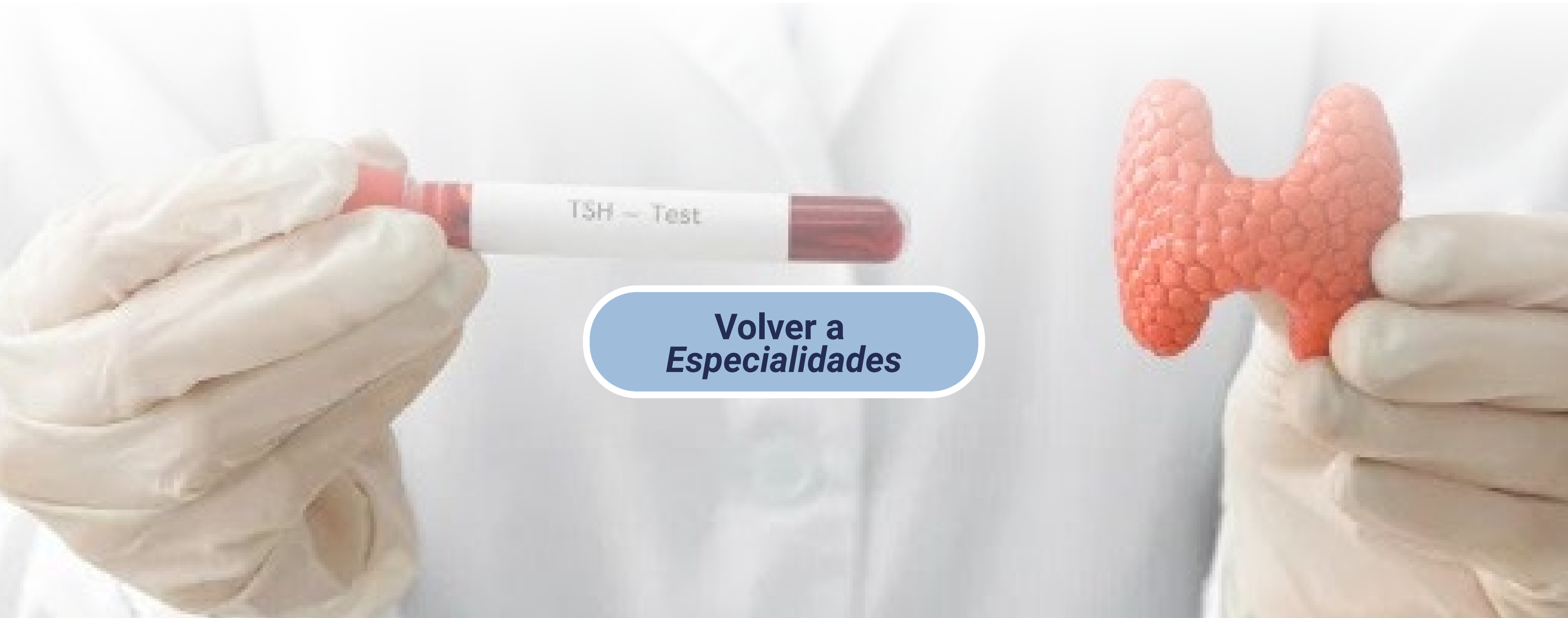
Nombre de la prueba

Código

Panel de obesidad comprensiva	TGEND001
Obesidad sindrómica	TGEND002
Panel BBS	TGEND003
Obesidad monogénica	TGEND004
Panel de Obesidad no sindrómica	TGEND005
Crecimiento y corta estatura Papel 1	TGEND006
Crecimiento y corta estatura Papel 2	TGEND007
Panel comprensivo de Crecimiento y corta estatura	TGEND008
DSD (diferencias en el desarrollo sexual)	TGEND009
Panel de Rasopatía	TGEND010
Corta estatura (enanismo)	TGEND011
Sobrecrecimiento	TGEND012
Insuficiencia suprarrenal primaria y congénita	TGEND013
Insuficiencia suprarrenal congénita	TGEND014
Hipotiroidismo congénito	TGEND015
Enanismo	TGEND016
Enanismo comprensivo	TGEND017
Hiperparatiroidismo	TGEND018
Hipoparatiroidismo	TGEND019
Resistencia a la hormona paratiroidea	TGEND020
Trastornos del metabolismo de la vitamina D	TGEND021
Trastornos del metabolismo del fosfato	TGEND022
Hipofosfatasia	TGEND023
Trastornos de la mineralización: Raquitismo y osteomalacia	TGEND024
Trastornos de la mineralización: Baja masa ósea (Osteogénesis imperfecta)	TGEND025
Trastornos de la mineralización: Aumento de la masa ósea	TGEND026
Osteocondrodistrofias	TGEND027
Panel integral de homeostasis de calcio y fósforo	TGEND028
Hipoplasia suprarrenal congénita	TGEND029
Síndrome de Bardet-Biedl	TGEND030
HSC/Hiperplasia suprarrenal congénita - Deficiencia de 21 hidroxilasa	TGEND031
Deficiencia combinada de la hormona hipotubar	TGEND032



Panel genético del hipopituitarismo congénito	TGEND033
Hipotiroidismo congénito	TGEND034
Trastornos del desarrollo sexual/Genitales ambiguos	TGEND035
Deficiencia familiar de glucocorticoides	TGEND036
Hipocalcemia familiar	TGEND037
Hipercalcemia hipocalciúrica familiar	TGEND038
Infertilidad femenina	TGEND039
Panel genético de la hipercolesterolemia	TGEND040
Hiperlipidemia	TGEND041
Hipogonadotrópica Hipogonadismo (incluido el síndrome de Kallamann)	TGEND042
Raquitismo hipofosfatémico	TGEND043
Panorama de infertilidad	TGEND044
Deficiencia aislada de la hormona del crecimiento	TGEND045
Infertilidad masculina	TGEND046
Mody (Diabetes de inicio en la madurez en jóvenes)	TGEND047
Neoplasia endocrina múltiple (MEN1, MEN2A, MEN2B, FMTC)	TGEND048
Hiperinsulinemia neonatal/Hiperinsulinemia congénita	TGEND049
Feocromocitoma	TGEND050
Insuficiencia ovárica prematura	TGEND051
Enanismo primordial	TGEND052
Panel de pseudohipoaldosteronismo	TGEND053
Pseudohipoparatiroidismo/Pseudopseudohipoparatiroidismo	TGEND054
Displasia esquelética	TGEND055
Talla baja sindrómica	TGEND056
Síndrome de von Hippel-Lindau	TGEND057



Diagnóstico molecular y análisis especializados para enfermedades hematológicas hereditarias, trombofilias, leucemias y otras alteraciones de la sangre.

Hematología

Nombre de la prueba

Código

Secuenciación del gen ADAMTS13	TGHEM001
Trastornos hemorrágicos	TGHEM002
Síndromes de insuficiencia medular	TGHEM003
Anemia diseritropoyética congénita	TGHEM004
Neutropenia congénita	TGHEM005
Anemia de Diamond-Blackfan	TGHEM006
Disqueratosis congénita	TGHEM007
Eritrocitosis	TGHEM008
Anemia de Fanconi	TGHEM009
Trombastenia de Glanzmann	TGHEM010
Panel de anemia hemolítica	TGHEM011
Esferocitosis hereditaria	TGHEM012
Anemia megaloblástica con/sin homocistinuria: trastornos del metabolismo intracelular de la cobalamina	TGHEM013
Trastornos plaquetarios	TGHEM014
Síndrome de Wiskott-Aldrich	TGHEM015
Trombocitopenia	TGHEM016
Trombofilia	TGHEM017
Trombosis	TGHEM018
Enfermedad granulomatosa crónica	TGHEM019
Déficit de adhesión leucocitaria	TGHEM020
Síndrome de Hermansky-Pudlak	TGHEM021
Panel de sobrecarga de hierro hereditaria	TGHEM022
Panel de SMD/LMA	TGHEM023
Anemia aplásica	TGHEM024
Panel de anemia	TGHEM025

Volver a
Especialidades



Metabolismo

Nombre de la prueba

Código

Análisis del gen de la alcaptonuria (HGD)	TGMET001
Análisis del gen de la deficiencia de alfa-1 antitripsina	TGMET002
Análisis del gen de la deficiencia de biotinidasa	TGMET003
Análisis del gen de la enfermedad de Fabry	TGMET004
Análisis del gen de la lipogranulomatosis de Farber	TGMET005
Oxidación de ácidos grasos	TGMET006
Análisis del gen de la fucosidosis	TGMET007
Galactosemia	TGMET008
Panel de genes de los trastornos de la glucosilación (CDG)	TGMET009
Trastorno por almacenamiento de glucógeno	TGMET010
Trastorno por almacenamiento de glucógeno y gluconeogénesis	TGMET011
Homocistenuria - Metabolismo de la cobalamina	TGMET012
Hipoglucemia - Metabolismo endocrino	TGMET013
Dislipidemia hereditaria	TGMET014
Trastorno por almacenamiento lisosomal	TGMET015
Análisis del gen de la enfermedad de McArdle	TGMET016
Análisis del gen de la enfermedad de Menkes	TGMET017
Panel de genes de la aciduria metilmalónica	TGMET018
Trastornos mitocondriales	TGMET019
Trastornos mitocondriales (no esenciales)	TGMET020
Panel de genes de la mucopolisacaridosis	TGMET021
Trastornos de neurotransmisores	TGMET022
Hidropesía fetal no inmunitaria	TGMET023
Panel de Ácidos Orgánicos	TGMET024
Panel Genético del trastorno peroxisomal	TGMET025
Análisis del gen de la fenilcetonuria	TGMET026
Análisis del gen de la enfermedad de Pompe	TGMET027
Porfiria	TGMET028
Defectos de purinas y pirimidinas	TGMET029
Panel de genes de defectos del ciclo de la urea	TGMET030
Panel de genes de la enfermedad de Wilson (metabolismo del cobre)	TGMET031
Análisis completo y exclusivo	TGMET032



Estudios genéticos y moleculares que ayudan a identificar predisposición a enfermedades cardiovasculares hereditarias y a personalizar terapias preventivas o correctivas.



Nombre de la prueba

	Código
Panel completo de arritmias y miocardiopatía	TGCAR001
Arritmias	TGCAR002
Miocardiopatía	TGCAR003
Aneurismas aórticos y aortopatía	TGCAR004
Taquicardia ventricular polimórfica catecolaminérgica	TGCAR005
Panel de síndrome de Brugada	TGCAR006
Síndrome de QT corto	TGCAR007
Taquicardia ventricular polimórfica catecolaminérgica	TGCAR008
Miocardiopatía dilatada	TGCAR009
Hipercolesterolemia familiar	TGCAR010
Paneles de hiperlipidemia familiar	TGCAR011
Miocardiopatía hipertrófica	TGCAR012
Fibrilación ventricular idiopática	TGCAR013
Panel de arritmias hereditarias	TGCAR014
Loey Dietz	TGCAR015
Panel de síndrome de QT largo	TGCAR016
Ventilación ventricular izquierda no compactada	TGCAR017
Síndrome de Marfan	TGCAR018
Infarto de miocardio familiar	TGCAR019
Enfermedad de Pompe	TGCAR020
Panel de rasopatía	TGCAR021
Enfermedad vascular	TGCAR022
Hipertensión no génica	TGCAR023
Síndrome de QT corto	TGCAR024

Volver a
Especialidades

Paneles de última generación para la detección de mutaciones somáticas y germinales, perfilamiento tumoral y orientación terapéutica en distintos tipos de cáncer.



Nombre de la prueba	Código
Panel de Cáncer de Colon	TGONC001
Panel de Colon Integral MSI+BRAF+KRAS+NRAS+HRAS	TGONC002
ER/PR/Her2 por IHC	TGONC003
Her2 por FISH	TGONC004
Her2 por PCR digital	TGONC005
Panel de Cáncer de Mama	TGONC006
Panel OncoCEPT de Genes Sólidos de Cáncer de Mama (NGS)	TGONC007
EGFR por NGS	TGONC008
Panel OncoCEPT de Pulmón Sólido	TGONC009
EGFR T790M	TGONC010
OncoCEPT Líquido (Biopsia Líquida)	TGONC011
EGFR (Exones 18, 19, 20 y 21) por Secuenciación	TGONC012
Panel OncoCEPT Sólido de Tiroides	TGONC013
Panel OncoCEPT Sólido de GIST	TGONC014
Abarca 52 genes de tumores sólidos	TGONC015
Completo (panel de 161 genes para todos los tumores sólidos)	TGONC016
Cáncer de Mama y Ovarios	TGONC017
Cáncer de Mama y Ovarios	TGONC018
Cáncer de Mama y Ovarios	TGONC019
Abarca cánceres hereditarios	TGONC020
BRCA 1 y 2, ATM, PALB2, TP53, BRIP1, CDH1, CHEK2, NBN, PTEN, RAD1C RAD1D, XRC2, STK11	TGONC021
Genes somáticos de cáncer de ovario y páncreas	TGONC022
40 genes de ADN o 29 genes de ARN	TGONC023
Elegibilidad de los pacientes para inmunoterapia. IHC	TGONC024
Oncocept Solid Single Gene ampliado	TGONC025
Oncocept CGP- Perfil genómico completo - gen 590	TGONC026
PANEL MMR IHC para MSI	TGONC027
Epítome: informe de histopatología, marcador IHC (ilimitado), NGS, PDL1, MSI, 206 genes SNV, Indels, Fusions, CNV	TGONC028
Informe de histopatología Epítome TMB, marcador IHC (ilimitado), TMB, NGS, PDL1, MSI, 590 genes SNV, Indels, Fusions, CNV	TGONC029
MGMT Metilación del promotor del gen MGMT	TGONC030
Cáncer de mama y ovario (BRCA1/2) Síndrome HBOC (síndrome de cáncer de mama y de ovario hereditario) por NGS	TGONC031
EPISeek biopsia líquida por epigenética	TGONC032
OncoCEPT Sólido Todos los tumores sólidos Panel completo de 206 genes	TGONC033
OncoCEPT Solid All solid Tumors Comprehensive 206 Genes Panel	TGONC034

Evaluamos causas genéticas de enfermedades renales crónicas y síndromes nefróticos, facilitando intervenciones tempranas y manejo clínico adecuado.



Nombre de la prueba

	Código
Síndrome de Alport	TGNEF001
Síndrome de Bartter y síndrome de Gitelman	TGNEF002
CAKUT	TGNEF003
Enfermedad Renal Crónica	TGNEF004
Ciliopatía y otros trastornos renales quísticos	TGNEF005
Cistinosis	TGNEF006
Enfermedad de Dent	TGNEF007
Panel genético de la diabetes insípida	TGNEF008
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria	TGNEF009
Panel de glomerulopatías	TGNEF010
Síndrome hemolítico urémico	TGNEF011
Panel de la enfermedad renal hereditaria del complemento	TGNEF012
Síndrome de Liddle (DA) (hiperaldosteronismo pseudoprimario)	TGNEF013
Síndrome de Lowe	TGNEF014
Síndrome de Meckel-Gruber	TGNEF015
Nefrocalcinosis	TGNEF016
Nefrolitiasis	TGNEF017
Nefronoptosis	TGNEF018
Síndrome nefrótico	TGNEF019
Hiperoxaluria primaria	TGNEF020
Enfermedad renal poliquística (ERPAD, ERPARP)	TGNEF021
Acidosis tubular renal	TGNEF022
Tubulopatías renales (completa)	TGNEF023
Hipouricemia renal	TGNEF024



Nombre de la prueba

	Código
Epilepsia	TGNEUR001
Trastorno del neurodesarrollo	TGNEUR002
Trastorno de la neuromigración	TGNEUR003
Síndrome de craneosinostosis	TGNEUR004
Microcefalia primaria	TGNEUR005
Leucodistrofias hipomielinizantes	TGNEUR006
Neurodegeneración con acumulación de hierro cerebral	TGNEUR007
Miopatía	TGNEUR008
Miopatías metabólicas	TGNEUR009
Distrofia muscular	TGNEUR010
Neuropatías	TGNEUR011
Síndromes miasténicos congénitos	TGNEUR012
Atrofias musculares espinales, enfermedad de las neuronas motoras	TGNEUR013
Hipertermias malignas	TGNEUR014
Distrofia neuromuscular integral	TGNEUR015
Distonía	TGNEUR016
Corea	TGNEUR017
Ataxia	TGNEUR018
Paraplejía espástica hereditaria	TGNEUR019
Parkinsonismo	TGNEUR020
Trastorno del movimiento integral	TGNEUR021
Pérdida auditiva	TGNEUR022
Hiperplexia	TGNEUR023
Panel genético del ictus	TGNEUR024
Agenesia del cuerpo calloso	TGNEUR025
Canalopatía esquelética	TGNEUR026
Panel de epilepsia focal	TGNEUR027
Hipoplasia pontocerebelosa	TGNEUR028
Panel de malformaciones cerebrales	TGNEUR029
Temblores	TGNEUR030
Discinesia	TGNEUR031
Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth y neuropatías	TGNEUR032
Artrogriopsis	TGNEUR032
Distrofia muscular de cinturas	TGNEUR033
Panel completo de genes de trastornos neuromusculares	TGNEUR034
Encefalopatía epiléptica infantil temprana	TGNEUR035
Genes de la ceroidlipofuscinosis neuronal y convulsiones	TGNEUR036
Genes del trastorno congénito de la glicosilación y convulsiones	TGNEUR037
Genes de la migración neuronal y convulsiones	TGNEUR038
Retardo mental y convulsiones	TGNEUR039
Errores metabólicos y causas de convulsiones	TGNEUR040
Trastorno mitocondrial y causas de convulsiones	TGNEUR041
Panel de espectro Autista (20000 genes analizados vía exoma completo)	TGNEUR042
Alzheimer tardío Polimorfismo APO E4	TGNEUR043

Identificación de causas genéticas de patologías visuales como retinopatías, distrofias y glaucomas hereditarios, con aplicaciones en prevención y diagnóstico temprano.



Nombre de la prueba

	Código
Distrofia retiniana hereditaria/Retinosis pigmentaria	TGOFT001
Fibrosis congénita de los músculos extraoculares (CFEOM)	TGOFT002
Acromatopsia	TGOFT003
Aniridia	TGOFT004
Anoftalmia/Microftalmia - No sindrómica	TGOFT005
Anoftalmia/Microftalmia - Sindrómica	TGOFT006
Cataratas	TGOFT007
Distrofias de conos y bastones	TGOFT008
Ceguera nocturna estacionaria congénita	TGOFT009
Fibrosis congénita de los músculos extraoculares y su diagnóstico diferencial	TGOFT010
Distrofias corneales	TGOFT011
Glaucoma	TGOFT012
Amaurosis congénita de Leber	TGOFT013
Neuropatía óptica hereditaria de Leber (LHON) - Mutaciones mitocondriales	TGOFT014
Neuropatía óptica hereditaria de Leber (LHON) - Mutaciones mitocondriales y nucleares	TGOFT015
Miopía	TGOFT016
Atrofia óptica	TGOFT017
Retinosis pigmentaria	TGOFT018
Distrofias retinianas no sindrómicas o paucisindrómicas extendidas	TGOFT019
Enfermedad de Stargardt	TGOFT020
Síndrome de Usher	TGOFT021
Retinopatía	TGOFT022

Estudios genéticos para la detección de sordera congénita y otros trastornos sensoriales, apoyando un manejo clínico más integral desde etapas tempranas.



Nombre de la prueba

Síndrome PHARC
Síndrome de Baraitser-Winter 2
Hipoacusia genética no sindrómica
Hipoacusia autosómica recesiva
Síndrome de Usher tipo 2
Neuropatía sensitiva y autonómica hereditaria ligada al cromosoma X con hipoacusia
Síndrome de Alstrom
Acidosis tubular renal distal 2 con hipoacusia neurosensorial progresiva
Síndrome de Björnstad
Enfermedad de Bartter tipo 4a
Deficiencia de biotinidasa
Disfunción del nódulo sinoatrial y sordera
Hipoacusia autosómica dominante no sindrómica
Síndrome de hipoacusia y varón infértil
Síndrome de Usher tipo 1
Distrofia de conos y bastones e hipoacusia
Síndrome de CHARGE
Síndrome de Usher tipo 1
Síndrome de Wolfram
Hipoacusia genética no sindrómica
Síndrome de Perrault 3
Síndrome de Usher tipo 3
Displasia otopondilomegaepifisaria
Síndrome de Alport
Hipoacusia ligada al cromosoma X 6
Síndrome de Stickler
Síndrome de hipoacusia neurosensorial-trombocitopenia relacionado con Diaph1
Neuropatía auditiva
Ataxia cerebelosa autosómica dominante, sordera y narcolepsia
Dentinogénesis imperfecta
Síndrome de Waardenburg tipo 4B
Síndrome de Waardenburg tipo 4B
Síndrome de Waardenburg tipo 4A

Código
TGOTO001
TGOTO002
TGOTO003
TGOTO004
TGOTO005
TGOTO006
TGOTO007
TGOTO008
TGOTO009
TGOTO010
TGOTO011
TGOTO012
TGOTO013
TGOTO014
TGOTO015
TGOTO016
TGOTO017
TGOTO018
TGOTO019
TGOTO020
TGOTO021
TGOTO022
TGOTO023
TGOTO024
TGOTO025
TGOTO026
TGOTO027
TGOTO028
TGOTO029
TGOTO030
TGOTO031
TGOTO032
TGOTO033



Síndrome de Waardenburg tipo 4A	TGOTO034
Hipoacusia autosómica recesiva no sindrómica, gen EPS8 102	TGOTO035
Sordera con aplasia laberíntica, microtia y microdoncia	TGOTO036
Trastorno de la audición	TGOTO037
Síndrome del acueducto vestibular dilatado	TGOTO038
Síndrome de hipoparatiroidismo, sordera y enfermedad renal	TGOTO039
Hipoacusia autosómica recesiva	TGOTO040
Eritroqueratodermia variabilis	TGOTO041
Síndrome de Clouston	TGOTO042
Síndrome de Chudley-McCullough	TGOTO043
Hipoacusia autosómica dominante no sindrómica	TGOTO044
Síndrome de Usher tipo 3	TGOTO045
Síndrome de Perrault 2	TGOTO046
Síndrome de Perrault	TGOTO047
Síndrome de Jervell y Lange-Nielsen 2	TGOTO048
Síndrome del acueducto vestibular dilatado	TGOTO049
Síndrome de Jervell y Lange-Nielsen	TGOTO050
Síndrome de Perrault	TGOTO051
Hipoacusia autosómica recesiva no sindrómica de 63 genes LRTOMT	TGOTO052
Síndrome de Waardenburg tipo 2	TGOTO053
Macrotrombocitopenia e inclusiones granulocíticas con o sin nefritis o hipoacusia neurosensorial	TGOTO054
Hipoacusia autosómica dominante no sindrómica	TGOTO055
Síndrome de Usher tipo 1	TGOTO056
Hipoacusia autosómica recesiva no sindrómica de 9 genes OTOF	TGOTO057
Síndrome de Waardenburg	TGOTO058
Síndrome de Usher tipo 1	TGOTO059
Hiperactividad de la fosforribosilpirofosfato sintetasa	TGOTO060
Trastorno por deficiencia de PRPS1	TGOTO061
Síndrome branquio-oto-renal	TGOTO062
Síndrome de Pendred	TGOTO063
Síndrome de Brown-Vialetto-van Laere 2	TGOTO064
Síndrome de Brown-Vialetto-van Laere 1	TGOTO065
Miopía alta neurosensorial Síndrome de sordera	TGOTO066
Síndrome de Waardenburg	TGOTO067
Síndrome de Waardenburg tipo 4C	TGOTO068
Síndrome de DOORS	TGOTO069
Síndrome de Treacher-Collins	TGOTO070
Síndrome de sordera distónica	TGOTO071
Hipoacusia autosómica recesiva no sindrómica de 7 genes TMC1	TGOTO072
Síndrome de Usher tipo 1	TGOTO073
Hipoacusia genética no sindrómica	TGOTO074
Síndrome de Usher tipo 1	TGOTO075
Síndrome de Usher tipo 2	TGOTO076
Síndrome tipo Wolfram	TGOTO077
Síndrome de Wolfram	TGOTO078
Síndrome de Usher tipo 2D	TGOTO079
Sordera de 231 genes	TGOTO080
Síndrome de Waardenburg	TGOTO081
Síndrome de Usher tipo I, II y III y su diagnóstico diferencial	TGOTO082



Nombre de la prueba

	Código
Síndrome de hipoventilación central congénita	TGNEUM001
Análisis de la mutación del gen F508 en la fibrosis quística (CFTR)	TGNEUM002
Discinesia ciliar	TGNEUM003
Síndrome de neumotórax familiar	TGNEUM004
Síndrome de Hermansky-Pudlak	TGNEUM005
Enfermedad pulmonar intersticial	TGNEUM006
Síndrome de Kartagener	TGNEUM007
Fibrosis pulmonar familiar (predisposición a la fibrosis pulmonar)	TGNEUM008
Hipertensión arterial pulmonar	TGNEUM009
Disfunción del surfactante	TGNEUM010

Volver a
Especialidades

Displasia esquelética

Nombre de la prueba

Panel Integral de Displasia Esquelética
Acondroplasia
Condrodisplasia Punctata
Displasia Cleidocraneal
Craneosinostosis
Exostosis
Secuencia de deformación por acinesia fetal y síndrome de pterigión múltiple [incl. Síndrome de Escobar]
Raquitismo hipofosfatémico
Osteogénesis imperfecta
Síndrome de braquidactilia, obesidad y discapacidad intelectual, relacionado con PRMT7
Displasia cifomélica con dismorfia facial, relacionada con KIF5B
Síndrome de Stüve-Wiedemann, relacionado con IL6ST
Displasia ósea curvada, relacionada con LAMA5
Enanismo primordial osteodisplásico microcefálico o microcefalia-talla baja-micromelia-anomalías en las extremidades, relacionado con DONSON
Síndrome de oreja-rótula-talla baja primordial (Meier-Gorlin), relacionado con MCM3
Síndrome de oreja-rótula-talla baja primordial (Meier-Gorlin), relacionado con MCM5
Síndrome de oreja-rótula-talla baja primordial (Meier-Gorlin), relacionado con MCM7
Mucopolisacaridosis tipo 3, relacionada con HSGNAT (tipo 3C)
Galactosialidosis Relacionada con PPGB
Mucopolidosis, relacionada con GCAF
Enfermedad de Gaucher, relacionada con GBA
Síndrome de hiperostosis-hiperfosfatemia, relacionado con KL
Hipoplasia cerebelosa-esclerosis endosteal, relacionada con POLR3B
Displasia hematodiasaria de Ghosal, relacionada con TBXAS1
Osteoartropatía hipertrófica, relacionada con HPGD
Displasia craneotubular, relacionada con TMEM53
Miopatía por cuerpos de inclusión, enfermedad ósea de Paget y demencia frontotemporal
Hiperostosis endosteal, oligodoncia, baja estatura, dismorfia facial y discapacidad intelectual, relacionada con POLR3GL
Malformación vascular intraósea primaria, relacionada con ELMO2
Displasia osteofibrosa, relacionada con MET
Síndrome de Imagawa-Matsumoto (similar a Weaver), relacionado con SUZ12
Síndrome articular cutáneo neurológico infantil crónico (CINCA), relacionado con CIAS1 (neonatal)
Enfermedad inflamatoria multisistémica de inicio temprano (NOMID)
Artritis juvenil familiar con deficiencia de hialuronidasa, relacionada con HYAL1
Síndrome de Weiss-Kruszka, relacionado con ZNF462
Síndrome 3MC, relacionado con COLEC10
Síndrome 3MC, relacionado con COLEC11
Síndrome dorsoventral relacionado con Engrailed-1 (ENDOVES), tipo de afectación de extremidades

Código

TGDES001
TGDES002
TGDES003
TGDES004
TGDES005
TGDES006
TGDES007
TGDES008
TGDES009
TGDES010
TGDES011
TGDES012
TGDES013
TGDES014
TGDES015
TGDES016
TGDES017
TGDES018
TGDES019
TGDES020
TGDES021
TGDES022
TGDES023
TGDES024
TGDES025
TGDES026
TGDES027
TGDES028
TGDES029
TGDES030
TGDES031
TGDES032
TGDES033
TGDES034
TGDES035
TGDES036
TGDES037

Volver a Especialidades

Evaluación de inmunodeficiencias primarias y desórdenes autoinmunes con enfoque genético y molecular, clave para terapias específicas y efectivas.

Inmunología

Nombre de la prueba

Código

Autoinmunidad con o sin linfoproliferación	TGINM001
Trastornos autoinflamatorios	TGINM002
Síndromes de insuficiencia medular	TGINM003
Enfermedad granulomatosa crónica	TGINM004
Inmunodeficiencias combinadas	TGINM005
Deficiencia del complemento	TGINM006
Neutropenia congénita	TGINM007
Fibrosis quística	TGINM008
Defectos de reparación del ADN	TGINM009
Disqueratosis congénita	TGINM010
Enteropatías	TGINM011
Síndromes de linfohistiocitosis hemofagocítica	TGINM012
Síndromes de hiper-Ig E	TGINM013
Síndromes de hiper-Ig M	TGINM014
Inmunodeficiencia con trombocitopenia congénita	TGINM015
Deficiencia de adhesión leucocitaria	TGINM016
Susceptibilidad mendeliana a infecciones micobacterianas	TGINM017
Enfermedad inflamatoria intestinal monogénica	TGINM018
Inmunodeficiencia primaria (IDP)	TGINM019
Deficiencia primaria de anticuerpos	TGINM020
Inmunodeficiencia combinada grave (IDCG)	TGINM021
Susceptibilidad al virus de Epstein-Barr (VEB) y a enfermedades linfoproliferativas	TGINM022
Trastornos de la biología telomérica	TGINM023
Síndromes linfoproliferativos autosómicos/ligados al cromosoma X	TGINM024

Volver a
Especialidades



Alergias Alimentarias y Ambientales

Pruebas para la detección de sensibilidades y reacciones alérgicas mediadas por IgE frente a alimentos, pólenes, ácaros y otros alérgenos comunes.

Nombre de la prueba

Código

Alergia IgA a 96 alimentos

TGAL001

Alergia IgG a 96 alimentos

TGAL002

Sensibilidad a los alimentos

TGAL003

Ácidos Orgánicos y Perfil de contaminantes ambientales

TGAL004

Panel de micotoxinas humanas

TGAL005

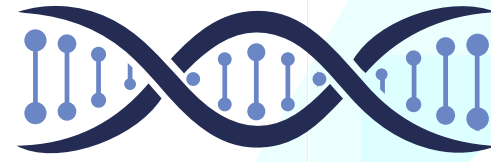
Panel de micotoxinas y/o moho en edificios

TGAL006



**Volver a
Especialidades**





Farmacogenética

Analizamos cómo los genes afectan la respuesta a medicamentos, optimizando la eficacia y reduciendo riesgos en tratamientos personalizados

Nombre de la prueba

PgX Farmacogenética 140 drogas

Código

TGFAR001



**Volver a
Especialidades**



Paneles orientados a la prevención, estilo de vida saludable y medicina de precisión, con foco en nutrición, envejecimiento y rendimiento físico.

Nombre de la prueba	Código
Largo de Telómeros	TGWEL001
TruAge longevidad por epigenómica	TGWEL002
ENSAYO DE MICRONUTRIENTES CELULARES	TGWEL003
Prueba Geniee de nutrición, condición física	TGWEL004
Perfil NAD+ 9 marcadores	TGWEL005
Nutrigen	TGWEL006

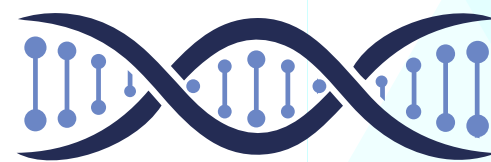
Volver a
Especialidades

Gastroenterología

Pruebas genéticas y moleculares para diagnóstico de intolerancias alimentarias, enfermedades inflamatorias intestinales y trastornos digestivos complejos.

Nombre de la prueba	Código
CICA TEST (Celíaca, inflamación intestinal y Crohn)	TGGAS001
Celíaca (HLA-DQ2 (DQA1*05/DQB1*02) DQ8)	TGGAS002
Enfermedad de Crohn Gen NOD2/CARD15	TGGAS003
GI-MAP + Zonulin	TGGAS004
Desintoxicación por metilación	TGGAS005
Hemacromatosis C282Y y H63D	TGGAS006
Homocisteinemia polimorfismo MTHFR 677 y 1298	TGGAS007

Volver a
Especialidades



Manejo del dolor y Psiquiatría

Evaluaciones genéticas para trastornos del estado de ánimo, adicciones y respuesta a psicofármacos, favoreciendo una atención neuropsiquiátrica personalizada y más efectiva.

Nombre de la prueba

Código

COMT Val158Met (tolerancia al dolor y tratorno obsesivo/compulsivo)

TGPSD001



Panel de manejo del dolor (COMT, CY2D6, CYP2C19, CYP2C9)

TGPSD002



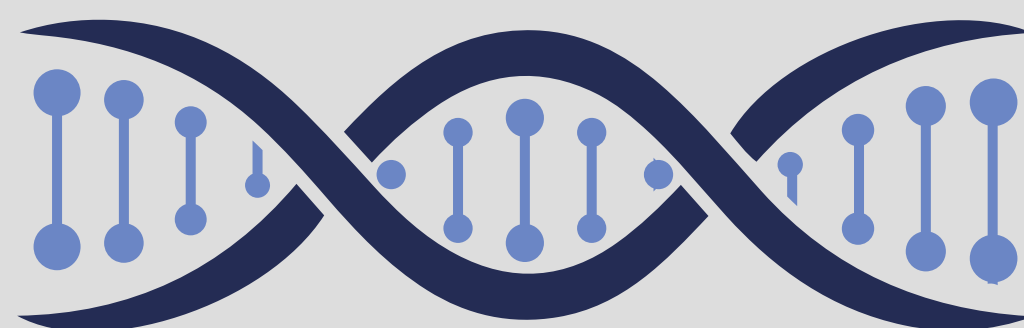
Panel genético del dolor y fibromialgia por NGS

TGPSD003



**Volver a
Especialidades**

GENETIX
ADVANCE TESTING COMPANY



Precisión, innovación y diagnóstico
que transforma vidas