



GENÉTICA: ÁREA DE TUMORES SÓLIDOS Y ENFERMEDADES HEREDITARIAS

CATÁLOGO DE PRUEBAS: Curso 2025-2026 / PLAZO DE ENTREGA: días hábiles

Biomarcadores en Biopsia Sólida. Genética Molecular (tejido incluido en parafina, tejido fresco, citología)		Técnica	Plazo
1	Panel de NGS para la identificación de biomarcadores con validez clínica en tumores sólidos. Panel Oncomine OCA Plus: Mutaciones, cambio de copias y reordenamientos en más de 500 genes con valor clínico, TMB y MSI	 Next Generation Sequencing	20 días
2	Panel de NGS para la identificación de biomarcadores con validez clínica en tumores pediátricos, sarcomas y neoplasias hematológicas. Mutaciones, cambio de copias y reordenamientos en 200 genes con valor clínico	 Next Generation Sequencing	15 días
Biomarcadores en Biopsia Líquida (8 ml de plasma congelado extraído según las siguientes instrucciones)		Técnica	Plazo
3	Panel de NGS para la identificación de biomarcadores con validez clínica en biopsia líquida. Mutaciones, amplificaciones y reordenamientos en 52 genes con valor clínico	 Next Generation Sequencing	15 días

GENÉTICA: ÁREA DE ENFERMEDADES HEREDITARIAS

CATÁLOGO DE PRUEBAS: Curso 2025-2026 / PLAZO DE ENTREGA: días hábiles

Genética Molecular (5-10 ml de sangre periférica en EDTA)		Técnica	Plazo
4	Pérdida de la audición hereditaria (179 genes)	 Next Generation Sequencing	25 días
5	Test Farmacogenético perfil Unidad del Dolor^(#)	Varios	7 días
6	Test Farmacogenético perfil Oncología^(#)	Varios	7 días
7	Test Farmacogenético perfil Neuro-Psiquiatría^(#)	Varios	7 días
8	Test Farmacogenético perfil Cardiovascular^(#)	Varios	7 días
9	Test Farmacogenético perfil Enfermedades Infecciosas^(#)	Varios	7 días
10	Test Farmacogenético perfil Digestivo^(#)	Varios	7 días
11	Test Farmacogenético perfil Inmunosupresores^(#)	Varios	7 días
12	Test Farmacogenético perfil Completo^(#)	Varios	7 días
13	UGT1A1*28, toxicidad a tratamiento con irinotecán^(#)	Secuenciación Sanger	10 días
14	Estudio dirigido de mutaciones conocidas^(#)	Secuenciación Sanger	15 días
15	Otras: bajo demanda^(#)	Varios	

Otras Pruebas (consultar con el laboratorio para el tipo de muestra a enviar)		Técnica	Plazo
16	Quimerismo Pre-Trasplante (Donante y receptor)	 PCR + Electroforesis capilar	10 días
17	Quimerismo Post-Trasplante	 PCR + Electroforesis capilar	10 días



(#) Las actividades marcadas con (#)
no están amparadas por la acreditación
de ENAC

CONTACTO:

Dr. Gorka Alkorta-Aranburu
galkorta@unav.es
T. +34 948 25 54 00
Ext. 82 1204

CIMA LAB Diagnostics – Unidad de Genómica
EDIFICIO CIMA, Centro de Investigación Médica Aplicada
Avda. Pío XII, 55 / E-31008, Pamplona-Navarra (España)
cimalabdiagnostics@unav.es / www.cimalabdiagnostics.es