GENÉTICA: ÁREA DE TUMORES SÓLIDOS Y ENFERMEDADES HEREDITARIAS

CATÁLOGO DE PRUEBAS: Curso 2024-2025 / 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 2024-2025 / 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 Farmacogenómico OneOme(#)**	Varios	15 días
6	***UGT1A1*28*, toxicidad a tratamiento con irinotecán(#)**	Secuenciación Sanger	10 días
7	**Estudio dirigido de mutaciones conocidas(#)**	Secuenciación Sanger	15 días
8	**Otras: bajo demanda(#)**	Varios	

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

(#) Las pruebas marcadas con (#) no están amparadas por la acreditación ENAC.

CONTACTO:

Dra. Ana Patiño García
apatigar@unav.es
T. +34 948 255 400
Ext. 82 4257

Dr. Gorka Alkorta-Aranburu
galkorta@unav.es
T. +34 948 194 700
Ext. 80 3974

CIMA LAB Diagnostics – Unidad de Genómica (Laboratorio 1.05)
EDIFICIO CIMA, Centro de Investigación Médica Aplicada
Avda. Pío XII, 55 / E-31008, Pamplona-Navarra (España)
cimalabdiagnostics@unav.es / **www.cimalabdiagnostics.es**