

CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA

Servicio de Anatomía Patológica

Dirección: 5ª Planta del Edificio Quirúrgico. Avda. Tres Cruces nº 2; 46014 (Valencia)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189: 2023**

Actividad: Laboratorio clínico

Acreditación nº: **633/LE2988**

Fecha de entrada en vigor: 10/07/2026

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.1 fecha 10/07/2026)

GENÉTICA MOLECULAR– SOMÁTICO – TUMOR SÓLIDO

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Material biológico incluido en parafina (biopsias de tejido, piezas quirúrgicas, PAAF)	Estudio de variantes somáticas (SNV, inDels, CNVs, fusiones génicas) en tumor sólido mediante paneles de genes. <i>Secuenciación masiva (NGS) por detección de protones.</i>	Procedimiento interno Kit preparación librerías: Panel Oncomine™ Precision Assay GX-Solid Tumor DNA and Fusion ampliado Kit preparación librerías: Panel Oncomine Comprehensive Assay. Secuenciador: Ion Torrent Genexus System Análisis bioinformático: Ion torrent Genexus Software PNT 7.3-M-01_v2 PNT 7.3-M-02_v4
Material biológico incluido en parafina (biopsias de tejido, piezas quirúrgicas, citología peritoneal).	Estudio de variantes somáticas (SNV, inDels, y CNVs) en cáncer de ovario, próstata y páncreas mediante paneles de genes. Estudio del estatus HRD (Deficiencia de Recombinación Homóloga) para cáncer de ovario. <i>Shallow whole genome sequencing (sWGS) por secuenciación masiva (NGS) mediante terminación reversible cíclica.</i>	Procedimiento interno Kit preparación librerías: Agilent SureSelect CD HRR17 Panel Secuenciador: NextSeq 550Dx Instrument Análisis bioinformático: SeqOne Genomic Analysis Platform PNT 7.3-M-01_v2 PNT 7.3-M-05_v2

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Material biológico incluido en parafina (biopsias de tejido, piezas quirúrgicas, PAAF)	Estudio de variantes somáticas (SNV, CNVs y MSI) en tumor sólido mediante paneles de genes <i>Secuenciación masiva (NGS) mediante terminación reversible cíclica.</i>	Procedimiento interno Kit preparación librerías: Panel Action ST Oncokit Secuenciador: NextSeq 550Dx Instrument Análisis bioinformático: Data genomics PNT 7.3-M-01_v2 PNT 7.3-M-06_v2
Material biológico incluido en parafina (biopsias de tejido, piezas quirúrgicas)	Estudio de fusiones génicas sarcomas mediante paneles de genes. <i>Secuenciación masiva (NGS) mediante terminación reversible cíclica.</i>	Procedimiento interno Kit preparación librerías: Agilent SureSelect XT HS2 RNA Target. Panel de Sarcomas Secuenciador: NextSeq 550Dx Instrument Análisis bioinformático: SeqOne Genomic Analysis Platform PNT 7.3-M-01_v2 PNT 7.3-M-07_v3