

# Cartera de Servicios

## HISTOPATOLOGÍA:

- Estudio de biopsias pequeñas
- Estudio de piezas quirúrgicas
- Biopsias con aguja gruesa (BAG)
- Evaluación de márgenes quirúrgicos
- Diagnóstico de patología oncológica y no oncológica

Servicio adaptado para alto volumen y externalización hospitalaria

## CITOPATOLOGÍA:

- Citología ginecológica
- Citología no ginecológica
- Punción aspiración con aguja fina (PAAF)
- Citología en medio líquido
- Posibilidad de programas de cribado poblacional

## TÉCNICAS DE LABORATORIO DISPONIBLES:

Histología convencional y tinciones especiales

- Servicios de macroscopía, tallado y procesamiento de tejidos/muestras.
- Elaboración de bloques de parafina y citobloques
- Tinción Hematoxilina-Eosina y Papanicolaou
- PAS, Rojo Congo, Diff Quick...etc

# Cartera de Servicios

## INMUNOHISTOQUÍMICA (IHQ):

- Paneles de anticuerpos para diagnóstico completos
- Tinciones dobles
- Biomarcadores tumorales y dianas terapéuticas (HER2, Ki-67, ER/PR, PD-L1...etc.)

Equipamiento automatizado con catálogo de anticuerpos IVD

## DIAGNÓSTICO MOLECULAR:

- HPV: detección y determinación del genotipo simultáneas de 35 tipos de VPH (alto riesgo: VPH 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73 y 82, y bajo riesgo: VPH 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 55, 61, 62, 67, 69, 70, 71, 72, 81 y 84) mediante técnica PCR múltiple – hibridación inversa por dot blot
- Detección de ADN de microorganismos por PCR
- Estudio de mutaciones de diversos genes
- Estudios por NGS (Next-Generation Sequencing)
  - Cáncer esporádico
    - Tumores sólidos del adulto
    - Tumores sólidos del adulto + Análisis de HRD
    - Análisis de tumores a partir de biopsia líquida
  - Cáncer hereditario
- FISH Her2
- MammaPrint
- BluePrint

# Cartera de Servicios

## **OTROS SERVICIOS:**

- Segunda opinión diagnóstica
- Revisión de casos complejos
- Consultoría anatomopatológica
- Participación en comités de tumores (remoto/presencial)
- Servicio de intraoperatorias a demanda.
- Formación

## **TIEMPOS DE RESPUESTA (orientativos tras la llegada de la muestra y la información necesaria):**

- Biopsias rutinarias: 3–5 días laborables
- Inmunohistoquímica: 2–4 días adicionales
- Técnicas especiales: 1–3 días
- Estudios urgentes: según acuerdo (24–48 h)
- Moleculares 10 días adicionales.
- Revisión de casos 2 días
- Segunda opinión 5 días
- Intraoperatorias mismo día

Posibilidad de servicios prioritarios o urgentes

## **SISTEMAS DE CALIDAD:**

- Protocolos normalizados de trabajo (PNT)

# Cartera de Servicios

- Control interno y externo de calidad
- Trazabilidad completa de muestras
- Cumplimiento de normativa sanitaria vigente

## RECURSOS:

### Recursos humanos

- 2 Especialistas en Anatomía Patológica
- 4 Técnicos de laboratorio
- 1 Administrativo
- 1 Técnico en informático

### Recursos técnicos

- Campanas de bioseguridad
- Procesadores automáticos de tejidos
- Microtomos
- Sistemas de inmunohistoquímica automatizada
- Equipos de procesamiento automatizados para muestras citológicas.
- Microscopía óptica y digital
- Sistemas informáticos de gestión (LIS) de última generación

## ÁMBITO DE ACTUACIÓN:

- Cobertura regional / nacional
- Servicios de externalización hospitalaria
- Colaboración con redes sanitarias privadas y públicas
- Seguros privados