

Las siguientes técnicas y procedimientos se realizan en las diferentes áreas de la especialidad, constituyendo la cartera de servicios del Servicio de Anatomía Patológica:

AUTOPSIAS

- **Autopsia adulto**, completa
- Autopsia adulto, parcial (restringida a cavidades craneal, torácica, abdominal o una combinación de las mismas, realizada “in situ” con control ecográfico y Biopsia con Aguja Gruesa BAG).
- Autopsia de alto riesgo infeccioso (excepto enfermedad por priones).
- **Autopsia fetal** (desde 15 semanas hasta 22 semanas de gestación y/o 500 g).
- **Autopsia perinatal** (desde 22 semanas de gestación y/o 500 g hasta 28 días).
- **Autopsia pediátrica** postnatal (desde 28 días de vida hasta 1 año de vida).
- Autopsia pediátrica (desde 1 año de vida hasta 18 años).

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

- **Piel**: afeitados, biopsias de enfermedades inflamatorias y tumorales y piezas quirúrgicas de enfermedades tumorales.
- **Aparato digestivo**: biopsias y resecciones de esófago, estómago, intestinos delgado y grueso, apéndice cecal, recto y ano.
- **Hepatobiliar**: biopsias y resecciones quirúrgicas de hígado, vesícula y vías biliares.
- **Peritoneo, pleura, mesenterio**, diafragma y pared abdominal.
- **Páncreas y retroperitoneo**: biopsia, pancreatomecía cefálica, distal o completa.
- **Aparato Genital Femenino**: Útero, trompas de Falopio, ovarios, cuello uterino, vagina, vulva, placenta, restos abortivos, embrión.
- **Aparato Genital Masculino**: Testículo, epidídimo, deferente, vesícula seminal, uretra, pene.
- **Mama**: pezón y areola, mama (BAG, biopsia, tumorectomía, mastectomía, reducción mamaria, extirpación cápsula periprotésica), ganglio axilar centinela, linfadenectomía axilar.
- **Aparato urinario**: riñón, uréter, vejiga, uretra, próstata.
- **Aparato Respiratorio**: Pulmón, pleura, mediastino, bronquios, tráquea.
- **ORL**: glándulas salivales, labio, mucosa oral, lengua, orofaringe, nasofaringe, laringe, oído.

Sólo la versión accesible en la INTRANET es un ORIGINAL VIGENTE. Cualquier otro ejemplar, constituye una COPIA NO CONTROLADA

- **Oftalmología:** órbita, conjuntiva, párpado.
- **Sistema Endocrino:** suprarrenales, tiroides, paratiroides, hipófisis.
- **Hematopatología:** médula ósea, ganglio linfático, bazo, timo, biopsias o resecciones.
- **Sistema Nervioso:** biopsia o resección de SNC, ganglios raquídeos. Biopsia de nervio periférico y músculo por miopatía (externalización al Hospital Doce de Octubre).
- **Partes blandas:** biopsia o resección de músculo, tejido adiposo y conjuntivo. Amputaciones de miembros por tumores o enfermedades vasculares.
- **Hueso:** biopsia o resección. Biopsias articulares.
- **Vascular:** arterias y venas, biopsia o resección. Amputación de miembro inferior por enfermedad vascular.
- **Riñón:** biopsia renal funcional con estudio de inmunofluorescencia directa. Estudio de microscopía electrónica (externalización al Hospital Doce de Octubre).
- **Biopsias intraoperatorias.**

CITOLOGÍAS

- **Citología de cribado de cáncer de cérvix**
 - Citología en medio líquido en mujeres entre 25 y 34 años
 - Citología refleja en mujeres entre 35 y 65 años con detección de VPH positiva
- **Citología ginecológica:** cérvix, vagina, endometrio, ovario (PAAF)
- **Citología exfoliativa general:** derrames en cavidades pleural, peritoneal, pericárdica, articular, LCR, respiratorio (cepillado bronquial, aspirado bronquial, lavado bronquioalveolar), orina (espontánea, instrumentalizada, selectiva)
- **Punción-Aspiración con aguja fina (PAAF):**
 - Consulta en el Servicio de Anatomía Patológica con evaluación in situ: PAAF de masas palpables de tiroides (eco-guiada o no), partes blandas, mama, cabeza y cuello, adenopatías periféricas.
 - Evaluación y preparación de muestras in situ de PAAF con guía radiológica de tiroides, cabeza y cuello, retroperitoneo, hígado, etc. en el Servicio de Radiología del hospital.
 - Evaluación y preparación de muestras in situ de PAAF eco-guiada transbronquial de mediastino (EBUS).
- **Citología intraoperatoria:** ganglio centinela axilar de mama, tumores de SNC y otros.

PATOLOGÍA MOLECULAR

- **Determinación molecular del virus del papiloma humano (VPH).**
 - **Virus de alto-riesgo oncológico (VPH-AR)** mediante TMA con ARNm.
 - Cribado ginecológico de mujeres entre 35 y 65 años.
 - Estudio reflejo de cribado ginecológico de mujeres entre 25 y 34 años con resultado ASCUS en citología.
 - Estudio reflejo de citología ginecológica ASCUS de mujeres fuera de cribado.
 - En casos con petición expresa de cotest por indicación ginecológica.
 - **Genotipado parcial VPH 16/18/45** mediante TMA con ARNm.
 - En casos con VPH-AR positivo en cribado y fuera de cribado.
 - **Genotipado extendido virus de alto y bajo riesgo** mediante PCR con ADN.
 - En citología ginecológica.
 - En citología anal.
 - En material de biopsia con tejido parafinado.
- **PCR** para determinación de mutaciones de KRAS, NRAS/BRAF, EGFR, IMS.
- **FISH** para tumores linfoides (MYC, BCL2, BCL6), tumores de mama y aparato digestivo (HER2) y del SNC (1p19q).
- **Hibridación in situ** para el virus de Epstein Barr (EBER).
- **Inmunohistoquímica:** detección de biomarcadores tumorales (ROS1, ALK, HER2, proteínas reparadoras de ADN, PDL-1, entre otros) y estudios diagnósticos múltiples.
- **Inmunofluorescencia directa:** estudios de depósito de inmunoglobulinas, C3, fibrinógeno y cadenas ligeras kappa y lambda en biopsias renales, biopsias de piel y otros.