

ICAPI

Instituto Canario de Anatomía Patológica Integral S.L.P.

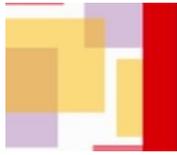
El ***Instituto Canario de Anatomía Patológica Integral (ICAPI)*** tiene como objetivo fundamental el ofrecer un diagnóstico de calidad en Anatomía Patológica, integrando las distintas disciplinas que en esta especialidad médica se incluyen en la actualidad. El desarrollo tecnológico en biomedicina así como su aplicación al diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades hacen necesario una constante actualización e implementación de conocimientos, técnicas y habilidades que ICAPI pretende establecer como lema y guía hacia la obtención de una práctica diagnóstica de excelencia.

Para ello se han reunido varios profesionales acreditados en el diagnóstico anatomopatológico y en sus varias subespecialidades con el fin de abarcar todos los campos que en la actualidad y en el futuro inmediato demanda la práctica médica de nuestra especialidad.

Los facultativos son:

- Miguel Andújar Sánchez 629051038
- Rafael Camacho Galán 655691819
- M^a Luz Plaza Pérez 628173936
- Agustín Rey López 645600352

Nuestro laboratorio se ha instalado en el Hospital San José con infraestructura de última generación, estableciéndose unas rutinas de recepción de muestras y logística de emisión de informes que se detalla más adelante.



ICAPI

Instituto Canario de Anatomía Patológica Integral S.L.P.

En el campo de la Patología quirúrgica incorporaremos al diagnóstico clásico, base de toda nuestra disciplina, otras técnicas que nos permitan aportar conocimiento médico y biológico a las lesiones que así lo requieran y que se detallan a continuación.

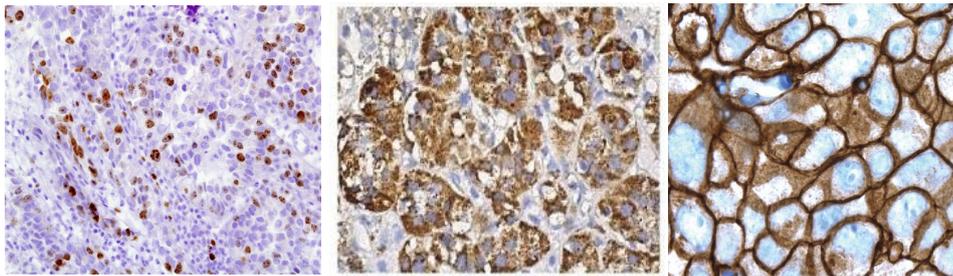
PUNCIÓN POR ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF) Y OTRAS CITOLOGÍAS

En relación con la citopatología se ofertan otras modalidades como son la PAAF tanto en su realización de lesiones palpables o con control ecográfico en los despachos médicos que lo demanden con control y diagnóstico inmediato de los mismos. Igualmente se realizará el procesamiento y diagnóstico citopatológico de extensiones de PAAF realizados por otros facultativos. Por último se realizarán estudios citológicos de líquidos orgánicos de distintas cavidades (derrames o formaciones quísticas) tanto si se reciben como extensiones como si se reciben en forma líquida.

INMUNOHISTOQUÍMICA DIAGNÓSTICA Y PRONÓSTICA



Se ofertará una amplia batería de técnicas inmunohistoquímicas a realizar con el sistema automatizado Ventana Benchmark GX® y el panel completo de anticuerpos monoclonales, todo ello de Roche Diagnostic. Se incluirán marcadores de diferenciación celular para la caracterización y el diagnóstico de tumores, marcadores de proliferación celular (Ki-67), detección de oncogenes (entre ellos HER-2/neu), receptores hormonales (estrógenos y progesterona) y otros.



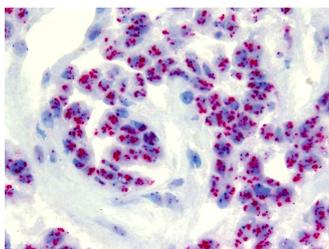
Ki-67. C. mama

Melan-A. Melanoma

Her-2. C. mama

PATOLOGÍA MOLECULAR

Se ofertará la detección de la amplificación del gen Her-2/neu por Hibridación in situ cromogénica (Her-2 Dual ISH) para carcinoma de mama y de estómago.



CIHS. C. mama



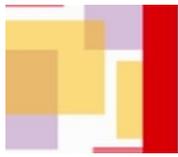
Sistema Cobas 4800 ^{ICAPI} 3 de 9

En el campo de los biomarcadores dispondremos de la plataforma Cobas 4800 con la que se pueden detectar las mutaciones de K-ras en carcinoma de colon metastásico, las de EGFR para carcinomas de pulmón de célula no pequeña y las de BRAF en melanoma metastásico.

Por último se realizarán técnicas para la detección y tipificación del virus del papiloma humano en patología de cabeza y cuello, lesiones de la región anogenital y en patología dermatológica con el sistema Linear Array® HPV Genotyping Test de Roche Diagnostic.

RECEPCIÓN Y RECOGIDA DE MUESTRAS

ICAPI suministrará a los clínicos los contenedores con fijador (formol tamponado) para las biopsias, bote de citología líquida (ThinPrep®), carterilla con portaobjetos, hisopos estériles sin medio, todo ello etiquetado. De igual forma se proporcionarán documentos-petición de estudio anatomopatológico en el que se deberán aportar los datos de filiación y clínicos que se especifican en dicho documento.



ICAPI

Instituto Canario de Anatomía Patológica Integral S.L.P.

El material biológico (citología en seco, citología líquida, biopsias, hisopos estériles, extensiones de PAAF, líquidos de cavidades y otras) podrá ser entregado por las pacientes en la recepción del Hospital San José (Calle Padre Cueto nº 26 en horario de 9,00 a 21,00 horas) abonando una señal económica, o podrán ser recogidas por personal de ICAPI en los distintos despachos médicos, consultas y centros médicos que así lo demanden, acordando para ello un calendario y horario de recogida.

Los pacientes que lleven sus muestras a dicho hospital podrán recoger los informes de diagnóstico en formato papel en dicha recepción tras abonar la diferencia a la prestación realizada según las tarifas que se detallan más adelante.

Los diagnósticos de material recogido por ICAPI, podrán ser consultados en una plataforma informática “on-line” con acceso restringido por claves de usuario y contraseña. El tiempo de emisión de informes comprometido, salvo necesidad de estudios diagnósticos complementarios, es no mayor de 7 días para las citologías, biopsias y técnicas inmunohistoquímicas, y de 15 días para las técnicas moleculares. El empleo de técnicas inmunohistoquímicas necesarias para el diagnóstico y pronóstico de las lesiones, será consultado con el clínico que lleva el caso ya que ello incrementará el precio final del estudio (ver lista de precios).

Es importante insistir en que son imprescindibles para un correcto diagnóstico un mínimo de **datos** del paciente que deben constar en la petición de estudio anatomopatológico como son:

- **Nombre y apellidos del paciente.**
- **Edad.**
- **Localización y tiempo de evolución de la lesión.**
- **Diagnóstico clínico de sospecha.**