

Laboratorio Patología Molecular

Anatomía Patológica









Creado hace más de una década, el Laboratorio de Patología Molecular de la Red de Salud UC CHRISTUS realiza 1.200 determinaciones genéticas moleculares al año, la mayoría de ellas en distintos tipos de cáncer lo que permite realizar terapia oncológica avanzada personalizada.

El Laboratorio de Patología Molecular UC CHRISTUS ofrece una serie de prestaciones que incluyen más de 40 test genéticos diferentes para diversos tipos de cáncer, dentro de los cuales destacan cánceres de pulmón, colon, estómago, mama, piel, sistema nervioso central, hematolinfoides y sarcomas, entre otros.

Cuenta con vasta experiencia en el área y con profesionales especialistas que trabajan con altos estándares de calidad y sometidos a programas de controles internos y externos, como son los aplicados por el Colegio Americano de Patólogos y con el Reino Unido (UK NEQAS).

Además, nuestro Laboratorio presta servicios mediante convenios o en forma directa a distintas instituciones públicas y privadas del país y está abierto a recibir muestras para estudios desde dentro y fuera de Chile (ver contacto).



Test de Uso Oncológico		Translocaciones MALT1 (cr.18) c-Myc (cr.8) igH/CCND1, t(11;14) ALK (cr.2) ROS1 (cr.6) EWSR1 (cr.22) BCL2 BCL6 SYT (cr.18) T(4;14)
		Mutaciones KRAS NRAS EGFR c-KIT PDGFRA PIK3CA AKT-1 PTEN IDH1 IDH2 BRAF POLE
		Amplificaciones MDM2 HER-2 EGFR N-myc
		Deleciones 1p / 19q Set Leucemia Linfoblástica Crónica (CLL) Del 17p (Mielanoma) Del. 12/ATM
		Otros Reordenamiento gen TCR (Clonalidad T) Reordenamiento gen IgH (Clonalidad B) Metilación Gen hMLH1 Metilación Gen MGMT Detección de proteína mutada ALK (IVD) Detección de proteína mutada BRAF (IVD) Detección de proteína mutada PDL1 (IVD) Inestabilidad Microsatelital
Agentes Infecciosos		Mycobacterium tuberculosis complex Virus Papiloma Humano, con identificación de 33 subtipos Bartonella henselae/quintana Citomegalovirus Virus Epstein-Barr



Técnicas utilizadas

- RT-PCR (Rotor Gene Q y Cobas)
- FISH-CISH Break apart/fusión probes
- PCR + Hibridación (Genoflow HPV system)
- PCR + Secuenciación (Applied Biosystems 3500XL)
- PCR + Electroforesis capilar (Applied Biosystems 3500XL)
- MS-MLPA
- Pirosecuenciación

Laboratorio Acreditado y con Sistema de Control Externo con el Colegio Americano de Patólogos y con el Reino Unido (UK NEQAS).

Marcoleta 377, piso 7

Teléfonos de contacto: 2 23543210 – 2 23543252
Email: labanatomiapatologicauc@med.puc.cl

Horario de atención:

Lunes a viernes de 08.30 a 18.00 horas (continuado)
Sábado de 09.00 a 12.00 horas



SUPERINTENDENCIA DE SALUD