



La anatomía patológica se encarga del estudio de los fundamentos y desarrollo de procesos de las respuestas patológicas, causadas como consecuencia de alteraciones dadas por agentes externos e internos que provocan lesiones morfológicas en las células y tejidos, de manera reversible e irreversible manifestándose como enfermedades, desde una inflamación hasta la neoplasia.

Nuestra misión es trabajar con eficiencia y calidad en los diferentes especímenes quirúrgicos y citológicos a través de estudios patológicos básicos y complementarios y la entrega de diagnósticos oportunos para el seguimiento y tratamiento de nuestros pequeños pacientes. Queremos llegar a ser un centro diagnóstico integral con capacidad resolutoria implementando tecnología de vanguardia, sirviendo así como centro de referencia en anatomía patológica pediátrica.

Nos dedicamos a estudiar el material quirúrgico (biopsias incisionales, excisionales, piezas quirúrgicas, biopsias por congelación o citológicos (de cavidades, orina, cepillados, aspirados bronquiales o esputo) que permitirá evaluar tratamientos y en ocasiones evolución y pronóstico de la enfermedad. El Hospital de Niños Dr. Roberto Gilbert E. cuenta con un patólogo especializado en manejo de enfermedades pediátricas, las mismas que se estudiarán tanto en muestras citológicas es decir líquidos, obtenidos de manera invasiva o no, muestras quirúrgicas y material de autopsia.

Examinamos los diferentes especímenes quirúrgicos como líquidos, biopsias, piezas quirúrgicas, material de autopsias, biopsias intraoperatorias (estudios por congelación), con un adecuado manejo macroscópico, microscópico e interpretativo, que junto a una adecuada correlación clínico-patológica poder emitir un diagnóstico oportuno y de certeza. Nos encargamos de la recepción y numeración de muestras patológicas, estudio macroscópico, proceso (fijación, deshidratación, aclaramiento), inclusión, corte, desparafinación, tinción y montaje de placa que será remitida al patólogo para su estudio microscópico (microscopio óptico) y diagnóstico. Realizamos recepción de placas con extendido, se realiza macroscopía, tinción y estudio diagnóstico de líquidos para estudio citológico se realizara extendido y/o

centrifugación, frotis, tinción, montaje y diagnóstico; histoquímica, realización de tinciones especiales utilizando tinciones: PAS, Zielh-Neelsen, Tricromico de Masson, Azul de PERLS, reticulina, GIEMSA, GROCOT.

Contamos con equipos de primera, como el procesador de tejidos, dispensador de parafina, estufas, microtomo, criostato para estudios por congelación, batería de tinción, centrifuga, microscopio con cámara, computadora.

Atendemos todos los días de 07H00 a 15H00.