

Conozca nuestro equipamiento

Topografía Corneal

- Nos permite evaluar la curvatura de la córnea y el “astigmatismo” entre otros parámetros del ojo para determinar el tratamiento más apropiado en pacientes candidatos a cirugía refractiva corneal, cirugía con implante de lente intraocular. Este estudio también nos permite el diagnóstico y seguimiento de enfermedades de la córnea como el queratocono.



Paquimetría corneal

- Este estudio sirve para determinar el espesor de la córnea, es una medida necesaria para el seguimiento de pacientes que desean corregir su problema visual (miopía, hipermetropía y astigmatismo). También es de utilidad en el seguimiento de otras enfermedades como el queratocono, pacientes con hipertensión ocular o glaucoma, edema de córnea, entre otros.



Biometría Óptica o Ecomertía

- Es un equipo de medición no invasivo, que permite realizar mediciones de las estructuras oculares, para obtener un cálculo correcto del poder dióptrico de una lente intraocular, previo a la cirugía de catarata.



La Tomografía de Coherencia Óptica (OCT)

- La Tomografía de Coherencia Óptica o OCT es una técnica diagnóstica de imagen sencilla y no invasiva que sirve para la exploración en detalle de las partes de la retina, concretamente de la mácula, y el nervio óptico.



Alladin

- Es una plataforma Multi diagnostico que cuenta con (Pupilometro - Aberrometro - Topografo - Biometro y Paquimetro. Es el mejor y único sistema de biometría y topografía. ALADDIN apoya al cirujano no solo en el cálculo de potencia de la LIO sino también en su correcta elección de Lente intra Ocular Premium para cada ojo de manera individual.



Tonómetro neumático (aire) de no contacto

- El tonómetro neumático de no contacto está diseñado para realizar mediciones de tonometría intraocular sin entrar en contacto con el ojo, lo cual es muy cómodo y seguro para el paciente.

