

Programa de desarrollo:

## CIRUGÍA DE MÍNIMO ACCESO

Dr. Elliot Martínez Rodríguez

### Objetivos del programa:

- Estar a la altura de los centros más aventajados del mundo en estas técnicas con la introducción de forma paulatina y programada de nuevos procedimientos quirúrgicos de mínimo acceso y endoscópicos, así como ir desarrollando y perfeccionando los ya establecidos.

### Logros:

- Se continuó la introducción de técnicas de cirugía laparoscópica de avanzada en cirugía general, operándose 3 tumores suprarrenales, 5 hemicolectomías y una hernia hiatal.
- Continuó incrementándose el tratamiento quirúrgico por mínimo acceso del abdomen agudo.
- Se continuó desarrollando la toracoscopia diagnóstica y terapéutica, operándose casos complejos y de difícil diagnóstico.
- Se continuó desarrollando la cirugía endoscópica de senos perinasales y patologías nasales
- Se continuó desarrollando la cirugía endoscópica de laringe, tráquea y bronquios.
- Se continuó desarrollando la cirugía endoscópica de uretra, vejiga y próstata.
- Se continuó desarrollando la Artroscopia de rodilla y se comenzó la de tobillo.
- Se continuó el desarrollo en Oftalmología de novedosas técnicas como la Facoemulsificación y por túnel autosellante en el tratamiento de las cataratas y se inició la corrección de los defectos refractivos con Excimer Láser con excelentes resultados.
- Se continuó desarrollando el injerto óseo percutáneo.
- Se continuó desarrollando la cirugía de mínimo acceso para el pie plano infantil.
- Se continuó la introducción de nuevas técnicas de mínimo acceso en Neurocirugía como la Craneotomía Supraorbitaria..
- Se continuó el desarrollo de la Histeroscopia diagnóstica y la conización de cuello con asa de diatermia.
- Se incrementó el número de casos tratados por mínimo acceso en las afecciones ginecológicas que ocasionan infertilidad.
- Se continuó desarrollando la Duroendoscopia diagnóstica y terapéutica, así como las vertebroplastias con excelentes resultados.

### Metas de trabajo a corto plazo:

- Continuar introduciendo la cirugía avanzada de mínimo acceso en abdomen, tórax y ginecología, así como en el abdomen agudo.
- Continuar desarrollando la cirugía de base de cráneo transnasal.

- Iniciar la utilización del ultrasonido intraoperatorio en los tumores cerebrales
- Entrenar a todos los cirujanos oftalmólogos en las nuevas técnicas de la especialidad.
- Continuar desarrollando la cirugía articular de tobillo.

**Metas de trabajo a largo plazo:**

- Introducir la Nefrectomía Laparoscópica para el donante vivo.
- Introducir Nefroscopías y Ureteroscopías diagnósticas y terapéuticas.
- Introducir la Artroscopia del hombro.
- Introducir técnicas de Radiocirugía en Neurocirugía.
- Introducir la colocación de stent tráqueobronquiales.
- Introducir la Videobroncoscopía.
- Realizar trasplante de cornea lamelar y asistido como Excimer Laser.