

G. Objetivo General

- Poner a la disposición de la población guatemalteca una Institución de especialidad en Neurología y Neurocirugía, con tecnología y calidad de atención de alto nivel para el diagnóstico multidisciplinario, tratamiento médico, psicológico, en donde se realicen procedimientos quirúrgicos de alta complejidad como: Neurocirugía Funcional, Procedimiento Cirugía con técnica Estereotaxia (Epilepsia, movimientos anormales, psicocirugía y dolor refractorios) y otras afecciones del Sistema Nervioso.



H. Objetivos Específicos

- Brindar una oportunidad de atención integral y de calidad a pacientes que padecen Epilepsia, Parkinson, tumores cerebrales u otra lesión que pueda ser tratada quirúrgicamente con los recursos y tecnologías especiales.
- Avanzar en investigaciones sobre el control y manejo de la Epilepsia, así como mantenerse a la vanguardia de la tecnología a nivel de los Centros Internacionales de Epilepsia.
- Realización de eventos y campañas de difusión para la concientización e involucramiento de la población urbana y rural, que promuevan la comprensión social para pacientes con problemas neurológicos en su entorno familiar, laboral y estudiantil para el adecuado tratamiento y control de la epilepsia y Parkinson dirigido a la población en general y al gremio médico.
- Realizar Cirugías de mínima invasión y cirugía sin bisturí, así como procedimientos de alta especialidad para pacientes neurológicos y neuroquirúrgicos.
- Llevar acabo protocolos de atención y estudios en la medida de nuestros recursos y en casos especiales (Nuestro protocolo incluye: Video electroencefalograma, electromiografía, resonancia cerebral funcional, psicometrías digitales y tratamientos de rehabilitación neurológica usando cámara hiperbárica, entre otros)

