

Cartera de Servicios

Neurocirugía

Neurooncología: Tratamiento multidisciplinar de los tumores cerebrales

- Cirugía en paciente despierto
- Biopsias cerebrales:
 - Guiadas por Neuronavegación
 - Guiadas por Ecografía intraoperatoria
 - Cirugía estereotáxica
- Abordajes endoscópicos endonasaes a la región selar y paraselar
- Cirugía tumoral asistida con endoscopia/neuronavegación/ecografía intraoperatoria
- Cirugía tumoral guiada con 5-ALA/Fluoresceína

Patología Neurovascular

- Aneurismas cerebrales: tratamiento endovascular y quirúrgico
- Malformaciones vasculares: Tratamiento multidisciplinar Malformaciones Arteriovenosas y fistulas durales
- Cavernomas
- Tratamiento quirúrgico hemorragias intraparenquimatosas cerebrales
- Craniectomías descompresivas en infartos malignos de cerebral media

Hidrocefalia y patología compleja de la dinámica del LCR

- Tratamiento quirúrgico Hidrocefalia aguda e Hidrocefalia crónica del adulto
- Monitorización intracerebral en pacientes con alteraciones de la dinámica del LCR
- Hidrocefalia idiopática
- Neuroendoscopia en pacientes con hidrocefalias obstructivas

Neurotraumatología

- Monitorización invasiva en pacientes con TCE severo
- Cirugía de TCE severo (hematomas epidurales, subdurales, contusiones cerebrales, craniectomías descompresivas)
- Tratamiento quirúrgico fracturas cervicales con déficit neurológico asociado
- Defectos base del cráneo asociados a fístulas de líquido cefalorraquídeo mediante abordajes craneales y endoscópicos

Patología Raquídea y Nervio Periférico

- Tratamiento multidisciplinar tumores raquídeos y medulares
- Patología degenerativa columna cervical y lumbar
- Tratamiento multidisciplinar malformaciones vasculares espinales
- Fracturas cervicales
- Cirugía malformaciones charnela occipito-cervical
- Cirugía principales síndromes compresivos de nervios periféricos

Patología Infecciosa del Sistema Nervioso Central

- Abscesos cerebrales y espinales
- Espondilodiscitis

Neurocirugía Funcional

- Neuralgia del trigémino: Microdescompresión vascular nervio trigémino y abordajes percutáneos con radiofrecuencia
- Tratamiento multidisciplinar de pacientes con cefalea tensional y cefalea en racimos. Infiltraciones, radiofrecuencia
- Neuroestimulación en pacientes con síndrome de cirugía de espalda fallida.

Neurocirugía Pediátrica

- Tratamiento multidisciplinar de los tumores del Sistema Nervioso Central
- Malformaciones Craneofaciales
- Cirugía de disrafias espinales
- Hidrocefalias. Cirugía endoscópica y derivativas