

Unidad de Neurocirugía de Hospital Universitario Quirón Madrid

El personal de esta unidad, además de por su calidad humana, destaca por su formación especializada en cada área. Además contamos con las últimas técnicas que permiten diagnósticos y tratamientos fieles y precisos. Entre ellas, se encuentran la utilización de resonancia de alta resolución y funcional, PET-scan, neuronavegador cerebral, endoscopia, video-eeg y registros cerebrales y medulares intraoperatorios. Equipo de Neurocirugía de Quirón Madrid De izquierda a derecha: Dr. Hinojosa, Dr. Gil-Robles y Dr. Ruiz-Ocaña. Principales campos de actuación Tumores cerebrales con técnicas de neuronavegación: Esta técnica permite el control exacto de la ubicación de los procesos expansivos intracerebrales, evitando errores de localización y permitiendo abordajes más exactos a través de pequeñas aperturas craneales. Movimientos anormales y enfermedad de Parkinson: Contamos con técnicas de estimulación a través de electrodos intracerebrales para el tratamiento de la enfermedad del Parkinson y otros tipos de movimientos anormales. Tratamiento quirúrgico de la epilepsia: Algunos casos de epilepsia, rebeldes a los tratamientos convencionales, pueden ser operados mediante extirpación del foco epileptógeno con un alto porcentaje de éxito. Tratamiento endoscópico de procesos cerebrales y espinales: El auge y el desarrollo de la endoscopia en estos últimos años se ha extendido a la neurocirugía, lo que permite resolver procesos de hidrocefalia, tumores hipofisarios e intraventriculares así como patología discal con técnicas mínimamente invasivas a través del endoscopio. Tratamiento percutáneo de la patología discal de la columna: Algunos casos de hernia discal o procesos similares pueden ser tratados sin necesidad de intervención quirúrgica mediante técnicas percutáneas de nucleoplastia, ozonoterapia o rizolisis. Unidad específica de base de cráneo: Los tumores de la base craneal requieren técnicas y entrenamiento específico con el fin de permitir abordajes especiales que minimicen el daño sobre estructuras tan delicadas como nervios craneales, arterias principales y estructuras vitales. Neuro-oncología: En este campo debe existir una interrelación absoluta entre las Unidades de Oncología, Radioterapia y Neurocirugía con el fin de armonizar y aplicar los constantes y últimos avances en el tratamiento de los procesos cerebrales malignos. Para más información visite la web de la Unidad Integral de Oncología Neurocirugía Pediátrica: La Neurocirugía Pediátrica es una subespecialidad de la Neurocirugía que trata a pacientes menores de 16 años. La patología pediátrica es diferente a la del adulto tanto por su forma como por su modo de manifestarse. El cerebro del niño no está formado en el momento del nacimiento y sigue evolucionando durante la infancia. Por lo tanto, la patología pediátrica es específica y debe ser tratada por profesionales con experiencia en el tratamiento de pacientes pediátricos y en un entorno multidisciplinar como lo es Hospital Universitario Quirón Madrid.

EQUIPO MÉDICO DEL SERVICIO DE NEUROCIRUGÍA JEFE DE SERVICIO Dr. Carlos Ruiz-Ocaña Montalvo
EQUIPO MÉDICO Dr. José Hinojosa Mena-Bernal Dr. Santiago Gil-Robles Mathieu de Vienne Dr. Luis Ley Urzaiz
Información y cita médica: 902 151 016

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=hospital_universitario_quiron_madrid

Last update: **2025/05/04 00:00**

