

El Hospital 12 de Octubre cuenta con un servicio de Neurocirugía Pediátrica que es referencia nacional (CSUR)

La Comunidad, referente europeo en el tratamiento de niños con patologías graves del sistema nervioso central

- El paciente y su familia reciben tratamiento personalizado por profesionales de más de 10 especialidades diferentes
- Estos especialistas han realizado más de 1.000 procedimientos quirúrgicos en cinco años, un 20% de origen oncológico

24 de septiembre de 2017.- El Servicio de Neurocirugía Pediátrica del Hospital Universitario 12 de Octubre de la Comunidad de Madrid ofrece asistencia personalizada e integral a niños procedentes de toda España que presentan patologías con grave afectación neurológica, especialmente del Sistema Nervioso Central, así como apoyo a sus familias. Los profesionales de este servicio han realizado más de 1.000 procedimientos quirúrgicos en cinco años, un 20% de ellos de origen oncológico.

En la actualidad, el Servicio de Neurocirugía Pediátrica del Hospital 12 de Octubre ofrece asistencia multidisciplinar a niños que presentan tumores del sistema nervioso central -cerebrales y espinales-, hidrocefalia, malformaciones congénitas del encéfalo, cráneo, médula espinal y columna vertebral, así como de tipo vascular que afectan también al cerebro y médula, cirugía de la epilepsia y traumatismos craneales y espinales, entre otras patologías relacionadas.

Los magníficos resultados, en los que cabe destacar una bajísima tasa de complicaciones y mortalidad, han hecho posible que el Hospital 12 de Octubre sea centro de referencia nacional para el tratamiento de este tipo de patologías desde hace cuatro años y actualmente referente europeo. A ello se une la atención individualizada de cada caso concreto por especialistas de más de 10 servicios diferentes. Esto es posible gracias a la perfecta coordinación entre las diferentes unidades, lo que permite poner a disposición del paciente y su familia un completo equipo de profesionales en función de las necesidades particulares de cada caso.

El paciente puede de este modo recibir no solo atención neurológica y neuroquirúrgica, sino también tratamientos quimioterápicos y radioterápicos con una adecuada y necesaria sincronización, integrándose además, cuando es necesario, el abordaje vascular intervencionista. Además de esta atención

integral, el paciente continúa recibiendo asistencia en el mismo hospital al llegar la edad adulta, lo que en definitiva supone una garantía del correcto seguimiento a largo plazo de este tipo de enfermedades graves.

Desde el punto de vista quirúrgico, el Servicio de Neurocirugía Pediátrica cuenta con un equipamiento tecnológico de primera línea, con monitorización neurofisiológica intraoperatoria, microscopio para microcirugía, neuronavegador y neuroendoscopio de última generación. Esto permite que las intervenciones se realicen siempre con la máxima seguridad y los mejores estándares de calidad.

Como elemento de apoyo, este hospital madrileño cuenta con dos helipuertos para facilitar posibles traslados desde otras comunidades autónomas, una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos con acceso libre para la familia durante 24 horas y en la que son ingresados estos pacientes tras la intervención, y neurocirujanos de guardia permanente todos los días del año, entre otras ventajas.

HOSPITAL INFANTIL DESIGNADO REFERENTE EUROPEO

Desde este mismo año, el Hospital Universitario 12 de Octubre es miembro de la nueva Red Europea de Referencia -ERNs- en Anomalías Craneofaciales, en la que participan los servicios de Neurocirugía y Cirugía Maxilofacial del centro Materno-Infantil. Esta red y otras sobre diferentes patologías han sido creadas por la Comisión Europea para que centros sanitarios con una alta especialización compartan conocimientos sobre diagnóstico, tratamiento e investigación.

El Hospital Materno-Infantil cuenta además con numerosos reconocimientos nacionales e internacionales y certificaciones de calidad. Entre ellas cabe destacar la acreditación *IHAN*, otorgada por Unicef y la Organización Mundial de la Salud, e *ISO 9001* de AENOR en distintas unidades y servicios.

Asimismo, desarrolla una estrategia de humanización de la asistencia que incluye un completo programa de entretenimiento y ocio, tanto para los pacientes como sus familias, con música, teatro y actuaciones de circo y magia, entre otras actividades. A ello se añade el aula escolar, en la que los niños reciben formación académica reglada acorde con su edad.