

El servicio de Neurocirugía del Hospital Luis Vernaza se especializa en el diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico de los trastornos del sistema nervioso, el cerebro, la médula espinal, los nervios periféricos y las estructuras de apoyo, el cráneo y la espina dorsal.

Contamos con un equipo multidisciplinario, la infraestructura, la tecnología y todo lo necesario para la recuperación de pacientes que acuden mayormente de emergencia, dada la situación de gravedad. Atendemos en emergencias durante las 24 horas en horarios periódicos, y en interconsultas a pacientes hospitalizados, privados o de convenios.

{tab=CASOS ATENDIDOS}

Ofrecemos cuidado integral a pacientes que han sufrido:

- Traumatismos cráneo-encefálicos.
- Lesiones vasculares cerebrales (aneurismas, malformaciones arterio-venosas, hemorragias o derrames).
- Tumores cerebrales, inflamatorios e infecciosos (abscesos cerebrales, cisticercosis).
- Trastornos de la columna (hernia discal, dolor lumbar, dolor tipo corriente eléctrica en las extremidades).
- Trastornos de los nervios periféricos.
- Trastornos congénitos o del desarrollo (hidrocefalia, malformaciones Chiari, estenosis de columna).

Además de otros que necesiten de atención en esta especialidad.

{tab=PROCEDIMIENTOS}

La Unidad de Neurocirugía del Hospital Luis Vernaza se caracteriza por sus técnicas innovadoras y mínimamente invasivas en el manejo de casos de hernia discal y otras enfermedades de la columna. El uso de nuestro sistema de computación a través del neuronavegador hace posible realizar los siguientes procedimientos asistidos por computadora para una precisión milimétrica:

- Colocación de instrumentación vertebral (tornillos transpediculares)
- Extirpación de tumores cerebrales
- Cirugías estereotácticas.
- Endoscopías cerebrales.
- Cirugías endovasculares cerebrales a través de catéteres y dispositivos dentro de la arteria (embolización).

Estas técnicas de neuronavegación permiten obtener la mejor ruta de acceso a una lesión específica, sin hacer daño y evitando áreas funcionales que en otras circunstancias se verían afectadas y con secuelas o déficits para el paciente.

{tab=EXÁMENES}

Tenemos a nuestra disposición un sistema de exámenes de investigación neurológica que permite a los neurocirujanos obtener la mejor información técnica y de estudio del paciente previo a los actos quirúrgicos. Estos exámenes incluyen:

- Pruebas rutinarias de laboratorio.
- Tomografía helicoidal.
- Resonancia magnética.
- Eco-doppler.
- Angiografía cerebral.

Además de otros estudios complementarios de última generación. También hacemos uso de software transoperatorio para el manejo de imágenes, lo que resulta útil para el mejor tratamiento quirúrgico de muchas enfermedades.

{/tabs}