

Catálogo de Productos



***Su salud está
en nuestras
manos***

Medicina de Prestigio Internacional
Atención Personalizada y de calidad
Tecnología de Avanzada
Elevado nivel de satisfacción
Referencia nacional en las neurociencias
Asistencia médica, Investigación y docencia

Sala De Asistencia Médica Internacional
Calle 29 esquina a D. Vedado
Plaza de La Revolución, Habana, Cuba
Teléfono del Servicio: (53) 78345520, 78345513, 78345505
Email: amineuro@inn.sld.cu, cubaneuro2019@gmail.com
Website: www.amineuro.cu



Centro de Referencia Nacional para diversos campos de las Neurociencias, como la Neurología, Neurocirugía, Neuropediatría, Enfermedades Neurovasculares, Medicina Física y Rehabilitación Neurológica.



El Instituto de Neurología y Neurocirugía es Centro fundador y rector de las Neurociencias en Cuba. Es sede de los grupos nacionales de ambas especialidades. Tiene como misión promover y desarrollar la investigación científica y la innovación tecnológica, formando y capacitando profesionales de la ciencia y personal necesario para brindar un servicio médico acorde al nivel terciario de atención y asegurando que los pacientes reciban una asistencia médica de la más alta calificación.

Nuestro Centro dispone de 3 quirófanos con el máximo nivel tecnológico, con equipamiento sofisticado, equipados con microscopio marca Carl Zeiss, Set de endoscopia para Cirugía Endonasal endoscópica a la base del cráneo, espinal y cerebral, Sistemas de anestesia Drager, sistema de Integración de Imágenes por Neuronavegación3D, así como equipamiento para el control neurofisiológico intraoperatorio en resecciones tumorales, raquimedulares y cirugía de epilepsia en áreas elocuentes



Productos Líderes de la Clínica



Terapia Endovascular

**Cirugía Endonasal
endoscópica de hipófisis
y base de cráneo**



**Cirugía Espinal con y sin
instrumentación**



Cirugía de la Epilepsia

Neurología

LA CIRUGÍA ESPINAL MÍNIMAMENTE INVASIVA Y RECONSTRUCTIVA

Permite el efectivo tratamiento de varias patologías, entre ellas.

- Discopatías degenerativa cérvico-dorso-lumbar
- Estenosis del canal raquídeo
- Trauma raquimedular
- Deformidades del raquis en el adulto
- Tumores espinales
- Malformaciones espinales
- Patologías vasculares intrarraquídeas
- Lesiones tumorales y vasculares de la región cráneo-espinal



Dr. Norbery Rodríguez de La Paz

**Especialista en Neurocirugía
Jefe del Servicio de Neurocirugía
Profesor auxiliar**

Email: norberyp@yahoo.com,
norbery71@yahoo.es

TERAPIA ENDOVASCULAR NEUROLÓGICA

El Servicio de Terapia Endovascular Neurológica está equipado con un moderno angiógrafo Phillips Allura FD20, con capacidad para obtener imágenes angiográficas por substracción digital de alta definición, con reconstrucciones 3D instantáneas, dotando de gran fiabilidad y seguridad a las técnicas realizadas en el tratamiento y curación, por vías mínimamente invasivas, de:

- Aneurismas cerebrales
- Malformaciones arteriovenosas cerebrales
- Fístulas durales
- Fístulas carótida-cavernosas directas
- Estenosis intra y extracraneales
- Malformaciones vasculares de la infancia
- Ictus isquémico
- Malformaciones venosas de bajo flujo



CIRUGÍA CON ABORDAJE ENDONASAL ENDOSCÓPICO

Las técnicas endoscópicas aplicadas a la base de cráneo han experimentado un fulgurante avance en los últimos años. El endoscopio puede mejorar la visión en la resección quirúrgica y es útil como coadyuvante de la microcirugía en diversas patologías, el uso del endoscopio ha facilitado extender los límites tradicionales del abordaje transfenoidal clásico.

Los abordajes endoscópicos endonasaes han alcanzado tasas de resección completa de craneofaringiomas y cordomas, superior a los abordajes transcraneales clásicos.

Respecto a los meningiomas de fosa craneal anterior, los abordajes transcraneales consiguen una tasa de resección completa mayor que los abordajes endoscópicos con una tendencia favorable a la endoscopia, en cuanto a pronóstico visual.



Dr. Orestes R López Piloto

Subdirector de Asistencia Médica.

MSc. Neurocirugía

Especialista de 2do grado en Neurocirugía

Profesor Auxiliar e Investigador.

Email: lopezpiloto1972@yahoo.es, olpiloto@infomed.sld.cu

Los abordajes endoscópicos han alcanzado minimizar las complicaciones postoperatorias en el tratamiento de las fístulas de líquido cefalorraquídeo (LCR), encefaloceles, meningoceles, craneofaringiomas y cordomas.

Patologías que pueden abordarse por vía endoscópica:

- Adenomas de Hipófisis. - Abordaje Endonasal Endoscópico Standard
- Craneofaringioma. –Abordaje Endonasal Endoscópico Extendido Transplanum transtubérculo.
- Tumores de la Unión Cráneo-espinal. –Abordaje Endonasal Endoscópico Extendido Transclival.
- Tumores de la Base de Cráneo de Fosa Anterior. – Abordaje Endonasal Endoscópico Extendido transcribiforme.

CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA

La Cirugía en Epilepsia que realizamos permite el abordaje de la Epilepsia del lóbulo temporal. Se han realizado hasta el momento 30 cirugías, con buenos resultados en relación a la reducción del número de crisis epilépticas y mejoría de la calidad de vida de los pacientes.

Tratamos pacientes con Epilepsia refractaria o médicamente intratable, aquella con ausencia de control satisfactorio de las crisis epilépticas, a pesar de tratamiento médico adecuado con las dosis máximas toleradas.

Los pacientes con criterio de Epilepsia refractaria son sometidos a una preevaluación quirúrgica, que incluye la realización de los estudios considerados como necesarios para precisar el área de epileptogénesis y entre ellos el monitoreo video electroencefalográfico en la Unidad de Telemetría.

Las técnicas empleadas.

- Lobectomía temporal anteromesial ajustada por Electrocorticografía transoperatoria.
- Resección neocortical y multilobular.
- Hemisferectomía funcional.



Dra. Aisel Santos Santos

**Especialista de 2do Grado en Neurología
Profesora e investigadora Auxiliar.
Trabaja en el Diagnóstico y tratamiento de
la epilepsia farmacoresistente y la epilepsia
en la mujer**

**Email: aisel.santos@gmail.com
aisel.santos@inn.sld.cu**

NEUROLOGÍA

Se trata de un servicio multidisciplinario formado por expertos especializados en epilepsia, trastornos del movimiento, demencias y enfermedades cognitivas, enfermedades cerebrovasculares, esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes, neurología de la enfermedades autoinmune, neurología pediátrica, neurofisiología, enfermedades neuromusculares, sistema nervioso periférico, neurología del sueño y patología del lenguaje y el habla. Aplicamos los criterios de medicina basada en la evidencia y estamos comprometidos con el desarrollo científico de la Institución y el país



Contamos con profesionales altamente calificados, que se caracterizan por su ética y elevado nivel de sensibilidad humana, dedicados en exclusividad a la salud y bienestar de los pacientes que atienden.

SERVICIOS DE TIPO ACADÉMICOS



La Institución presta servicios de tipo académicos en las especialidades de Neurología y Neurocirugía, brindando acogida a profesionales de diferentes latitudes. Realizamos actividades de formación continuada para profesionales sanitarios.

El Programa de estudio de ambas especialidades se ha diseñado para capacitar al médico en la promoción, prevención, diagnóstico y tratamiento especializado de la patología del sistema nervioso central y periférico. De igual manera orientarlo hacia la docencia e investigación, estructurándolo académico y humanamente para el desarrollo de sus capacidades, sustentado sobre sólida base teórica, un adecuado entrenamiento quirúrgico, y desarrollando capacidades de estudio independiente.



Visítenos

<https://www.amineuro.cu>



INN INSTITUTO
DE NEUROLOGÍA
Y NEUROCIRUGÍA

Product Catalogue



Medical International Assistance Clinic
29th Street Corner to D. Vedado
Plaza de La Revolución, Havana, Cuba
Service's phone numbers: (53) 78345520, 78345513, 78345505
Email: amineuro@inn.sld.cu, cubaneuro2019@gmail.com
Website: www.amineuro.cu

National Reference Center for various fields of Neuroscience, such as Neurology, Neurosurgery, Neuropediatrics, Neurovascular Diseases, Physical Medicine and Neurological Rehabilitation.



The Institute of Neurology and Neurosurgery is the founding and governing Center of Neurosciences in Cuba. It is the headquarters of the national groups of both specialties. Its mission is to promote and develop scientific research and technological innovation, educating and training science professionals and personnel necessary to provide a medical service according to the tertiary level of care and ensuring that patients receive medical care of the highest qualification.

Our Institute has 3 operating rooms with the highest technological level, with sophisticated equipment, equipped with a Carl Zeiss microscope, an endoscopy set for endoscopic endonasal surgery at the base of the skull, spinal cord and brain, Drager anesthesia systems, Image Integration system by 3D Neuronavigation, as well as equipment for intraoperative neurophysiological control in tumor resections, spinal cord resections and epilepsy surgery in eloquent areas



Clinic Leading Products



Endovascular Therapy



**Endoscopic endonasal
pituitary and skull base
surgery**



**Spinal Surgery with and
without instrumentation**

Epilepsy Surgery

Neurology

MINIMALLY INVASIVE AND RECONSTRUCTIVE SPINAL SURGERY

It allows the effective treatment of several pathologies, among them:

- Cérvico-dorso-lumbar degenerative disc disease
- Spinal canal stenosis
- Spinal Cord Trauma
- Spinal deformities in adults
- Spinal tumors
- Spinal malformations
- Intraspinal vascular diseases
- Tumor and vascular lesions of the craniospinal region



Dr. Norbery Rodríguez de La Paz

**Neurosurgery Specialist
Chief of the Neurosurgery service
Assistant Teacher**

Email: norberyp@yahoo.com,
norbery71@yahoo.es

ENDOVASCULAR THERAPY

The Neurological Endovascular Therapy Service is equipped with a modern Phillips Allura FD20 angiograph, capable of obtaining high-definition digital subtraction angiographic images, with instantaneous 3D reconstructions, providing great reliability and safety to the techniques performed in treatment and cure. by minimally invasive routes, of:

- Brain aneurysms
- Cerebral arteriovenous malformations
- Dural fistulas
- Direct carotid-cavernous fistulas
- Intra and extracranial stenosis
- Vascular malformations of childhood
- Ischemic stroke
- Low flow venous malformations
- Superficial malformations



SURGERY WITH ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACH

Endoscopic techniques applied to the skull base have experienced a dazzling advance in recent years. The endoscope can improve vision in surgical resection and is useful as an adjunct to microsurgery in various pathologies. The use of the endoscope has made it easier to extend the traditional limits of the classic transsphenoidal approach.

Endonasal endoscopic approaches have achieved rates of complete resection of craniopharyngiomas and chordomas, higher than the classic transcranial approaches.

Regarding meningiomas of the anterior cranial fossa, transcranial approaches achieve a higher complete resection rate than endoscopic approaches with a favorable tendency to endoscopy, in terms of visual prognosis.



Dr. Orestes López Piloto

**Vice principal of Medical Assistance.
MSc. Neurosurgery
2nd degree specialist in Neurosurgery
Assistant Professor and Researcher.
Email:lopezpiloto1972@yahoo.es
olpiloto@infomed.sld.cu**

Endoscopic approaches have managed to minimize postoperative complications in the treatment of cerebrospinal fluid (CSF) leaks, encephaloceles, meningoceles, craniopharyngiomas, and chordomas.

Pathologies that can be addressed endoscopically:

- Pituitary adenomas. - Standard Endoscopic Endonasal Approach
- Craniopharyngioma. –Extended Endoscopic Endonasal Approach Transplanum transtubercl.
- Cranio-spinal junction tumors. –Extended Transclival Endoscopic Endonasal Approach.
- Tumors of the Skull Base of the Anterior Fossa. – Transcriptional Extended

CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA

The Epilepsy Surgery that we perform allows us to approach temporal lobe epilepsy. To date, 30 surgeries have been performed, with good results in relation to the reduction in the number of epileptic seizures and improvement in the quality of life of patients.

We treat patients with refractory or medically intractable epilepsy, those with a lack of satisfactory control of epileptic seizures, despite adequate medical treatment with the maximum tolerated doses.

Patients with refractory epilepsy criteria are subjected to a surgical pre-evaluation, which includes carrying out the studies considered necessary to specify the area of epileptogenesis, including video electroencephalographic monitoring in the Telemetry Unit.

The techniques used.

- Anteromesial temporal lobectomy adjusted by transoperative Electrocorticography.
- Neocortical and multilobular resection.
- Functional hemispherectomy.



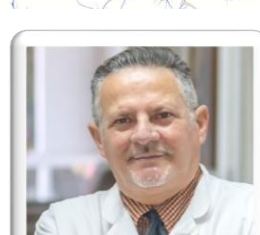
Dr. Aisel Santos Santos

**2nd Degree Specialist in Neurology
Assistant professor and researcher.
Works in the diagnosis and treatment
of drug-resistant epilepsy and epilepsy
in women**

**Email: aisel.saints@gmail.com
aisel.santos@inn.sld.cu**

NEUROLOGY

It is a multidisciplinary service made up of experts specialized in epilepsy, movement disorders, dementias and cognitive diseases, cerebrovascular diseases, multiple sclerosis and other demyelinating diseases, neurology of autoimmune diseases, pediatric neurology, neurophysiology, neuromuscular diseases, peripheral nervous system, sleep neurology and speech and language pathology. We apply the criteria of evidence-based medicine and we are committed to the scientific development of the Institution and the country.



We have highly qualified professionals, who are characterized by their ethics and high level of human sensitivity, dedicated exclusively to the health and well-being of the patients they serve.

ACADEMIC SERVICES



The Institution provides academic services in the specialties of Neurology and Neurosurgery, welcoming professionals from different latitudes. We carry out continuous training activities for health professionals.

The study program of both specialties has been designed to train the doctor in the promotion, prevention, diagnosis and specialized treatment of the pathology of the central and peripheral nervous system. In the same way, guide it towards teaching and research, structuring it academically and humanely for the development of its capacities, supported by a solid theoretical base, adequate surgical training, and developing independent study capacities.



Contact us

<https://www.amineuro.cu>