

# *Centro cubano emplea nueva tecnología neuroquirúrgica*

---



La Habana, 27 abr (RHC) El Neuronavegador BrainLab para las cirugías de columna vertebral y cráneo, ya se encuentra en explotación en el Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN) de La Habana.

María del Pilar Vilá, especialista de Promoción y Comercialización de la entidad refirió a la Agencia Cubana de Noticias (ACN) que luego de un entrenamiento de dos especialistas en Neurocirugía y un ingeniero en la fábrica de Alemania, la institución comenzó a aplicar este versátil sistema, de última generación.

Subrayó que la introducción de tecnología de avanzada responde a una política del Ministerio de Salud Pública de Cuba que ha adquirido cuatro equipos para centros médicos de la capital del país, que incluyó también al Hospital Hermanos Ameijeiras y al Instituto de Neurología y Neurocirugía, los cuales beneficiarán a pacientes de todo el territorio nacional.

Vilá recordó que el CIREN es líder en la utilización de la neurocirugía estereotáctica en la mayor isla de Las Antillas, desde finales de los 90 del siglo pasado, "y con este dispositivo, ahora amplía su arsenal tecnológico".

Explicó que este Neuronavegador eleva a la Neurocirugía a un estándar superior al permitir un control estricto de la posición de los instrumentos, respecto a las estructuras del cerebro, la columna vertebral y de las lesiones que se tratarán, entre ellas tumorales, epilepsias e instrumentación de columna.

"El mismo está basado en un software de alto dinamismo, que utiliza referencias en tercera dimensión, a partir de las cuales reconstruye continuamente las imágenes anatómicas de las estructuras previamente obtenidas, mostrándole a los especialistas que le operan, el plano de trabajo, las perspectivas de los trayectos de abordajes en los distintos ángulos en que se desean y las relaciones anatómicas con las estructuras vecinas", aclaró.

Fundado por el líder de la Revolución cubana Fidel Castro Ruz, el 26 de febrero de 1989, el CIREN, único de su tipo en el mundo, se ha convertido en una institución científico-médica de avanzada, de amplio y sólido prestigio internacional, con programas de investigación que aportan nuevos conocimientos e introducen y desarrollan tecnologías en el ámbito de las neurociencias.

Por su parte, la doctora Tania Margarita Cruz, directora de la institución comentó a la ACN que mediante sus dos programas terapéuticos originales: el de Restauración Neurológica y de Restauración Biológica General, se han atendido con enfoques novedosos y reconocido éxito a más de 140 mil pacientes de casi un centenar de naciones de todos los continentes.

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/128436-centro-cubano-emplea-nueva-tecnologia-neuroquirurgica>



**Radio Habana Cuba**