

LLEGA A LATINOAMÉRICA LA PRIMERA NEUROSUITE PARA REVOLUCIONAR LOS PROCESOS QUIRÚRGICOS DE CRÁNEO, COLUMNA Y CUELLO

- *Por primera vez en Latinoamérica se implementa una sala quirúrgica ergonómica y funcional que incluye un sistema integral que ofrece información visual y cuantificable en tiempo real a los cirujanos y con ello mejora la precisión de los procedimientos.*
- *El sistema está compuesto por cuatro tecnologías: El O-arm™2, el StealthStation™ S8, el Sistema de Neuromonitoreo NIM y el craneótomo eléctrico, y se encuentra disponible en Guadalajara, México.*
- *Estas tecnologías son de utilidad para neurocirujanos, ortopedistas y otorrinos, en donde los más beneficiados son los pacientes.*

Guadalajara 13 de agosto, 2020. – En el Occidente de México se ha implementado la primera sala quirúrgica con alta tecnología basada en un sistema integral, que ofrece información visual y cuantificable en tiempo real para los cirujanos y les permite mejorar la precisión de cirugías de cráneo, columna y cuello, lo que se traduce en grandes beneficios para el paciente durante el procedimiento, logrando cirugías más rápidas, precisas y seguras.

Este sistema integral, *conocido como Neurosuite*, contempla la suma de cuatro tecnologías conjuntas: **O-ARM™2**, una herramienta que durante procedimientos quirúrgicos genera en tiempo real imágenes 2D y 3D con una rápida reconstrucción en tres vistas; el **StealthStation™ S8**, un sistema de navegación quirúrgica que está compuesto por una combinación de hardware, software e instrumentos especializados; el Sistema de **Neuromonitoreo NIM Eclipse**, un sistema de monitoreo que permite detectar las modificaciones nerviosas de los pacientes pudiendo generar advertencias oportunas para evitar daños en el procedimiento; y finalmente el **craneótomo eléctrico Midas Rex**, tecnología de alta precisión que permite controlar la fuerza empleada al realizar procedimientos quirúrgicos.

Respecto a la incorporación de esta primera sala quirúrgica ergonómica y multifuncional en Latinoamérica, el Dr. Mario Alberto Suárez Calderón, especialista en Cirugía Neurológica, especificó que “el uso de este sistema integral optimiza el flujo quirúrgico, reduciendo el tiempo de estancia del paciente de seis a dos horas, ya que se permite un análisis efectivo del sistema nervioso a través de la visualización de imágenes digitalizadas durante la operación y finalmente en la confirmación postoperatoria, disminuyendo así la tasa de error a prácticamente el 0%. Por ello, la implementación de soluciones integrales al alcance de nuestros pacientes son una herramienta innovadora que al mismo tiempo nos permite minimizar el proceso intraoperatorio”.

La integración de estos sistemas interconectados, apuestan por la cirugía mínimamente invasiva en intervenciones quirúrgicas de cráneo, columna y cuello, ofreciendo:

1. Reducción del riesgo de traslado del paciente entre quirófano y radiología
2. Realización simultánea del diagnóstico e intervención quirúrgica
3. Mayor precisión en la cirugía
4. Mejora la visualización de la anatomía facilitando cirugías complejas y de mínima invasión
5. Procedimientos más seguros
6. Mayor información para el cirujano al contar con vista en tiempo real
7. Reducción potencial de dolor y pérdida de sangre
8. Menores tiempos de estancia en el quirófano debido a la planeación preoperatoria
9. Brinda la posibilidad de que la intervención quirúrgica se haga con incisiones más pequeñas o mínimamente invasivas



Medtronic

Cabe destacar que este sistema innovador que compone la NeuroSuite, instalado en el Hospital San Javier Guadalajara, entrará en función a mediados de agosto. De acuerdo con los especialistas, el desarrollo de innovaciones médicas y sistemas integrales, representan una implementación significativa para mejorar la atención médica brindada en procesos operatorios.

“Nos llena de orgullo ser los pioneros en implementar tecnología de vanguardia en el estado de Jalisco, pues gracias a este sistema integral podemos brindar grandes beneficios tanto a los especialistas médicos como a nuestros pacientes al salvaguardar sus vidas y hacer más eficientes los procesos quirúrgicos que actualmente llevamos a cabo”, enfatizó Felipe Lozano, Director de Neurosuite.

Finalmente, Miguel Ángel Villar, Gerente de Comunicación Externa para Medtronic Latinoamérica del Norte, empresa líder en el desarrollo de tecnologías médicas, señaló que “en Medtronic es un honor ser parte de la integración de la primera Neurosuite implementada en uno de los Hospitales de Alta tecnología en el Occidente de México, día a día buscamos desarrollar innovaciones médicas que contribuyan a aliviar el dolor, restaurar la salud y prolongar la vida de las personas. Sin duda, este sistema integral brindará resultados extraordinarios tanto en los profesionales de la salud como en los pacientes”.

Sobre Medtronic:

Como líder mundial en tecnología, soluciones y servicios médicos, Medtronic mejora la salud y la vida de millones de personas cada año. Medtronic diseña, desarrolla y comercializa innovación tecnológica en más de 150 países en los que ofrece conocimientos clínicos, terapéuticos y económicos que permitan abordar los complejos desafíos que enfrentan los sistemas de salud en todos los rincones del planeta. En México, Medtronic cuenta con más de 90,000 empleados y 4 plantas de producción. Llevemos la atención de la salud “Juntos, Más Lejos”. Para más información, visite www.medtronic.com

COMUNICADO DE PRENSA

Contacto:
Miguel Villar
Gerente de Comunicación Medtronic
Tel: +52 55 1102 9030
Cel: +52 1 55 74748959

Contacto:
Agencia de relaciones públicas
The CloseUp Company
Amara Enríquez/ Estefania Contreras
Tel: +52 (55) 7316 3138
Cel: 55 3436 7678/ 55 4452 2504