Clínica Shaio: innovación, conocimiento y logros que transforman la atención dentro y fuera del hospital

Desde el primer día de funcionamiento, la Fundación Clínica Shaio ha sido pionera en el desarrollo de la medicina y la prestación servicios de salud en Colombia, al convertirse en el primer centro cardiovascular que existió en el país.

Esa trayectoria pionera se ha mantenido a lo largo de sus casi setenta años de operación, a través de hitos como el primer marcapasos cardiaco externo, desarrollado por el doctor Jorge Reynolds en 1958; la primera angioplastia coronaria, realizada en el país en 1982; el primer trasplante simultáneo de corazón y riñón, realizado en el 2002; la adquisición del primer robot Davinci y la realización de la primera cirugía robótica en el país en el 2018; la implementación de la primera central de telemonitoreo en tiempo real en el país, implementada en el 2023 con el programa de Sensórica, y el implante de marcapasos sin electrodos en ese mismo año.



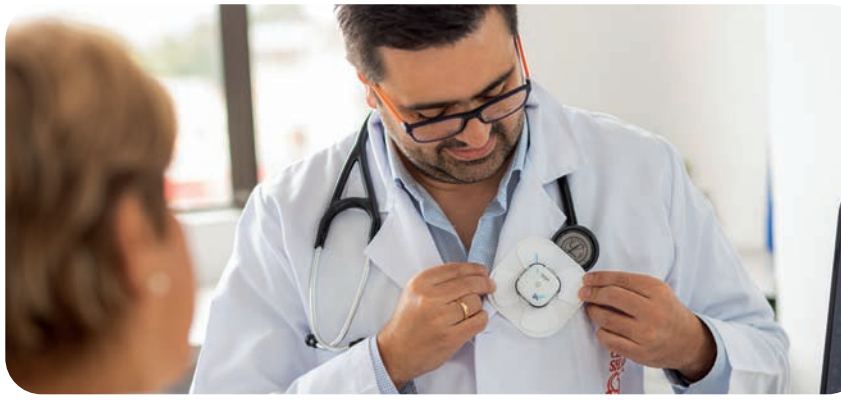
La Clínica Shaio se prepara para celebrar 70 años liderando la medicina vascular de alta complejidad en Colombia.

Los logros también se reflejan en los resultados asistenciales y en la experiencia de quienes reciben atención. La Shaio reporta, por ejemplo, un tiempo de 33 minutos desde el ingreso a urgencias hasta la obtención de la imagen cerebral en pacientes con ataque cerebrovascular, y una supervivencia al egreso del 65 % en su programa de oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO). A estos indicadores se suman una satisfacción general del 91,9 % y un 95,4 % de pacientes que volverían a atenderse en la institución y la recomendarían, respectivamente. Estas cifras muestran cómo la investigación, los equipos especializados y la capacidad del talento humano se conjugan con una atención que busca ofrecer respuestas oportunas y construir confianza en los pacientes y sus familias.

La Fundación Clínica Shaio también ha consolidado reconocimientos internacionales que respaldan la calidad de su atención especializada. Entre estos se encuentran la certificación en ataque cerebrovascular de la Organización Mundial del Ictus (WSO), obtenida en el 2022; el reconocimiento como Centro de Excelencia en ECMO de la Organización de Soporte Vital Extracorpóreo (ELSO), ese mismo año, y en el 2024 la certificación en radioneurocirugía de la Sociedad Internacional de Radiocirugía Estereotáctica (ISRS). En el 2025 sumó los reconocimientos como centros de excelencia en insuficiencia cardiaca y síndrome coronario agudo bajo el modelo europeo EFQM, así como el reconocimiento Oro en atención del ataque cerebrovascular. Estos logros,

junto con la acreditación en salud otorgada por Icontec, acompañan su trabajo por integrar investigación, tecnología y equipos especializados en una atención de calidad para los pacientes.

El énfasis, según lo explica el Dr. Gilberto Mejía, director de la Shaio, es mostrar "resultados, no procesos". La investigación y la formación acompañan ese propósito: la Clínica reporta ocho patentes y más de 3.200 estudiantes que rotan cada año por la institución, además de desarrollos en impresión tridimensional, sensores y dispositivos propios.



La Clínica Shaio desarrolla Sensórica como una alternativa de monitorización al paciente en escenarios extrahospitalarios e intrahospitalarios.

Sensórica: una central clínica que permite cuidar a distancia

El programa Sensórica de la Fundación Clínica Shaio combina dispositivos médicos de monitorización remota con una central clínica ubicada en la institución, desde donde profesionales de la salud realizan vigilancia permanente de las variables fisiológicas y hemodinámicas de los pacientes.

Los dispositivos permiten obtener información de manera continua y no invasiva. En el caso del monitor de pecho, por ejemplo, es posible registrar hasta trece variables hemodinámicas, incluido el trazo electrocardiográfico de una derivación.



La central clínica de la Shaio, es monitoreada de manera permanente por un equipo médico multidisciplinario.

La información es recibida en la central de monitorización de Sensórica, donde un equipo conformado por profesionales de la salud analiza los datos y responde al sistema de alertas. La Clínica Shaio señala que esta monitorización funciona veinticuatro horas al día, los siete días de la semana. De esta manera, el paciente puede encontrarse fuera de la institución y continuar conectado a un equipo clínico que vigila su evolución.

Una tecnología que encontró una necesidad real

El terremoto registrado en el Valle del Cauca el pasado 10 de agosto, obligó al Hospital Universitario del Valle Evaristo García (HUV) a activar un plan de contingencia y restringir parte de su capacidad de atención como consecuencia de las afectaciones en su infraestructura.

En medio de este escenario, surgió una alternativa que hasta hace pocos años habría parecido difícil de imaginar: realizar procedimientos cardiovasculares en el hospital y continuar el monitoreo del paciente fuera de sus paredes, con información clínica transmitida en tiempo real a un equipo especializado.

Para hacerlo posible, la Fundación Clínica Shaio puso a disposición del HUV cincuenta dispositivos del programa Sensórica, junto con el conocimiento y el acompañamiento necesarios para

implementar el modelo de monitoreo remoto. La iniciativa permitió articular tecnología, talento humano y capacidad hospitalaria de ambas instituciones en torno a una necesidad concreta: seguir cuidando a los pacientes cardiovasculares, incluso cuando la infraestructura disponible se encontraba limitada.

"Una emergencia como la que vivió el Valle del Cauca nos permitió demostrar que la tecnología puede ayudarnos a llevar el cuidado del paciente más allá de las paredes del hospital. Desde la Clínica Shaio pusimos nuestra experiencia, tecnología y capacidad de monitorización al servicio de una necesidad concreta: continuar vigilando a pacientes cardiovasculares aun cuando la capacidad física de una institución se encontraba limitada. Este tipo de tecnología también permite articular la atención de manera más eficiente, especialmente en situaciones como la actual, cuando existe una capacidad hospitalaria reducida y la infraestructura se encuentra comprometida", afirmó el Dr. Gilberto Mejía, director general de la Fundación Clínica Shaio.

El HUV aportó el conocimiento de sus pacientes y la atención asistencial, mientras que la Clínica Shaio aportó los dispositivos de Sensórica, su central de monitorización y el acompañamiento especializado para la vigilancia remota.

La iniciativa también contempla el apoyo al Hospital de Cartago, institución que hace parte de la red del Hospital Universitario del Valle y que, además, recibe pacientes provenientes de Pereira. Esta articulación amplía el alcance de la iniciativa y permite que la tecnología y el conocimiento compartido contribuyan a la continuidad del cuidado de pacientes cardiovasculares en distintos puntos de la región.

Laboratorio Keralty de la Clínica Colsanitas fortalece la excelencia diagnóstica con acreditación ONAC



Mario Isaza, Presidente de Laboratorio Keralty de Clínica Colsanitas, Johana Vargas, Gerente de Laboratorio Keralty de Clínica Colsanitas, Nidia Turmequé, Presidente de Clínica Colsanitas y Edwin Arvey Cristancho Pinilla - Director Ejecutivo del Organismo Nacional de Acreditación (Onac).

En un paso relevante para el fortalecimiento de la seguridad del paciente y la calidad del diagnóstico, el Laboratorio Keralty de la Clínica Colsanitas obtuvo la acreditación otorgada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), bajo la norma internacional ISO 15189:2022 (Código 25-LCL-002), para un grupo de pruebas de su portafolio de servicios.

"Esta acreditación representa el reconocimiento a la competencia técnica de nuestro laboratorio y al trabajo riguroso de nuestros equipos. Más allá del cumplimiento de un estándar internacional, reafirma