

Ciencia y Tecnología al servicio de la Cardiología



Es así como, el Centro Clínico y de Investigación Sicor, en Medellín (Colombia) y custo med, en Ottobrunn (Alemania), ¡unieron fortalezas para liderar los avances en diagnóstico Cardiovascular!

sicor

custo·med
EXCELLENCE IN DIAGNOSTICS



'Nuestra misión es cambiar vidas aplicando el conocimiento científico'.

Dr. Dagnovar Aristizábal
Cardiólogo – especialista en HTA

Sicor, con sus 15 años al servicio a la comunidad, es un centro clínico y de investigación que aplica y genera conocimiento de punta en el área cardiovascular, para lograr una medicina personalizada aplicada al cuidado del paciente, con alta calidad diagnóstica; lo que el Dr. Dagnovar Aristizábal llama 'High Tech with High Touch: calidad con calidez' que hace parte de la filosofía institucional en la clínica y de la cual todos los colaboradores se sienten partícipes, creando un espacio de confianza para los más de 33.000 pacientes anuales, principalmente de Antioquia, Colombia.

Además, como parte de la internacionalización del servicio, Sicor cuenta también con personal bilingüe en inglés, para atender adecuadamente la creciente población internacional. Los pacientes en Sicor pueden realizar todas las pruebas de diagnóstico cardiovascular no invasivo, a saber: estudios vascu-

lares periféricos, arterial-venosos y renales, ecocardiografía Doppler color, eco-estrés, ECG, pruebas de esfuerzo, MAPA, Holter de 24h y de varios días, Holter neurovegetativo y prueba de esfuerzo cardiopulmonar.

Esta institución ejerce el arte de darle valor a la información que recolecta día a día, al aplicar lo aprendido en mejorar la calidad del diagnóstico, acortar la brecha de conocimiento y disminuir costos en salud; a través de los resultados de sus cuatro líneas de investigación: Edad biológica y salud, Hipertensión, Modelos de Gestión de enfermedades crónicas y Optimización de la actividad física. Este es un punto diferencial que en corto tiempo ha dado representatividad al equipo de investigación de Sicor, por sus aportes al gremio de profesionales médicos y de pacientes.

En el año 2009, cuando el Dr. Dagnovar Aristizábal conoció la solución de custo med, le gustó la capacidad de integración de todas las pruebas de diagnóstico cardíaco y pulmonar en una misma plataforma, con herramientas versátiles y de fácil depuración de datos. Así que decidió implementarlas en Sicor para facilitar el alto estándar de calidad en la clínica: "Quiero tener esta solución en mi institución", pensó. Por ello desde 2012 cuentan con la solución de custo med, tanto en hardware como en software, siendo desde entonces Sicor un centro de referencia para custo med en Latinoamérica.





Uno de los proyectos de los que el Dr. Dagnovar Aristizábal está más orgulloso de desarrollar con custo med, es el de Telemedicina para control remoto de pacientes con dolor torácico que acuden a urgencias, enviando ECG de 12 canales en tiempo real a una central de control, permitiendo monitoreo permanente del paciente y así optimizar la toma de decisiones. Este proyecto permitió reducir la mortalidad que se situaba en 1-2 por ciento, a 1-2 por mil en tan solo dos años y 1 en cinco mil en cuatro años.

Como novedad mundial, el equipo de investigación de Sicor liderado por el Dr. Aristizábal ha desarrollado la clasificación del origen de la hipertensión (HTA) en 5 fenotipos hemodinámicos. Una propuesta necesaria ya que, hasta ahora, el 90% de la HTA se considera de origen desconocido y Sicor logró romper ese paradigma de una forma simplificada, sin extenuantes pruebas diagnósticas al paciente, basándose solamente en un MAPA de 24h.





‘Los fenotipos dependen enormemente de la presión real del paciente. Es crucial tener unos resultados de la presión arterial lo más reales posibles con la medición ambulatoria. Sin exactitud en las medidas, el error se extrapola en la clasificación. Esa exactitud nos la ha proporcionado custo. Y esto permite una correcta clasificación del origen de HTA por fenotipo hemodinámico. Valores como volumen sistólico, gasto cardíaco se obtienen con custo screen 300. En Sicor ya solo usamos custo screen por la confianza que nos confieren sus resultados’.

Desde custo med tenemos el enorme orgullo de presentar en nuestro software custo diagnostic con custo screen 300/310 los fenotipos hemodinámicos, como resultado de la sinergia y el clima de respeto y confianza, que tiene la alianza entre estas dos prestigiosas entidades.

Al ser de Colombia, el Dr. Dagnovar Aristizábal comenta: ‘me parece extraordinario poder contar con la sede de custo med LATAM en Bogotá. Este es un momento crucial en el diagnóstico cardiovascular, con iniciativas innovadoras que van a florecer en la región y que se verán fortalecidas con la tecnología de custo, que es tremendamente sólida’.

‘Ya logramos traer al presente cosas que no existían. Ahora miramos al futuro con visión convergente en proyectos avanzados en la era de la inteligencia artificial, la medicina digital, la las nuevas formas de evaluar integralmente al paciente con tecnología de punta en todos los desarrollos de hardware y software, para tener mejor diagnóstico y mejor cuidado del paciente’.

Porque lo que importan son las personas.



Sicor SAS

El Poblado, Medellín, Departamento de Antioquia, Colombia · Call center: (604) 604 0007
WhatsApp: +57 310 503 7489 · www.sicor.com.co

Nuestra diferencia está en generar propuestas innovadoras en cardiología y mejores resultados en salud a través de nuestra precisión diagnóstica, experticia en hipertensión arterial y el cuidado digital de la salud.



custo med GmbH

custo med LATAM SAS · Bogotá · Colombia
latam@customed.de · www.customed.de

En colaboración con socios de distribución competentes, custo med lleva más de 40 años ofreciendo soluciones de sistemas innovadoras para el diagnóstico cardiopulmonar, que facilitan su trabajo diario y el de su equipo en la clínica y la consulta.