

 Fecha:
 28-12-2024
 Pág.:
 11
 Tiraje:
 126.654

 Medio:
 El Mercurio
 Cm2:
 606,0
 Lectoría:
 320.543

 Supl.:
 El Mercurio - Cuerpo B
 Favorabilidad:
 ■ No Definida

Tipo: Noticia general

Título: Innovación, confianza y tecnología en el diagnóstico médico en Chile

# GLOBAL ULTRASONIDO Y SAMSUNG HEALTHCARE:

# Innovación, confianza y tecnología en el diagnóstico médico en Chile

Samsung Healthcare y Global Ultrasonido han cerrado un acuerdo, donde esta última se convierte en una empresa autorizada para la comercialización de equipos Samsung en Chile, marcando un hito en la incorporación de tecnología avanzada junto a una asesoría especializada y ágil en este mercado.

lobal Ultrasonido, con años de experiencia, se ha consolidado como un referente en la comercialización de equipos medicos para las diversas aplicaciones de sus operadores, destacándose por su permanente acompañamiento, transformándose en un socio estratégico para los desafíos de sus clientes. La empresa ofrece soluciones que se adapten a dichas necesidades, desde la asesoría para la adquisición de un equipo, el proceso de instalación y durante toda su vida till, mediante servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo, vía asistencia especializada de soporte técnico con atención remota y/o presencial según sea el caso.

Su equipo de trabajo posee diversos procesos ágiles y adaptativos que le permiten ir de la mano con los objetivos y requerimientos que el usuario demanda. Esto, junto a Samsung, permite ofrecer equipos de última generación, hacer sinergia con toda la red de clientes y conocimiento técnico en los equipos, con el objetivo de hacer un uso eficiente y optimo de la tecnología disponible.

En este contexto, los ecógrafos de Samsung se integran como una solución clave para atender las necesidades de los centros de salud y clínicas en Chile. Reconocidos a nivel mundial por combinar innovación, precisión y facilidad de uso, estos dispositivos se posicionan como heramientas



Global Ultrasonido junto a Samsung Healthcare RSNA2024.



Los ecógrafos de Samsung se integran como una solución clave para atender las necesidades de los centros de salud y clínicas en Chile.

esenciales para los profesionales médicos. Están diseñados para abordar necesidades específicas en múltiples áreas, utilizando tecnologías de última generación que redefinen los estándares en diagnóstico clínico.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Entre los equipos Samsung para el mundo radiológico que marcan la diferencia en el el mercado destaca ShearWave para elastografía, una herramienta avanzada que permite medir la rigidez de los tejidos de manera no invasiva. Facilitando la detección de fibrosis y esteatosis hepática,

así como en la evaluación de tejidos de la marna, el equipo contríbuye al diagnóstico temprano de patologías malignas. También se utiliza para estudios en la tiroides, ayudando a evaluar nódulos sospechosos de forma precisa

precisa. El equipo incorpora una modalidad de fusión de imágenes, tecnología que combina imágenes de ultrasonido en tiempo real con datos de otras modalidades como tomografía computarizada (TC) resonancia magnética (RMM), permitiendo una evaluación más completa y precisa para casos complejos. Asimismo, cuenta con inteligencia artificial (IA) diseñada

específicamente para optimizar el flujo de trabajo de los

profesionales.
Estas herramientas no solo mejoran la precisión diagnóstica, sino que simplifican procesos rutinarios al automatizar tareas como la segmentación de érganos, la medición de estructuras anatómicas y la detección de lesiones. En áreas como el análisis de lesiones mamarias, la lA permite a los especialistas diferenciar rápidamente entre lesiones benignas y malignas, reduciendo los tiempos de interpretación y mejorando la calidad del diagnóstico. Esta tecnología

avanzada contribuye a que los médicos puedan enfocarse más en la toma de decisiones clínicas, mejorando la experiencia tanto para los usuarios como para los pacientes.

## MEDICIÓN DE GRASA HEPÁTICA

La medición cuantitativa de grasa hepática con señal de ultrasonido se hace mediante

ultrasonido se hace mediante:
-TAI™: proporciona una
medición cuantitativa de la
atenuación tisular para evaluar
cambios esteatósicos en el
birado

hígado. - TSI™: proporciona una medición cuantitativa de la distribución de dispersión tisular para evaluar cambios esteatósicos en el hígado.

### HRI

El HRI (Índice Hepato-Renal) es un indice para cuantificar la esteatosis hepática comparando la ecogenicidad entre el parénquima hepático y la corteza renal. EzHRI" coloca dos ROIs en el parénquima hepático y la corteza renal, y proporciona la relación HRI.

Esta colaboración entre Samsung Healthcare y Global Ultrasonido busca ampliar el acceso a tecnologías y herramientas avanzadas en Chile, a la vez que busca impactar positivamente en la salud de la población al permitir diagnósticos más ferctivos, transformando la atención médica en el país y contribuyendo para que esta tecnología siga siendo un aliado clave en la mejora de la calidad de vida de las personas.

Global Ultrasonido y todo su equipo de profesionales juegan un papel fundamental en el éxito de esta alianza, proporcionando no solo la distribución de estos equipos innovadores, sino también un servicio de soporte técnico especializado, capacitación contínua y actualizaciones periódicas para los usuarios, acompañando los objetivos de nuestros clientes y maximizando el uso de los ecógrafos Samsung.