



Unidad de
Patología
Clínica

El Laboratorio más confiable

Guadalajara, Jalisco a 29 de septiembre de 2017

Muy estimado(a) Sr(a) Dr(a):

Por medio de la presente nos permitimos informarle que hemos adquirido un nuevo equipo de **Ultrasonido Vivid S70** de General Electric. Este es un sistema de gama alta para ultrasonido cardíaco en comparación con otros equipos convencionales, cuenta con nuevas herramientas de cuantificación muy útiles, reduciendo el número de exámenes no diagnósticos, ahorrando tiempo y gastos innecesarios a los pacientes.

El **Ultrasonido Vivid S70** cuenta con los siguientes avances tecnológicos:

Tecnología cSound: Tecnología única en su tipo a nivel mundial que permite obtener una señal cardíaca directa sin filtros. La calidad de imagen es tan alta aún en pacientes obesos y con enfermedades pulmonares.

Strain: Herramienta indispensable para la evaluación de la función miocárdica. Evalúa alteraciones de la movilidad segmentaria que pueden ser detectadas antes de que sean evidentes con las técnicas convencionales, permitiendo identificar el daño miocárdico de forma temprana.

Transductor con tecnología XDclear: La nueva tecnología **XDclear** ofrece un ancho de banda increíblemente elevado, generando imágenes de muy alta calidad aún en pacientes con difícil ventana ecocardiográfica.

Auto EF (Fracción de eyección automática): Basada en un algoritmo de seguimiento de puntos en 2D (Speckle Tracking).

Smart Stress (Esfuerzo inteligente): Permite realizar estudios de estrés con dobutamina o dipiridamol, con adquisiciones simultáneas y en tiempo real. Esta tecnología permite establecer diagnósticos de enfermedad coronaria con mayor precisión evitando cateterismos innecesarios.

Estos estudios son realizados por Ecocardiografistas certificados ante el Consejo Mexicano de Cardiología:

- **Áyax N. Sobrino Saavedra**, Médico Cardiólogo certificado en Imagen Cardiovascular
- **Rafael Olvera Ruiz**, Médico Cardiólogo
- **Alejandro Lozano y Ruy Sánchez**, Médico Cardiólogo Pediatra

Con la incorporación de este nuevo equipo, reiteramos nuestra firme convicción de estar a la vanguardia con los equipos de diagnóstico médico, buscando favorecer un diagnóstico certero y oportuno para sus pacientes.

Cualquier duda al respecto no dude en comunicarse con nosotros. Le enviamos un afectuoso saludo. ¡Es un placer servirle!

Atentamente

Laboratorios Centrales:

Av. México 2341 CP 44650, Guadalajara, Jal. México
Centro de Atención Telefónica: Tel. (33) 3669 0310
Medicina Industrial: Tel. (33) 3669 0334
Servicio de Referencia: Tel. (33) 3669 0314
lab@upc.com.mx / imagenologia@upc.com.mx
www.upc.com.mx

Dr. Guillermo José Santoscoy Tovar
Director General



COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

Primer Laboratorio Acreditado por CAP
(College of American Pathologists) en el Occidente del País