

# Contáctanos

Zuleyma Cruz

 **(+503) 2239-9951**

 [zuleyma.amaya@electrolabmedic.com.sv](mailto:zuleyma.amaya@electrolabmedic.com.sv)

## M6

Sistema de Ultrasonidos Portátil

Precisión | Funcionalidad | Movilidad



**mindray**

# Trae el Ultrasonido de alto rendimiento al lado de la cama

Ha sido un largo y desafiante camino para los clínicos el llevar el diagnóstico de alto nivel al lado de la cama para ofrecer un cuidado intensivo del paciente. Hasta ahora, ha habido limitadas opciones de tamaño y desempeño en los sistemas de ultrasonidos tradicionales. Con la atención médica al alcance siempre en mente, Mindray ha lanzado el nuevo M6, el balance ideal entre capacidad y tamaño para realizar el diagnóstico cerca de la camilla.

## La tecnología a su alcance

### Formación de múltiples haces

La formación de múltiples haces permite la recepción de hasta 8 veces más haces de cada haz transmitido, resultando en una resolución excelente.

### iClear

La tecnología iClear reduce el ruido del moteado y adquiere contornos de lesión más claros.

### iBeam

La tecnología de formación espacial de imágenes iBeam permite el uso de múltiples ángulos de transmisión para formar una única imagen, resultando en una mayor resolución de contraste.



## Soluciones integrales con enfoque profesional



3C5s



C11-3s



7L4s



L14-6Ns



2P2s



4CD4s



V10-4s



6LB7s

## Familia de transductores de amplio rango

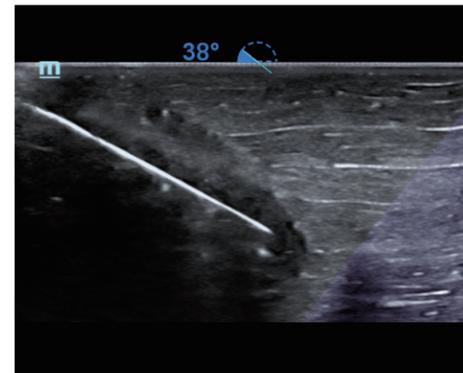
- Transductor lineal de alta frecuencia L14-6Ns para órganos superficiales
- Transductor micro convexo C11-3s para cráneo neonatal, vascular, pediatría, abdomen y cardiología neonatal
- Transductor de volumen 4D, 4CD4s
- Transductor transvaginal de mango recto V10-4s y transductor de mango curvo V10-4Bs
- Transductor biplanar 6LB7s para próstata
- Soportes de guía para agujas de acero inoxidable para transductores transvaginales

## Imagen General

- Los paquetes de medición clínica profesional cubren las aplicaciones clínicas completas.
- Plantillas específicas de informes con gráficos anatómicos para aplicaciones clínicas.
- iStation™: estación de trabajo integrada para gestión de la información del paciente y conectividad.
- Caja de aleación robusta con diseño anti-choques y anti-salpicaduras que permite exámenes de entornos duros.

## Punto de atención

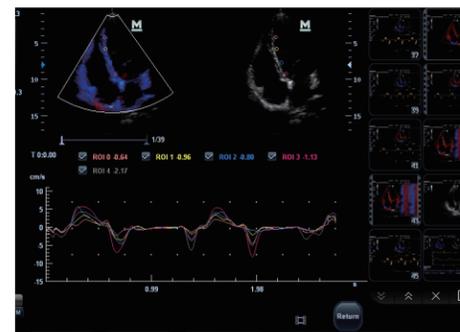
- Paquetes dedicados al POC: Paquetes de Nervio y Paquetes de Emergencia y Crítica con informes de estudio de medicina de emergencia
- Evaluación focalizada con ecografía en trauma (FAST)
- Baterías de gran capacidad con escaneado continuo de más de 1,5 horas
- Respuesta rápida, arranque en segundos



iNeedle™

## Cardiología

- FreeXros M (modo M Anatómico): Análisis multi-región de hasta 3 líneas de muestra simultáneamente
- FreeXros CM (Modo M Anatómico Curvo): Evaluación del movimiento y sincronización miocárdica aplicada a TDI, mediante muestreo aleatorio en segmentos diferentes de miocardio
- Imagen Doppler Tisular con Análisis Cuantitativo: Proporcionando parámetro de velocidad en TDI QA
- Eco de estrés con protocolos de usuario personalizables



TDI QA

## Obstetricia y Ginecología

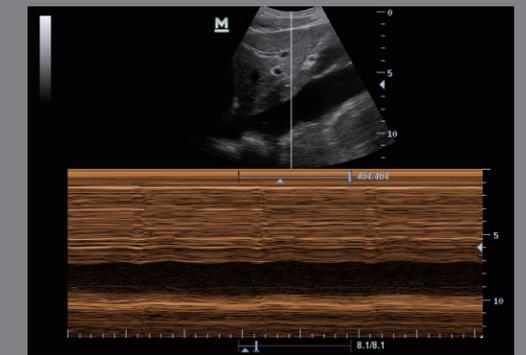
- Smart OB: medidas automáticas precisas de los parámetros más frecuentemente examinados en un solo clic, incluyendo BPD / HC / FL / AC / OFD
- Z-score: herramienta de análisis profesional para is part of a whole sentence, cardíaca fetal
- Paquete completo de medidas de OB, incluyendo la fórmula fetal de evaluación del peso fetal y la curva de crecimiento fetal
- Hasta 180° de visión para imágenes transvaginales



Cara fetal 3D



Perfusión renal



VCI



Plexo braquial



Vena hepática



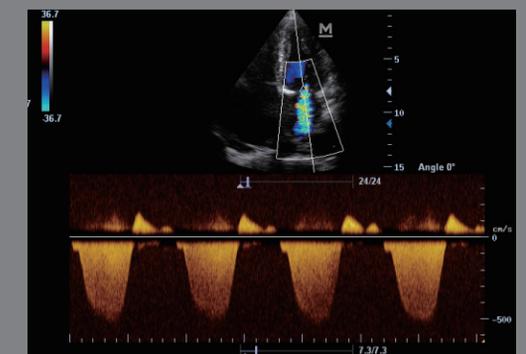
Lipoma



Útero



Eje Largo VI



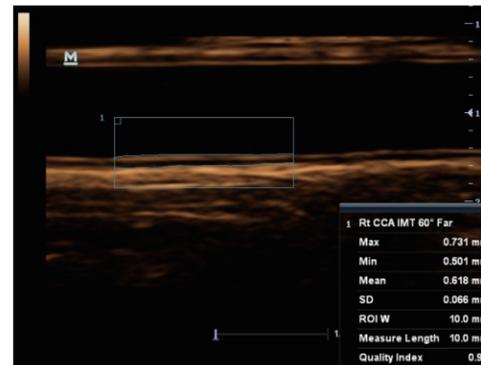
Regurgitación mitral

## Flujo de trabajo inteligente

### Medición automática

El M6 proporciona herramientas de medición automática inteligentes, reduciendo el uso de teclas, la dependencia del operador y el tiempo de examen para mejorar el flujo de trabajo.

- Auto IMT: detecta y calcula automáticamente el grosor de la carótida íntima-media
- Auto LV: Traza automáticamente la pared del ventrículo izquierdo para calcular la función del VI
- Auto PW: Traza y calcula automáticamente PI, RI, TAMAX, TAMEAN, flujo de volumen, etc.
- Smart Tracking (Seguimiento inteligente): Controla continuamente el flujo de color y optimiza la mejor posición de la caja de color en tiempo real
- Smart Doppler: Optimiza automáticamente la colocación de la caja de color y la muestra Doppler para asegurar un óptimo color y una señal Doppler espectral



Auto IMT



Smart OB

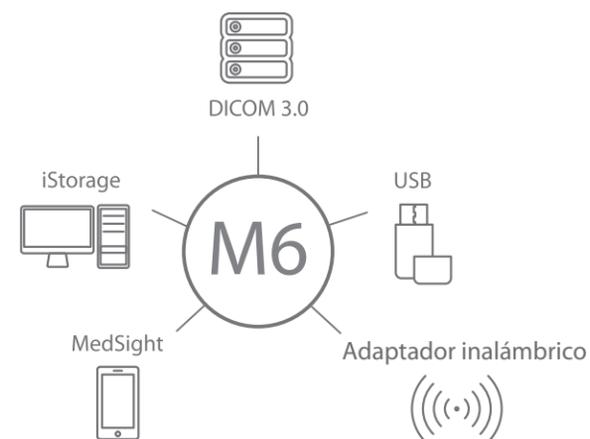
### iTouch (Optimización con solo una tecla)

iTouch ajusta automáticamente las imágenes en B, Color y modos PW.

- Modo B: Ajusta automáticamente la ganancia y TCG
- Modo Color: Ajusta automáticamente los mejores parámetros de imagen incluyendo la ganancia de color
- Modo PW: Detecta la alineación óptima de la escala PW y PRF

### Conectividad

- DICOM: Solución DICOM completa
- iStorage: Transfiere imágenes e informes al PC directamente
- MedSight: Aplicación de dispositivo móvil para transferencia de imágenes



## Diseño ergonómico

El peso ligero del M6 y el diseño a modo de ordenador portátil permiten un fácil transporte y almacenamiento.

Equipado en carro delgado, el M6 es flexible e ideal para el examen al lado de la cama.

