mindray 迈瑞

Serie Hepatus

Sistema de Diagnóstico por Ultrasonidos

Nueva Perspectiva para el Cuidado del Hígado

www.mindray.com

P/N:ENG-ME-210285X8P-20210111

©2021 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray

healthcare within reach

Una nueva era para el diagnóstico no invasivo de las enfermedades hepáticas

La salud no puede ignorarse. La enfermedad del hígado graso y la fibrosis hepática se convertirán en cirrosis, cáncer de hígado e incluso insuficiencia hepática si no se tratan a tiempo.

Hepatus es un sistema profesional de diagnóstico no invasivo para enfermedades del hígado que proporciona resultados cuantitativos indicando en qué estado se encuentra la fibrosis hepática. Es preciso, eficiente, fiable y apropiado para el seguimiento de la enfermedad, abriendo una nueva era en este campo.

Análisis cuantitativo de la rigidez del hígado
Proporciona una detección cuantitativa de la rigidez del hígado y del estadio de la fibrosis hepática mediante la tecnología de elastografía transitoria.

Análisis cuantitativo de la esteatosis hepática
La gravedad de la esteatosis hepática puede evaluarse cuantitativamente por medio de la tecnología LiSA (Atenuación de los ultrasonidos del hígado).

Amplia gama de aplicaciones clínicas

Aplica para la exploración, diagnóstico, seguimiento y evaluación del tratamiento de la fibrosis y esteatosis hepática debido a diversos motivos. Especialmente durante las primeras etapas.

- [x] Hígado graso no alcohólico
- [x] Enfermedad hepática alcohólica
- [x] Hepatitis B crónica
- [x] Hepatitis C crónica
- [x] Hígado inducido por medicamentos
- [x] Lesión por enfermedad hepática autoinmune
- [x] Enfermedad del tracto biliar

Recomendado por las directrices a nivel mundial, método de examen preferido para las enfermedades hepáticas crónicas

Asociación Americana para el Estudio de las Enfermedades Hepáticas

Asociación Europea para el Estudio del Hígado

Asociación de Asia-Pacífico para el Estudio del Hígado

Sociedad China de Hepatología, CMA

Organización Mundial de la Salud

Federación Mundial de Ecografía en Medicina y Biología

Biopsia hepática evitable, riesgo de biopsia reducido, examen sencillo, rápido, seguro y económico.

Detección cuantitativa y evaluación de gravedad de la fibrosis y esteatosis hepática, ampliamente recomendado por las directrices mundiales sobre enfermedades hepáticas, con criterios de diagnóstico confiables.

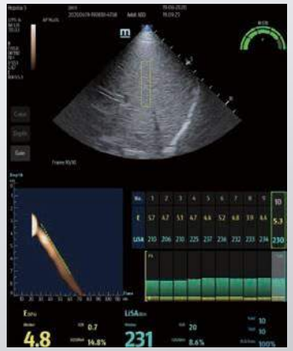
Alta sensibilidad a la fibrosis hepática y a la esteatosis en fase inicial con una gran precisión de detección, lo que favorece una exploración temprana, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades hepáticas.

Conveniente para que los médicos puedan controlar los resultados del mismo paciente en diferentes momentos, realizando así el seguimiento de la enfermedad y la evaluación del tratamiento.

Nueva perspectiva para una detección precisa

Advanced ViTE (Elastografía Visual Transitoria)

- Realiza la detección y evaluación cuantitativa de la fibrosis y esteatosis hepática bajo la guía visual de la ecografía 2D en tiempo real
- Evita los vasos sanguíneos y las lesiones, mejora la precisión y la confiabilidad de la medición
- Reduce en gran medida la dificultad de la operación, mejora la precisión y la repetibilidad de las mediciones cuantitativas



Diseño de sonda integrado

- Tecnología de frecuencia de banda ultra ancha, cubre a todos los pacientes de diferentes edades y formas corporales
- Cuenta con una sonda para la orientación visual por ultrasonidos y detección cuantitativa, sin necesidad de cambiar de sonda durante la exploración
- El proceso de adquisición puede realizarse con un botón integrado

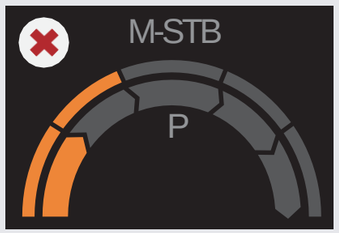
Rápido, confiable e inteligente

Adquisición inteligente rápida de Q-Scan

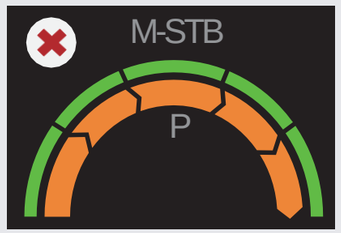
- 10 grupos de datos efectivos pueden ser adquiridos de forma automática y continua y explorados de forma inteligente presionando un botón
- Se pueden obtener resultados de detección precisos y válidos inmediatamente en solo 7 segundos después de la colocación

Índice de control de calidad fiable

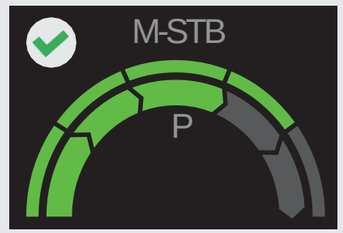
- Índice de presión (P): control de calidad de la presión de la sonda
- Índice de movimiento respiratorio (m-STB): garantiza la estabilidad respiratoria
- Indicación clara con diferentes colores para mejorar el control de calidad durante el examen



Alteración del movimiento respiratorio
Presión de la sonda demasiado baja



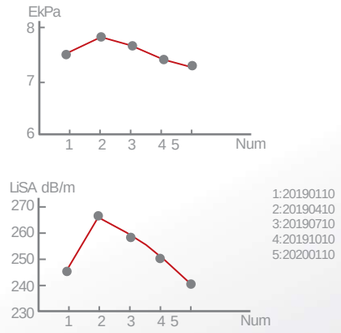
Estabilidad respiratoria
Presión de la sonda demasiado alta



Estabilidad respiratoria
Presión adecuada de la sonda

Análisis inteligente de tendencias

- Seguimiento de los resultados de los exámenes en momentos posteriores y realización de análisis de tendencias
- Es conveniente para los médicos controlar los cambios en el estado del hígado, y conduce al seguimiento de la enfermedad y a la evaluación del tratamiento
- Los datos de detección pueden exportarse por lotes para su investigación y análisis



Tendencia

Varias soluciones de ultrasonidos

- Sonda de ultrasonido profesional para facilitar el examen de ascitis, etc.
- Punción guiada por ultrasonidos para mejorar la precisión de la biopsia
- La excelente imagen y función de los ultrasonidos permite una evaluación completa de la morfología y hemodinámica del hígado.

Punción hepática guiada por ecografía

Ascitis hepática

Evaluación de la hemodinámica portal

Evaluación de la morfología del hígado

Una experiencia de usuario excepcional

Fácil acceso

- Tablet con pantalla táctil completa para facilitar el manejo y la desinfección

- Cómoda introducción de la información del paciente con el escáner de código de barras
- Panel flexible que puede ajustarse en varias direcciones

Amplia gama de aplicaciones

- Las tomas de doble sonda garantizan un cambio rápido entre el diagnóstico ecográfico con detección de fibrosis y esteatosis hepática
- La batería incorporada garantiza un largo tiempo de escaneo sin conexión a la red eléctrica

Excelente gestión de cableado

- Excelente gestión del cable de alimentación, para evitar que el cable se pierda o se dañe con las ruedas