

Hepatus 6

Equipamento de Ultrassom Diagnóstico

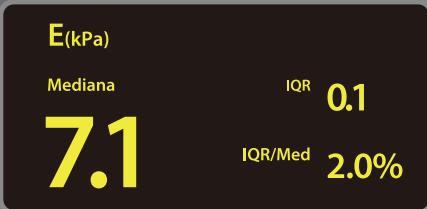
Nova Visão para o Cuidado do Fígado



Uma nova era para o diagnóstico não-invasivo da doença hepática

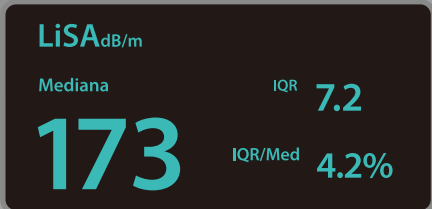
A saúde do fígado não pode ser ignorada. A esteatose hepática e a fibrose hepática evoluirão para cirrose hepática, câncer de fígado e até mesmo para insuficiência hepática caso não sejam tratadas a tempo.

O Hepatus é um sistema diagnóstico não-invasivo profissional para doenças hepáticas que fornece resultados quantitativos para indicar o estágio da fibrose hepática. Trata-se de um sistema preciso, eficiente, confiável e prático para o acompanhamento da doença, iniciando uma nova era para o diagnóstico não-invasivo das doenças hepáticas.



Análise quantitativa da rigidez hepática

Fornece a detecção quantitativa da rigidez hepática e do estágio da fibrose hepática por meio da tecnologia de elastografia transitória.



Análise quantitativa da esteatose hepática

A gravidade da esteatose hepática pode ser avaliada quantitativamente pela tecnologia LiSA (Liver Ultra-Sound Attenuation [Atenuação do Ultrassom no Fígado]).

Ampla variedade de aplicações clínicas

Aplicável na avaliação para triagem, diagnóstico, monitoramento e tratamento da fibrose e esteatose hepáticas por diversos motivos. Especialmente durante o estágio inicial.

- ✓ Esteatose hepática não-alcoólica
- ✓ Doença hepática alcoólica
- ✓ Hepatite B crônica
- ✓ Hepatite C crônica
- ✓ Lesão hepática induzida por droga
- ✓ Doença hepática autoimune
- ✓ Doença do trato biliar



Recomendado pelas diretrizes globais para doenças hepáticas, método de exame preferencial para doenças hepáticas crônicas



Associação Norte-Americana para o Estudo de Doenças Hepáticas



Associação da Ásia-Pacífico para o Estudo do Fígado



Associação da Ásia-Pacífico para o Estudo do Fígado



Sociedade Chinesa de Hepatologia, CMA



Federação Mundial de Ultrassom na Medicina e Biologia

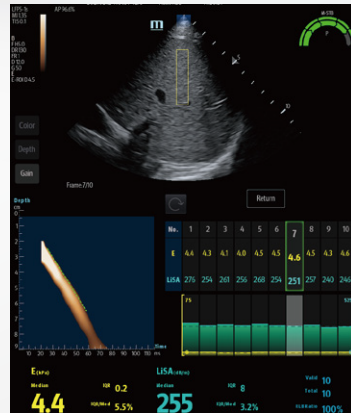




Nova visão para uma detecção precisa

ViTE Avançada (Visualized Transient Elastography) Elastografia Transitória Visualizada Avançada

- Realiza a detecção e avaliação quantitativa da fibrose e esteatose hepáticas sob a orientação visual do ultrassom 2D em tempo real
- Evita vasos sanguíneos e as lesões, aumenta a precisão e a confiabilidade das medidas
- Reduz significativamente a dificuldade de operação, aumenta a precisão e a reprodutibilidade das medições quantitativas



Design integrado da sonda

- Tecnologia com frequência de banda ultralarga, abrange todos os pacientes de diferentes idades e estruturas corporais
- Apenas uma sonda para orientação visual por ultrassom e detecção quantitativa, sem necessidade de troca de sondas durante o exame
- O processo de aquisição pode ser feito com um botão integrado



Rápido, confiável e inteligente

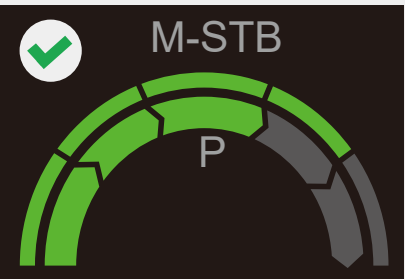
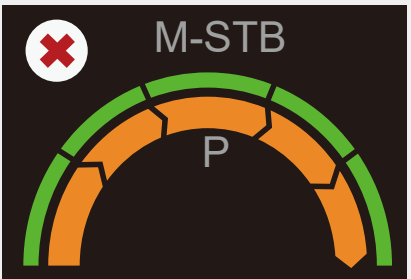
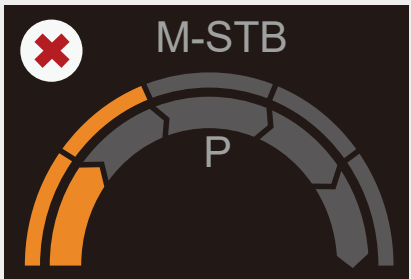
Aquisição inteligente rápida com Q-Scan

- 10 grupos de dados efetivos podem ser adquiridos de forma automática e contínua e analisados de maneira inteligente com o acionamento de um botão
- Resultados precisos e válidos de detecção podem ser obtidos imediatamente em apenas **7 segundos** após o posicionamento

Q-Scan										
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	72	78	75	71	71	71	70	64	72	7.1
LISA	173	177	174	168	176	171	175	184	165	135

Índice de controle de qualidade confiável

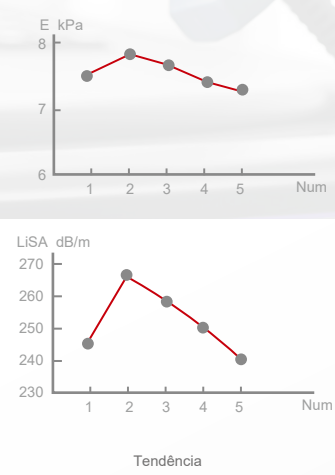
- Índice de pressão (P): controle de qualidade da pressão da sonda
- Índice de estabilidade do movimento (m-STB): garante a estabilidade respiratória
- Indicação clara com cores diferentes para melhorar o controle de qualidade durante o exame





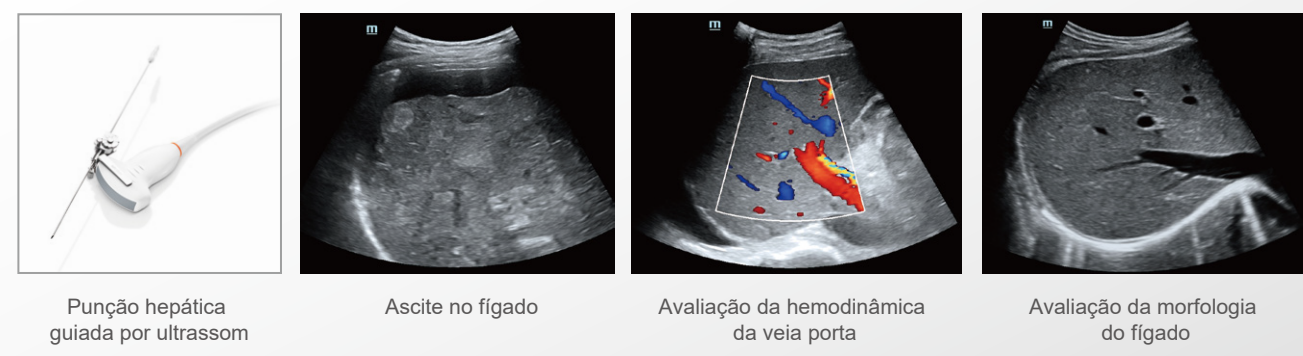
Análise inteligente das tendências

- Acompanha os resultados dos exames posteriormente e conduz a análise das tendências
- Conveniente para os médicos monitorarem as alterações no status do fígado, e útil para o rastreamento da doença e avaliação do tratamento
- Os dados da detecção podem ser exportados em grupo para pesquisa e análise



Soluções variadas de ultrassom

- Sonda de ultrassom profissional para facilitar o exame de ascites etc.
- Punção guiada por ultrassom dedicada para melhorar a precisão da biópsia
- As excelentes imagens e funções do ultrassom permitem uma avaliação completa da morfologia e hemodinâmica do fígado.



Extraordinária experiência do usuário

Fácil acesso



- Tela total touch screen para facilitar a operação e a desinfecção



- Entrada prática das informações do paciente com leitor de código de barras
- Pannel flexível que pode ser ajustado em diversas direções

Ampla variedade de aplicações



- Duas portas para sondas garantem a troca rápida entre os exames para diagnóstico de fibrose e esteatose hepáticas
- A bateria integrada garante um longo tempo de exame sem conexão à rede elétrica

Excelente controle dos cabos



- Excelente controle dos cabos, para evitar que o cabo seja perdido ou danificado pelos rodízios

