

## Referência mundial no diagnóstico e monitoramento não invasivo das doenças do fígado.

**FibroScan®**  
mini+ 430  
by echosens

Vencedor do  
Red Dot Design Award



**FibroScan®**  
compact 530  
by echosens



**FibroScan®**  
expert 630  
by echosens

**SSM\* por VCTE™**

Hipertensão portal

SSM por VCTE™ é único, patenteado e validado para avaliação de hipertensão portal e pode ser utilizado para estratificação de risco em pacientes com doença hepática crônica avançada.<sup>4</sup>

- É um novo marcador para a avaliação não invasiva da rigidez do baço.
- 50 publicações indicam a utilização do SSM por VCTE™



### TECNOLOGIAS EXCLUSIVAS

**LSM\* por VCTE™**

Fibrose hepática

LSM por VCTE™ é único, patenteado e validado para avaliação da fibrose hepática.

- É o padrão para a avaliação não invasiva da rigidez hepática.<sup>1</sup>
- 2.250 publicações internacionais apoiam a utilização do LSM por VCTE™.

**CAP™\*\***

Esteatose hepática

CAP™ é único, patenteado e validado para avaliação da esteatose hepática.

- 330 artigos internacionais indicam a utilização de CAP™.<sup>2-3</sup>

### O QUE TORNA O FIBROSCAN ÚNICO?

**Rápido**

Um exame indolor realizado em menos de 10 minutos que fornece resultados imediatos processados em um sistema de alta performance.

**Intuitivo**

Sistema inteligente que descarta medições inválidas, permitindo ao operador a conclusão do exame com resultados reconhecidos pelo software.

**Referência Mundial**

A solução padrão ouro não invasiva já validada por mais de 2.400 publicações e recomendada em mais de 60 diretrizes internacionais.

**Confiável**

Exame padronizado com excepcional precisão e reprodutibilidade que pode ser utilizado em 99% dos pacientes.<sup>2-3</sup>

**Único**

Equipado com tecnologia patenteada e algoritmos próprios para fornecer resultados consistentes e exatos.

### A EVIDÊNCIA E A CONSISTÊNCIA SÃO FATORES PRIMORDIAIS

- Pioneiro no campo da elastografia hepática
- FibroScan® armazena informações que podem avaliar e monitorar os pacientes ao longo do tempo
- FibroScan® utiliza algoritmos uniformes que minimizam a variabilidade entre operadores e eliminam a variabilidade entre sistemas
- 6.500+ FibroScan® instalados em todo o mundo permitindo milhões de exames de fígado

## Otimize os fluxos de exames em tempo real e com transmissão segura de dados

Poupe tempo, proteja dados e melhore o acompanhamento dos pacientes com FibroScan® Gateway. O FibroScan® Gateway atua como um servidor, carregando e armazenando automaticamente exames para um prontuário eletrônico Echosens.



## Scores

by echosens



Um único biomarcador não pode responder a todas as perguntas. Com as pontuações baseadas no FibroScan® é possível combinar os resultados com outros parâmetros para obter o melhor desempenho e identificação de risco nos pacientes.

### FAST™

Ferramenta de cálculo que combina os resultados LSM, CAP e resultados de testes sanguíneos, para ajudar na identificação em pacientes de NASH com risco de progressão para cirrose.

### FIBROMETER VCTE™

Recurso para avaliação do estágio da fibrose em pacientes com hepatite viral crônica (B, C) com ou sem co-infecção de HIV, ou que sofrem de esteatose metabólica.

### FIBROMETER™

As pontuações do FibroMeter baseiam-se na análise de dados do paciente e de marcadores biológicos cuja presença no sangue reflete a gravidade da fibrose no fígado.

## Guia de Interpretação Apoio para decisão clínica

Os Guias de Interpretação utilizam dados de estudos clínicos para auxiliar na interpretação dos resultados do exame com FibroScan®.

Disponível em



MyFibroScan

O aplicativo de apoio em sua rotina diária



### QUAL FIBROSCAN É MELHOR PARA VOCÊ?

Terminologias  
LSM: medição da rigidez do fígado  
VCTE: elastografia transitória controlada por vibração  
CAP: parâmetro de atenuação controlada  
SSM: medição da rigidez do baço



Recursos	FibroScan® mini+ 430	FibroScan® compact 530	FibroScan® expert 630
LSM por VCTE™	✓	✓	✓
CAP™**	✓	✓	✓
SSM por VCTE™			✓
Características			
Compatibilidade com o FibroScan Gateway	✓	✓	✓
Compatibilidade com o MyFibroScan	✓	✓	✓
Sistema incorporado de localização por ultrassom para avaliação de pacientes obesos ou complexos			✓
Alta velocidade de processamento			✓
Leitor de código de barras integrado			✓
Ergonomia			
Design versátil e adaptável: sistema que permite ser transportado ou fixo em plataforma dedicada		✓	
Portátil	✓		
Funcionamento por bateria	✓	✓	
Peso	5 kg	10 kg	46 kg

\*Custo Adicional

• Os produtos da linha FibroScan® são dispositivos médicos da Classe IIa, tal como definidos pela Diretiva 93/42/CEE (CE 0459).

Estes dispositivos são concebidos para utilização na prática médica a fim de medir a rigidez do fígado e a atenuação por ultrassom em pacientes com doença hepática. Os exames com o dispositivo FibroScan® devem ser executados por um operador que tenha sido certificado pelo fabricante ou pelo seu representante local aprovado. Os operadores são expressamente recomendados a ler cuidadosamente as instruções dadas no manual do usuário e na rotulagem destes produtos.

• Os produtos FibroMeter™ FibroMeter VCTE™ e FAST™ são dispositivos médicos de diagnóstico in vitro, tal como definidos pela Diretiva 98/79/CE. Estas pontuações, baseadas sobre parâmetros sanguíneos, são ferramentas úteis para diagnosticar e medir a extensão da fibrose hepática em pacientes com doença hepática crônica de origem viral (incluindo co-infecção por HIV), relacionada com o álcool ou de origem metabólica. FibroMeter™, FibroMeter VCTE™ FAST™ e FibroScan® são marcas registadas da Echosens.

• FS630 RMS 80686369019 | FS530 RMS 8068636130 | FS430 RMS 80686360136

Referências dos Estudos:

1. European Association for Study of Liver, Asociacion Latinoamericana para el Estudio del Hígado. EASL-ALEH Clinical Practice Guidelines: Non-invasive tests for evaluation of liver disease severity and prognosis. J Hepatol. 2015;63(1):237-264. doi:10.1016/j.jhep.2015.04.006.
2. Wong VW-S, Adams LA, de Lédinghen V, Wong GL-H, Sookoian S. Noninvasive biomarkers in NAFLD and NASH - current progress and future promise. Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2018;15(8):461-478. doi:10.1038/s41575-018-0014-9
3. Steadman R, Myers RP, Leggett L, et al. A health technology assessment of transient elastography in adult liver disease. Can J Gastroenterol. 2013;27(3):149-158. doi:10.1155/2013/684982
4. Stefanescu H, Marasco G, Calès P, et al. A novel spleen-dedicated stiffness measurement by FibroScan® improves the screening of high-risk oesophageal varices. Liver Int. 2020;40(1):175-185. doi:10.1111/liv.14228