

FibroScan®

by echosens

La solución **no invasiva**
de referencia para la gestión
integral de la salud del hígado



FibroScan® Expert 630
La solución no invasiva
más completa para el
seguimiento integral
de la enfermedad hepática

Impulsado por LSM by VCTE™, CAP™ y SSM
by VCTE™ como parte de una evaluación
global del hígado

- Ampliación de la capacidad clínica con medición de la rigidez del bazo
- Mayor eficiencia de las exploraciones con procesamiento de alta velocidad
- La guía ecográfica integrada facilita la orientación sobre el hígado y el bazo



FibroScan® Compact 530
La solución portátil
no invasiva para el
seguimiento eficiente de
la enfermedad hepática

Impulsado por LSM by VCTE™ y CAP™

- Diseño flexible y ergonómico para cualquier ámbito del análisis de cabecera: desde el sistema montado en el carrito hasta el portátil.



FibroScan® Mini+ 430
La solución portátil
no invasiva para el
seguimiento de la
enfermedad hepática,
ideal para estructuras
con varios centros

Impulsado por LSM by VCTE™ y CAP™

- Diseñado para su uso compartido en varios centros y pruebas a la cabecera del paciente
- Ganador del Red Dot Design Award



SSM by VCTE™ solo está disponible en el modelo FibroScan® Expert 630

FibroScan® Mini+ 430 o FibroScan® Mini 430; el nombre del producto puede diferir según el país

FibroScan® está impulsado por tres biomarcadores exclusivos, patentados y validados para evaluar rápida y fácilmente la salud hepática.

Nuestras soluciones permiten el diagnóstico no invasivo y la monitorización en el análisis de cabecera.

LSM by VCTE™
para la evaluación de la fibrosis hepática

+4778
publicaciones

El método de referencia para la evaluación no invasiva de la rigidez hepática¹. Más de 4778 publicaciones revisadas por expertos respaldan el uso de LSM by VCTE™. Relevante en todas las enfermedades hepáticas crónicas.

CAP™
para la evaluación de la esteatosis hepática

+1653
publicaciones

Más de 1653 publicaciones revisadas por expertos respaldan el uso de CAP™. Relevante en las esteatosis hepáticas: MASLD, MASH, MetALD y ALD.

SSM by VCTE™
para la evaluación de la hipertensión portal y vigilancia de las varices*

+194
publicaciones

Más de 194 publicaciones revisadas por expertos respaldan el uso de SSM by VCTE™. Relevante en el tratamiento y la estratificación del riesgo de los pacientes con enfermedad hepática crónica avanzada²,³,⁴.

* La SSM es un marcador para la evaluación no invasiva de la rigidez del bazo que se ha utilizado en un entorno clínico para evaluar la hipertensión portal y la vigilancia de las varices.

Sondas FibroScan®
Optimiza la precisión de las mediciones
en todas las morfologías de pacientes

Sonda S+

Para población pediátrica

Diseñada para ser colocado en un espacio intercostal estrecho

Sonda M+

Para pacientes con morfotipo estándar

Sonda compatible con Guided VCTE™

Sonda XL+

Para pacientes con obesidad y obesidad extrema

Diseñada para mejorar la penetración de la señal a través de tejidos más profundos
Sonda compatible con Guided VCTE™



Productos relacionados

Soluciones Liver Health Management



Mejora del manejo de la salud hepática para todos

Echosens presenta la plataforma Liver Health Management, una solución innovadora basada en la nube que ayuda a los médicos a proporcionar atención hepática continuada accesible a sus pacientes.

Ayudando a los médicos y a sus pacientes a controlar mejor la enfermedad hepática, aspiramos a mejorar la salud hepática para todos. Echosens desarrolló un ecosistema de soluciones para respaldar las decisiones clínicas de los médicos.

La plataforma LHM está disponible actualmente en algunos países. Póngase en contacto con nosotros para saber si esta plataforma LHM está disponible en su país o cuándo se lanzará.



El complemento al FibroScan® con Echosens Scores y Guía de Interpretación

Disponible en myfibroscan.com y en las aplicaciones

Scores
FibroScan® based

Reforzar la evaluación de la enfermedad hepática asociando FibroScan® con marcadores biológicos

Fast

Identificación de pacientes con MASH en riesgo

Agile 3+

Identificación de fibrosis avanzada en pacientes con MAFLD

Agile 4

Identificación de cirrosis en pacientes con MAFLD

FibroScan® gateway
by echosens

Transferencia segura en tiempo real de los resultados del examen a su EHR

NUEVO

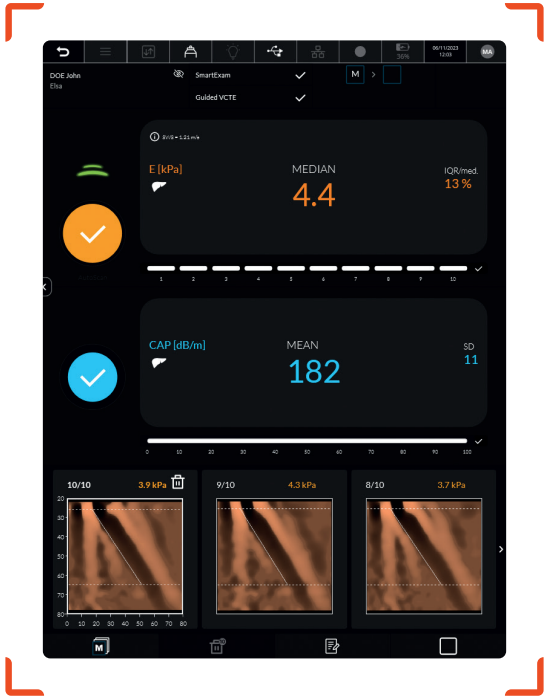
Guided VCTE™

Evaluación optimizada de la salud hepática para todos

- Funciones intuitivas para realizar exploraciones más rápidas y análisis más sencillos⁵
- ✓

Indicador de rigidez
- ✓

Indicador de CAP™
- Dos nuevos indicadores que permiten identificar rápidamente la ubicación óptima de la medición
 - Función AutoScan que activa 10 mediciones válidas con un solo clic
 - Incluye todas las funciones de SmartExam: SmartDepth y CAP™ continuo



Presencia reconocida en la bibliografía

& respaldo de las directrices sobre práctica clínica

+5384

publicaciones revisadas por expertos

+218

directrices internacionales

Más de 5384 publicaciones revisadas por expertos y 218 directrices internacionales respaldan el uso de FibroScan® como solución no invasiva de referencia para la evaluación de la fibrosis hepática, la cirrosis y la esteatosis en todas las etiologías de la enfermedad hepática crónica (hepatitis vírica, MASLD/MASH, enfermedad hepática alcohólica)^{4,6,7}.

AASLD

ADA

AHA

APASL

EASL

AACE

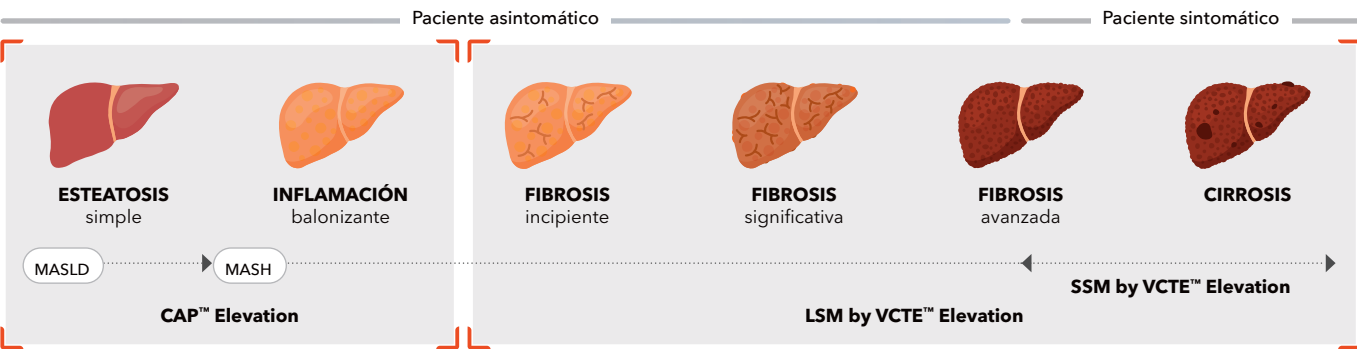
AGA

AISF

Baveno VII

NICE Guidance

Las exploraciones con FibroScan® pueden fundamentar las decisiones terapéuticas en todo el espectro de la enfermedad



FibroScan®

by echosens

FibroScan® de última generación

La solución no invasiva de referencia para la gestión integral de la salud del hígado

¿Qué FibroScan® es adecuado para usted?

FibroScan® mini+ 430

FibroScan® compact 530

FibroScan® expert 630

Capacidades	Guided VCTE™ incluye todas las funciones de SmartExam			
	LSM by VCTE™			
	CAP™			
	SSM by VCTE™			
Características	Compatibilidad con LHM			
	Compatibilidad con FibroScan® Gateway			
	Compatibilidad con myFibroScan			
	Dos conectores de sondas para cambiar fácilmente de sonda durante el examen			
	Sistema de localización ecográfica integrado			
	Procesamiento de alta velocidad			
Ergonomía	Totalmente transportable			
	Alimentado por batería			
	Maleta compatible con el transporte en avión			
	Opción: soporte con ruedas			
	Peso	5 kg / 11 libras	10 kg / 22 libras	46 kg / 101 libras

Servicio de atención al cliente exclusivo

Le ayudaremos con una gama completa de servicios: servicio técnico, calibraciones de sondas, mantenimiento y mucho más.

¿Está interesado en FibroScan® para su consulta?

Póngase en contacto con nosotros en echosens.com

ALD: enfermedad hepática asociada al alcohol / CAP™: parámetro de atenuación controlada / LHM: plataforma Liver Health Management (manejo de la salud hepática) / LSM: medición de la rigidez hepática / MASH: esteatohepatitis asociada a disfunción metabólica (anteriormente conocida como NASH) / MASLD: esteatosis hepática asociada a disfunción metabólica (anteriormente conocida como NAFLD) / MASLD-MASH anteriormente conocida como NAFLD-NASH / MetALD: MASLD y aumento del consumo de alcohol / SSM: medición de la rigidez esplénica / VCTE™: elastografía transitoria controlada por vibración

Referencias
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. Stefanescu H, et al. A novel spleen-dedicated stiffness measurement by FibroScanR improves the screening of high-risk oesophageal varices. Liver Int. 2020;40(1):175-185. doi:10.1111/liv.14228. 3. Dajti, Elton et al. "A Combined Baveno VII and Spleen Stiffness Algorithm to Improve the Noninvasive Diagnosis of Clinically Significant Portal Hypertension in Patients With Compensated Advanced Chronic Liver Disease." The American journal of gastroenterology vol. 117,11 (2022): 1825-1833. doi:10.14309/ajg.0000000000001887. 4. Baveno VII - R. de Franchis et al. Renewing consensus in portal hypertension. Journal of hepatology vol. 76,4 (2022): 959-974. doi:10.1016/j.jhep.2021.12.022. 5. Bastard, Audière et al.Guided VCTE: An Enhanced FibroScan Examination With Improved Guidance and Applicability. v51.4 (2025):628-637.6. European Association for the Study of the Liver. Dirección electrónica: easloffice@easloffice.eu et al. "EASL Clinical Practice Guidelines on non-invasive tests for evaluation of liver disease severity and prognosis - 2021 update." Journal of hepatology vol. 75,3 (2021): 659-689. 7. Kanwal, Fashiha et al. "Clinical Care Pathway for the Risk Stratification and Management of Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Disease." Gastroenterology vol. 161,5 (2021): 1657-1669.

Los productos de la gama FibroScan® son productos sanitarios de clase IIa de conformidad con la regla 10, del anexo VIII, del Reglamento (UE) 2017/745 (CE 0459), y los fabrica Echoscens™. Los dispositivos FibroScan® están diseñados para proporcionar los siguientes datos: mediciones de la rigidez hepática a una frecuencia de onda de cizallamiento de 50 Hz, mediciones de la atenuación ultrasónica del hígado (CAP: parámetro de atenuación controlada) a 3,5 MHz y mediciones de la rigidez del bazo a una frecuencia de onda de cizallamiento de 100 Hz (solo FibroScan® 630 Expert). Se trata de productos no invasivos que contribuyen a la atención médica, el diagnóstico y el seguimiento de pacientes con enfermedad hepática crónica diagnosticada o con indicios de que puedan padecerla, en el contexto de un examen general del hígado. Los productos FibroScan® ayudan al personal sanitario a la hora de evaluar la fibrosis y la esteatosis hepáticas, así como la probabilidad de sufrir cirrosis y sus complicaciones (solo FibroScan® 630 Expert). Estos productos se utilizan, junto con otros datos clínicos y de laboratorio, para examinar el hígado en pacientes con enfermedad hepática crónica confirmada o que se sospecha que puedan sufrirla. Solo podrá realizar las pruebas el personal certificado por el fabricante o su representante local autorizado. Se recomienda específicamente que el personal lea con atención las instrucciones que figuran en el manual de uso y en las etiquetas de estos productos. Consultense las condiciones de reembolso de costes con los organismos pagadores. Fast™ es un producto sanitario para diagnóstico *in vitro* según la Directiva 98/79/CE. Agile 3+ y Agile 4 son productos sanitarios de clase I según la Directiva 93/42/CEE. Fast, Agile 3+ y Agile 4 están fabricados por Echoscens. La calculadora Fast™ es una herramienta para médicos, formulada a partir de la LSM y el CAP (obtenido a partir del dispositivo FibroScan®), así como la medición de parámetros sanguíneos de AST, para ayudar a identificar el riesgo de NASH fibrótica activa en pacientes con sospecha de NAFLD (NASH+NAS24+F≥2). Se desarrolló sobre la base de una cohorte prospectiva multicéntrica y se publicó en artículos revisados por expertos. La calculadora Agile 3+ es una herramienta para médicos, formulada a partir de la LSM (obtenida del dispositivo FibroScan®), AST, ALT, plaquetas, estado diabético, edad y sexo, para ayudar a identificar la fibrosis avanzada en pacientes con sospecha de NAFLD. Se desarrolló sobre la base de un conjunto de cohortes retrospectivas y se publicó en artículos revisados por expertos. Fast, Agile 3+ y Agile 4 se presentan como servicios de formación destinados a profesionales sanitarios autorizados. Aunque estas puntuaciones se refieren a problemas médicos y de salud específicos, no reemplazan al asesoramiento médico personalizado ni están pensadas para ser la única base en la toma de decisiones individuales médicas o relacionadas con la salud. Se recomienda específicamente que el personal lea con atención las instrucciones que figuran en el manual de uso y en las etiquetas de estos productos. Este manual de uso está disponible directamente en la interfaz de Score o en el sitio web www.echosens.com. Para acceder a él, asegúrese de tener conexión a Internet. Este material de marketing no está destinado al público estadounidense. © 2024 Echoscens - Echoscens™ y FibroScan® son marcas comerciales propiedad de Echoscens SA. Todos los derechos reservados. Folleto Gama CAPEX - V3 ES - 09/2024.