

## BESTELLFORMULAR

Mail: info@diamed-eg.de  
Fax: 07321-9469140

Produkt	DiaMed - Preis (Netto, zzgl. MwSt)
<b>FibroScan GO</b>	1.050 € / Quartal
Gerätmiete, inklusive M- und XL-Sonde	inkl. 50 Messungen ab dem 2. Quartal inkl. Materialien zur Patientenaufklärung

- €21 netto für zusätzliche Untersuchungen und tatsächlich durchgeführte Untersuchungen im 1. Quartal  
- Monat der Inbetriebnahme, Anwenderschulungen, Reparaturen, Sondenkalibrierungen komplett kostenlos  
- 3 Jahre Vertragsdauer

Ihr Vertragspartner: **Echosens Deutschland GmbH** · Burgstraße 75, 53177 Bonn, Deutschland ·  
Andrey.Popovich@echosens.com · Tel.: 015208821847 · www.echosens.com

Ich möchte den FibroScan GO zu den angegebenen Konditionen bestellen

Ich bin Mitglied der/ des (bitte Zutreffendes ankreuzen):

- Ich bin Mitglied des Bundesverbandes Niedergelassener Diabetologen (BVND).  
 Ich möchte Mitglied des BVND werden. Bitte lassen Sie mir den Antrag zukommen.  
 Ich bin Mitglied der DiaMed eG.  
 Ich möchte Mitglied der DiaMed eG werden. Bitte lassen Sie mir den Antrag zukommen.

Titel, Vorname, Name \_\_\_\_\_  
 Straße, Nr. \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 E-Mail \_\_\_\_\_  
 Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Praxisstempel

Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die DiaMed eG meine Daten verarbeitet, Art. 4 DSGVO, und zum Zwecke der Anbahnung eines Vertragsverhältnisses an das genannte Unternehmen weiterleitet. Ich erkläre mich außerdem damit einverstanden, dass die DiaMed eG meine Daten zur Information per E-Mail oder für Newsletter bzw. sonstige fachbezogene Werbung nutzt, Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO. Meine Rechte als Betroffene/r sind mir bekannt. Weitere Hinweise zum Datenschutz und die Datenschutzerklärung der DiaMed eG finde ich auf der Homepage unter [www.diamed-eg.de](http://www.diamed-eg.de).

Impressum: Herausgeber: DiaMed eG · Genossenschaft für Leistungen im Bereich der Diabetes- und Stoffwechsellkunde eG · Geschäftsstelle c/o med info GmbH · Hainenbachstr. 25 · 89522 Heidenheim · Tel. 07321 9469190 · Fax 07321 9469140 · mail@bvnd.de · www.bvnd.de · Vorstand: Dr. Thomas Scholz · Dr. Iris Dötsch · Frank Wallbrecht · Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Nikolaus Scheper · Bankverbindung: Kreissparkasse Heidenheim · IBAN: DE76 6325 0030 0046 0324 65 · BIC: SOLADES1HDH · Register: Genossenschaftsregister Ulm: GmR 720081 · Ust-IdNr.: DE293378337 · Steuernr.: 64104/00781 · Bildnachweis: Echosens GmbH

# DiaMed

Von Diabetologen  
für Diabetologen

# Journal

## DIAMED

in Kooperation mit

**FibroScan**  
by echosens

## FibroScan GO

### Point-of-Care-Diagnostik von Fettleber und Leberfibrose



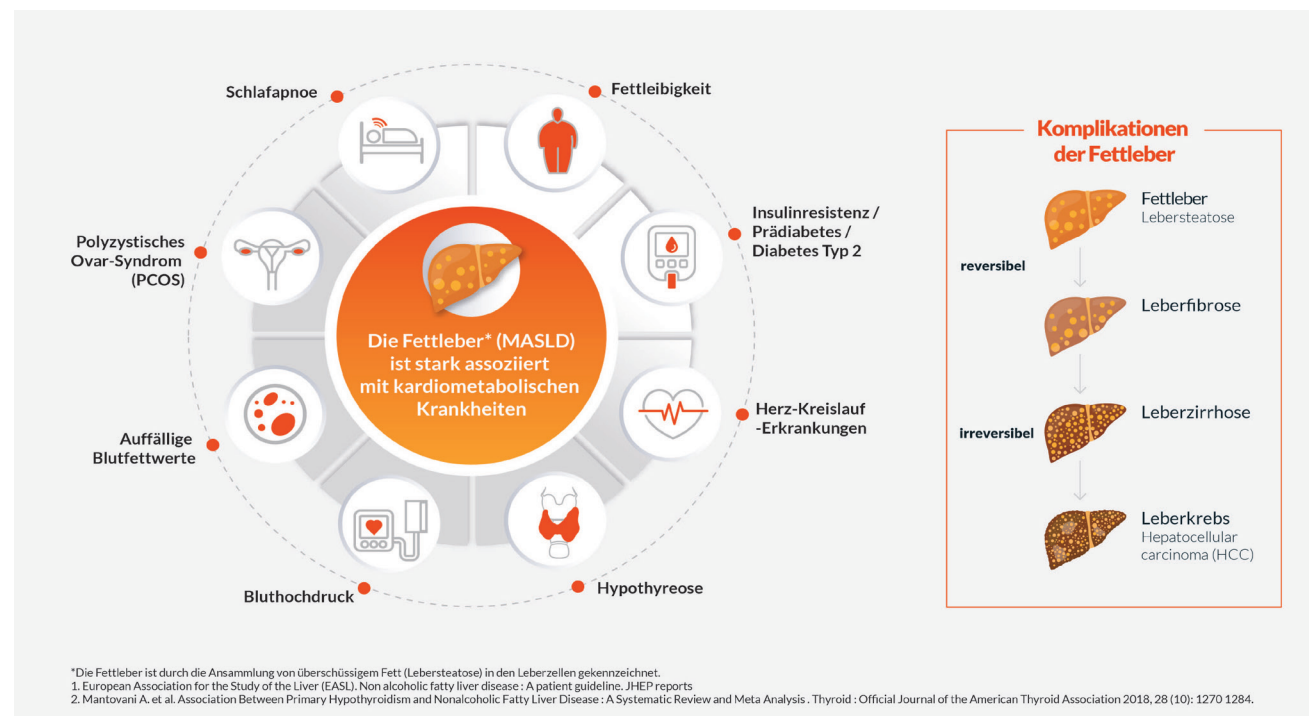
### Neuer Standard in der Diabetesversorgung

- Keine Kapitalbindung, das Gerät wird gemietet
- Diagnose und Behandlung der Ursachen von T2D
- Die Untersuchung ist einfach, nichtinvasiv und kann nach entsprechender Schulung auch von Personal ohne Ultraschallkenntnisse durchgeführt werden

## FibroScan GO - Point-of-Care-Diagnostik von Fettleber und Leberfibrose

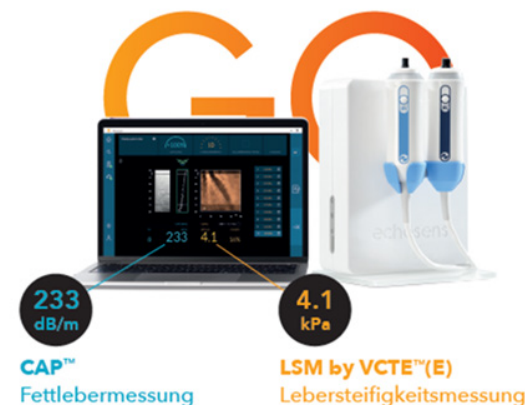
Es gibt unzählige Typen und Ursachen von Diabetes, aber der „echte/klassische“ Diabetes Typ 2, sprich etwa 70 Prozent aller T2D-Diagnosen haben eine nicht-diagnostizierte Fettleber (1. Schritt) und deswegen sehr oft jahrelang persistierende Insulinresistenz in der Leber (2. Schritt) als primäre Ursachen dieser Erkrankung.

Mittlerweile hat 1 von 3 Erwachsenen in Deutschland eine Fettleber und 20 Prozent von ihnen sind schlank (TOFI, thin-outside-fat-inside). An Leberkrebs allein, primär als Spätfolge einer unbehandelten Fettleber und Leberfibrose versterben jedes Jahr 8.000 Bundesbürger. Zusammen mit dem Bauchspeicheldrüsenkrebs und dem Mesotheliom gehört Leberkrebs zu den drei Krebsarten mit der niedrigsten Überlebensrate und Diabetiker sind besonders häufig davon betroffen.



Für die Diagnose einer Lebersteatose muss festgestellt werden, dass mindestens 5 Prozent von Hepatozyten Einlagerungen von Triglyceriden haben. Ein Ultraschall ist hierzulande zwar die am meisten verfügbare Untersuchungsmethode, um eine Fettleber zu diagnostizieren, aber sie ist erst ab 30 Prozent hepatozellulärer Fetteinlagerungen vergleichbar sensitiv wie der FibroScan.

Die solide wissenschaftliche Basis der FibroScan-Technologie baut auf über 4.000 peer-review-basierte Publikationen und 160 Leitlinien für Diabetologie, Endokrinologie, Hepatologie, Gastroenterologie, Kardiologie, Adipositas und Allgemeinmedizin auf. Mit dem FibroScan wird man in Ihrer Praxis die Steatose nicht nur diagnostizieren, sondern auch nach Stadium klassifizieren können. Somit ist eine Diagnose nicht mehr subjektiv und die Langzeitbeobachtungen sind mühelos umsetzbar.



## Weitere Vorteile des FibroScan

- Der Standard für die Lebersteifigkeitsmessung und die von Leberspezialisten seit über 20 Jahren am meisten verwendete nicht-invasive Point-of-Care-Technologie. Eine rechtzeitige Überweisung zum Hepatologen, das heißt ab der Fibrose 2. Grades, ist leicht umzusetzen.
- Untersuchung durchführbar durch geschultes nichtmedizinisches Personal ohne Sonographie-Kenntnisse

Die Elastographie mit FibroScan kann bei privat Versicherten nach GOÄ 424 (Echokardiographie = €93,84 mit 2,3 Faktor) abgerechnet werden. Für gesetzlich Versicherte handelt es sich dagegen um eine IGeL-Leistung, die auch mit maximal €93,84 abgerechnet werden kann.

## Erfahrungsbericht über die Messung und Nutzung in eigener Praxis



Die Fettleber hat eine weltweit hohe Inzidenz und gerade diabetologisch kranke Patient\*innen sind überdurchschnittlich häufig von dieser Leberveränderung betroffen. Für diabetologisch qualifizierte Ärzt\*innen dürfte es somit einen großen Stellenwert haben, eine potenzielle Lebererkrankung ihrer Patient\*innen zu diagnostizieren, da die Fettleber und späteren Fibrose oder gar Zirrhose auch neben dem Diabetes mit weiteren prognoseverschlechternden kardiometabolischen Krankheiten wie Bluthochdruck, Schlafapnoe u.a. vergesellschaftet ist.

Das „Fibroscan Go“ Gerät hat die Vorteile eines sehr kleinen Aufbaus und einer einfachen und schnell erlernbaren Untersuchungstechnik. Vorinstalliert werden müssen der Zugang zum Cloudprofil und einer Authenticator App, so dass der Zugang immer sicher ist. Es müssen aus der Praxis keine Person-identifizierenden Patientendaten preisgegeben werden, es gelangt lediglich eine „Patientensystem Nummer“, die später nur im eigenen PVS mit dem/der untersuchten Patient\*in korreliert werden kann. Die Untersuchung erfolgt in Rückenlage, der/die Patient\*in sollte 3 Stunden vorher nichts gegessen haben, sonst gibt es keine beachtenswerten Kriterien. Die Untersuchung ist schmerzfrei und dauert im Durchschnitt etwa 10 Minuten und kann vom med. Praxispersonal durchgeführt werden.

Wichtig ist die Beachtung einer vorherigen Information des/der Patient\*in über den Datenschutz und das Hochladen der Daten in eine Cloud. Abgerechnet werden kann die Untersuchung als eine individuelle Gesundheitsleistung, eine EBM Ziffer besteht aktuell noch nicht.

Im Ergebnis erhält man zwei fixe Werte, die das Ausmaß der Steatose und auch der Fibrose nahelegen. Diese können in ansprechendem Design dem/der Patient\*in ausgehändigt werden.

Mein Konsens: einfache und lohnenswerte, schnelle Diagnostik bei vermuteter Fettlebererkrankung.

Dr. Nikolaus Scheper

Facharzt für Allgemeinmedizin & Diabetologie



Anwender Tutorial-Video



Patienten-Informationsvideo