

QU'EST-CE QUE LE
FIBROSCAN?



NEWS MÉDICALE
NOVEMBRE 2016

Clinique de
La Source
Lausanne



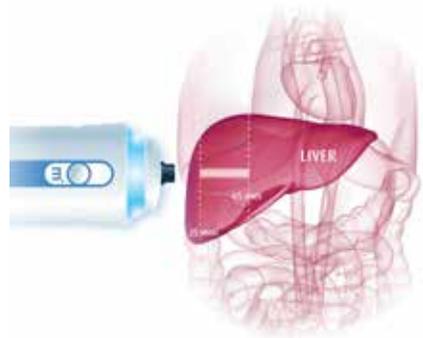
THE SWISS
LEADING
HOSPITALS
BEST IN CLASS.



La qualité au service de votre santé

FIBROSCAN®

UN EXAMEN DU FOIE INDOLORE ET NON INVASIF



Qu'est-ce que le FibroScan® ?

Le FibroScan® mesure l'élasticité et l'atténuation du foie.

Cet examen utilise l'**élastographie impulsionnelle à vibration contrôlée**. Une sonde spéciale émet des **ultrasons** qui traversent les tissus intercostaux, rebondissent sur les tissus du foie, et reviennent jusqu'à elle.

- La vitesse de retour de l'écho sonore mesure l'élasticité du foie, exprimée en kiloPascal ou kPa. Plus elle augmente, plus le foie est dur et plus le stade de fibrose est avancé.
- L'atténuation du signal échographique en retour (= Paramètre d'Atténuation Contrôlé/CAP) évalue le degré de stéatose hépatique; le CAP est exprimé en décibels/mètre, ou dB/m. Plus le foie contient de graisse, plus les ondes échographiques sont atténuées.

Pourquoi le FibroScan® ?

- **Le FibroScan® est un examen indolore et non invasif.** Il permet de remplacer la biopsie percutanée du foie qui est un examen invasif, à risque de complications parfois sévères.
- Il est prescrit pour les patients souffrant d'**hépatites virales**, d'**alcoolisme**, de **maladies des voies biliaires** qui causent une fibrose hépatique.
- Il est également prescrit aux patients qui souffrent d'**excès alimentaires** et de **certaines maladies métaboliques** qui provoquent une stéatose.
- L'OFSP ne permet la prise en charge des traitements des hépatites C par l'AOS qu'à partir d'un certain degré de fibrose, qui doit impérativement être évalué par le FibroScan®.

Comment se déroule l'examen ?

Le FibroScan® dure quelques minutes. Le patient est allongé sur le dos, le bras droit levé au-dessus de la tête. Une petite sonde couverte de gel est positionnée par l'examineur sur la peau, entre les côtes de la base du thorax à droite. Au moment de la mesure, le patient ressent une faible vibration au point de contact de la sonde avec la peau. Après obtention de 10 à 20 mesures valables, le FibroScan® calcule instantanément l'élasticité du foie et le CAP.

Que fait-on des résultats ?

Les résultats sont communiqués au médecin prescripteur pour interprétation. En effet les mêmes valeurs d'élasticité et de CAP correspondent à des degrés de fibrose et de stéatose différents selon la maladie de base. Ces valeurs doivent donc être corrélées à la maladie initiale.

Y-a-t-il des contre-indications, des risques de complications pour les patients ?

Comme les autres techniques d'ultrasons, il n'y en a pas. Cet examen est indolore et non invasif.

Qui peut prescrire l'examen ?

Tout médecin traitant des pathologies hépatiques: hépatologue, infectiologue, gastro-entérologue, diabétologue, oncologue, interniste et généraliste.

Quel est le coût de l'examen ?

On réalise l'examen FibroScan® lors d'une échographie de l'abdomen supérieur. Il a donc le même coût que cette dernière, et est pris en charge par les assurances maladie.



A quel(s) médecin(s) peut-on adresser les patients pour cet examen ?

Drs Marc Chalaron, Laurent Chapuis, Sylvain Duc, Silvia Egger, Yann Lachenal
Spécialistes FMH en radiologie médicale –
radiodiagnostic
Clinique de La Source, Avenue Vinet 30,
1004 Lausanne
Tél: 021 641 33 55
Fax: 021 641 32 46

La Clinique de La Source est le seul établissement non universitaire du canton de Vaud à disposer de cet équipement.

La Source

| Clinique | Ecole |

Unique clinique privée de soins aigus du canton de Vaud
propriété d'une Fondation à but non lucratif.

Principales spécialités médicales

- Anesthésiologie
- Cardiologie interventionnelle
- Chirurgie orthopédique et traumatologie
- Chirurgie plastique et reconstructive
- Chirurgie viscérale et thoracique
- Gastro-entérologie
- Gynécologie & obstétrique
- Médecine intensive
- Médecine interne et générale
- Neurochirurgie
- Oncologie médicale et chirurgicale
- Pneumologie
- Radiologie diagnostique et interventionnelle
- Radio-oncologie/radiothérapie
- Rhumatologie interventionnelle
- Urologie

Centres et prestations

- Centre ambulatoire pluridisciplinaire
- Centre de cardiologie interventionnelle
- Centre de chirurgie robotique La Source – CHUV
- Unité de diabétologie
- Service de diététique
- Centre d'imagerie du sein
- Laboratoires d'analyses médicales 24h/24
- Maternité
- Institut de physiothérapie
- Présence d'un médecin anesthésiste FMH 24h/24
- Institut de radiologie
- Centre de radio-oncologie
- Unité de soins intensifs certifiée SSMI
- Urgences 7j/7 – Centre médical de La Source