

Liu  
2011  
FibroTest

### FibroTest est coût-efficace

**Cost effectiveness of fibrosis assessment prior to treatment for chronic hepatitis C patients. PLoS One. 2011;6:e26783**

L'Université de Stanford États-Unis, a évalué le rapport coût-efficacité du FibroTest et de la biopsie du foie utilisés dans six stratégies pour le traitement des patients avec hépatite chronique C: FibroTest seul; FibroTest avec biopsie du foie pour des résultats ambigus; FibroTest suivi d'une biopsie afin d'exclure/ confirmer une fibrose significative; biopsie seule. Dans la pratique clinique où le test est requis avant le traitement, le FibroTest seul est plus efficace et moins coûteux que la biopsie hépatique.

Poynard  
2012  
Elasto-FibroTest

### Elasto-FibroTest ®

**Performances of Elasto-FibroTest ®, a combination between FibroTest ® and liver stiffness measurements for assessing the stage of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C. Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2012 (Sep 5).**

La performance diagnostique de la combinaison FibroTest et mesure de l'élasticité hépatique (LSM) a été évaluée chez 1289 patients atteints d'hépatite chronique C avec biopsie concomitante et 604 volontaires sains. Pour le diagnostic de cirrhose, l'Elasto-FibroTest ® a des performances supérieures au FibroTest ou FibroScan seuls; cependant pour le diagnostic de fibrose avancée il n'y avait pas d'amélioration des performances a par rapport au FibroTest seul.

J Hepatol  
Editor's Pick

Poynard  
2012  
FibroTest

### Progression de la fibrose : 342,346 FibroTests

**Validation of liver fibrosis biomarker (FibroTest) for assessing liver fibrosis progression: Proof of concept and first application in a large population. J Hepatol. 2012;57:541-8.**

Septembre 2012, le choix de l'éditeur de Journal of Hepatology: 342,346 FibroTests dans le monde pour étudier les facteurs de progression de la fibrose vers la cirrhose. La progression la plus rapide est associée à la maladie alcoolique du foie chez les hommes - avec un risque avancé de 10 ans par rapport aux femmes -, la plus lente pour les femmes avec une stéatose hépatique non-alcoolique. Les autres facteurs associés à la progression vers la cirrhose sont la co-infection VIH-VHC et la résidence au Moyen-Orient ou en Europe de l'Est.

DeLedinghen  
2012  
FibroTest

### Dépistage des diabétiques avec FibroTest

**Screening for liver fibrosis by using FibroScan and FibroTest in patients with diabetes. Dig Liver Dis. 2012;44:413-8.**

L'équipe de Bordeaux a réalisé un dépistage non-invasif de la fibrose hépatique sévère avec FibroTest et mesure d'élasticité du foie (MEF) chez 277 patients diabétiques hospitalisés. Cette étude a montré une prévalence élevée de la fibrose sévère chez les patients diabétiques hospitalisés, en particulier chez les patients âgés de 50 ans ou plus avec diabète de type 2, ou ayant des antécédents de pied diabétique.

Kim  
2012  
FibroTest HBV

### Nouvelle validation HBV asiatique

**Prospective Validation of ELF Test in Comparison with Fibroscan and FibroTest to Predict Liver Fibrosis in Asian Subjects with Chronic Hepatitis B. PLoS One. 2012;7:e41964.**

170 patients VHB ont été inclus avec biopsie, FibroTest, ELF et mesure de l'élasticité du foie (MEF) par Fibroscan. Les valeurs diagnostiques (AUROC) pour prédire F $\geq$ 2 étaient similaires entre les tests, tandis que les AUROC FibroTest et MEF sont meilleures que ELF pour prédire F $\geq$ 3 (p <0.05). Ces résultats confirment encore ceux récemment publiés dans la méta-analyse du FibroTest dans VHB (Poynard et al. Curr Hepatitis Rep 2011)

Chládek  
2012  
FibroTest

### Methotrexate (MTX) et FibroTest

**Assessment of methotrexate hepatotoxicity in psoriasis patients: a prospective evaluation of four serum fibrosis markers. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2012 Aug 7.**

Les auteurs ont eu pour but de comparer les résultats des mesures de marqueurs sériques de fibrose au cours de la phase initiale de la rémission du psoriasis par MTX à celle des patients sous traitement à long terme MTX (> 2 ans). Les auteurs ont conclu que les marqueurs de fibrose comme l'acide hyaluronique et les algorithmes qui l'incluent comme l'Hepascore sont moins spécifiques du foie et plus enclins à refléter l'activité de psoriasis par rapport à d'autres marqueurs comme le FibroTest.

### 2012 FibroTest Stéatose

#### FibroTest pour les enfants avec stéatose

Non-invasive markers of liver fibrosis in chronic liver disease in a group of Mexican children. A multicenter study. *Ann Hepatol.* 2012;11:364-8.

68 enfants d'âge moyen 10 ans (1-17 ans) avec maladies chroniques du foie, principalement stéatose, hépatite auto-immune, atresie biliaire et maladies métaboliques ont été inclus avec FibroTest, biopsie et APRI. La valeur diagnostique (AUROC) du FibroTest pour la fibrose sévère (F3F4) était de 0.90. Basés sur ces résultats les auteurs proposent le FibroTest pour sélectionner les patients à la biopsie, dépister la fibrose avant les signes clinico-biologiques et suivre longitudinalement les patients.

### Poynard 2012 FibroTest

#### Zone grise de la biopsie

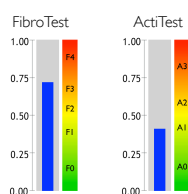
Liver biopsy analysis has a low level of performance for diagnosis of intermediate stages of fibrosis. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2012;10:657-63.e7

Nous avons examiné si la performance des tests non invasifs tels que FibroTest pour le diagnostic des stades intermédiaires de fibrose (F2vsF1) résulte des limites de la biopsie même pour F2vsF1. Nous avons analysé des images numérisées de 27.869 biopsies virtuelles de différentes tailles (de 5 à 30mm) provenant des explants chirurgicaux. La performance de la biopsie était moins bonne pour le diagnostic F2 vs F1 que pour F1 vs F0 ou F4 vs F3 même pour les échantillons de 30-mm. Contrairement à ce qui est souvent répété, la recommandation de pratiquer la biopsie à la place d'un marqueur non invasif pour le diagnostic des stades intermédiaires de fibrose n'est pas scientifiquement validée.

## Nos solutions

### FibroTest

Le pack FibroTest contient FibroTest et Actitest



#### Dosages

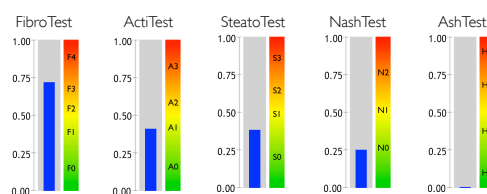
- ▶ Alpha-2 macroglobuline
- ▶ Haptoglobine
- ▶ Apolipoprotéine A I
- ▶ Bilirubine totale
- ▶ GGT
- ▶ ALT

+ âge + sexe

+ calcul sur le site [biopredictive.com](http://biopredictive.com)

### FibroMax

Le pack FibroMax contient tous les tests (FibroTest, SteatoTest, ActiTest, NashTest et AshTest)



#### Dosages

- ▶ Alpha-2 macroglobulin
- ▶ Haptoglobine
- ▶ Apolipoprotéine A I
- ▶ Bilirubine totale
- ▶ GGT
- ▶ ALT + AST
- ▶ Cholestérol total
- ▶ Triglycérides
- ▶ Glycémie à jeun

+ âge + sexe + taille + poids

+ calcul sur le site [biopredictive.com](http://biopredictive.com)

Retrouvez toutes les publications scientifiques des tests non-invasifs de BioPredictive sur le site Internet :

[www.biopredictive.com](http://www.biopredictive.com)

BioPredictive S.A.  
40 rue du Bac  
75007 PARIS  
Tel : 01 45 44 30 64

