

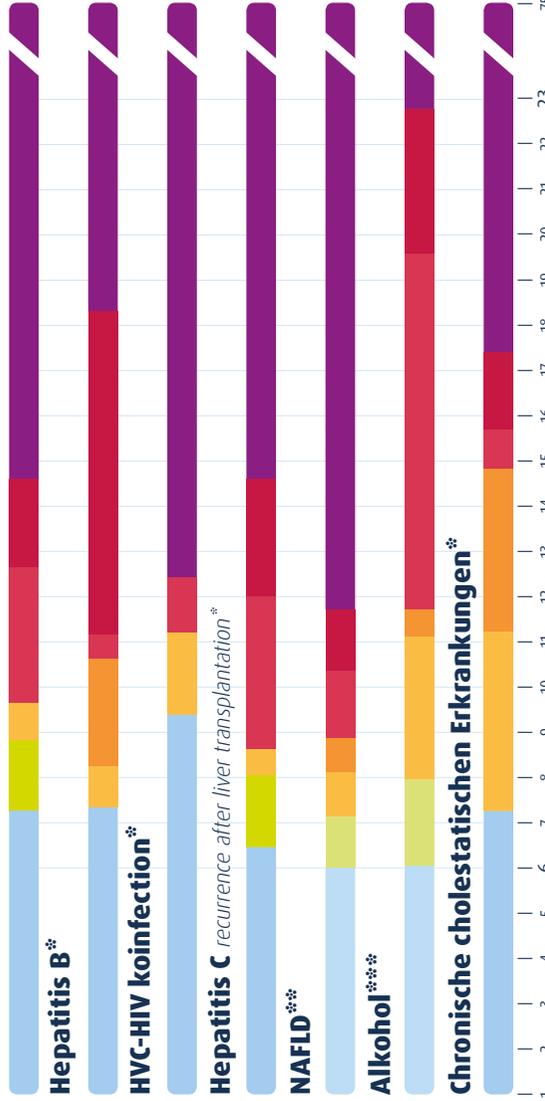
## ANLEITUNG ZUR INTERPRETATION

Diese Anleitung basiert auf einer Auswahl von klinischen Studien, die über die Nutzung des Fibroscan® mit der **m**-Sonde berichten. Diese Anleitung ist nicht dafür gedacht, als Umrechnungstabelle der Werte der Lebersteifigkeit in Kilopascal in Grade der Entwicklung der Fibrose genutzt zu werden.

Diese Anleitung ersetzt keinesfalls die Einschätzung des Arztes, der letztlich für die Erstellung der Diagnose verantwortlich ist. Echosens übernimmt keine Verantwortung für eine falsche oder fehlerhafte Interpretation der Werte der Messung der Lebersteifigkeit.

LEBER ERKRANKUNGEN

### Hepatitis C\*



### Hepatitis B\*\*



### HVC-HIV koinfektion\*\*



### Hepatitis C recurrence after liver transplantation\*\*



### NAFLD\*\*\*



### Alkohol\*\*\*\*



### Chronische cholestatischen Erkrankungen\*



\*According to Metawir score: Transient elastography (FibroScan)™. V. de Ledinghen, J. Vergnion, Gastroentérologie Clin Bio (2008) 32, 58-67  
 \*\*According to Brunt score: Wong et al. Hepatology (2010) 51, 454-62  
 \*\*\*According to Brunt score: Nahon et al. J Hepatol (2009) 49, 1062-68  
 \*\*\*\*According to Brunt score: Nguyen-Khac et al., Aliment Pharmacol Ther (2008), 28, 1188-98

LEBER STEIFHEIT (kPa)



## Empfehlungen & Einschränkungen für den Gebrauch

### Empfehlungen für den Gebrauch

- Training: Echosens oder Repräsentanten von Echosens müssen den Benutzer zertifizieren, um sicher zu stellen, dass durch korrekte Nutzung zuverlässige Messungen erzielt werden können
- Untersuchungen bieten bessere Reproduzierbarkeit und Genauigkeit der Messung, wenn 10 valide Messungen am selben Messpunkt durchgeführt werden

### Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

- Messungen mit dem FibroScan® dürfen nicht an Schwangeren, an Patienten mit aktiven Implantaten und an Patienten mit Aszites durchgeführt werden
- Bei Aszites können keine zuverlässigen Messergebnisse erzielt werden

## INFORMATION FÜR ÄRZTE ANLEITUNG ZUR INTERPRETATION



## Interpretation der Messungen der Lebersteifigkeit mittels FibroScan®



FibroScan®

# Messungen der Lebersteifheit mittels FibroScan®

## Was bedeutet dies?

- ▶ Der FibroScan® mit den dazugehörigen Sonden ist ein medizinisches Gerät zur Messung der Lebersteifheit und eine Hilfe für die Diagnoseerstellung. Untersuchungen dürfen nur durch von Echosens zertifizierte Anwender oder deren autorisierte Repräsentanten vor Ort durchgeführt werden.
- ▶ Die Messwerte müssen von einem erfahrenen Facharzt interpretiert werden. Zu berücksichtigen sind dabei die Patientendaten, die Qualität der Messungen (Zahl der validen Messungen, Streuung der Messergebnisse,...) sowie die Wirkungen von Faktoren, die einen Einfluss auf die Lebersteifheit haben können.
- ▶ Die bereits in großer Anzahl vorhandene Literatur mit mehr als 300 Studien zur Messung der Lebersteifheit mit FibroScan® zeigt, dass Lebersteifheit hauptsächlich mit Leberfibrose einhergeht, aber auch andere Ursachen haben kann. Dies muss der Arzt berücksichtigen.

