



# Fibroscan (leverscan)

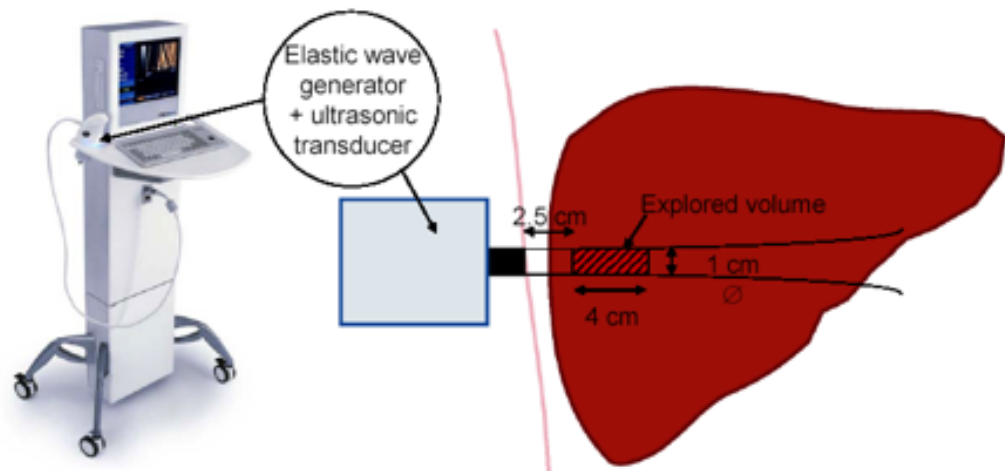
In overleg met uw arts is besloten dat van uw lever een scan wordt gemaakt om de hoeveelheid fibrose in de lever te meten. Dit noemen we een fibroscan. In deze folder leest u waarom een fibroscan belangrijk is, hoe dit onderzoek gaat en hoe u zich er op voorbereidt.

## Wat is fibrose?

Fibrose is littekenweefsel in de lever. Door fibrose kan de lever slechter gaan werken. Ernstige fibrose kan leiden tot verschrompeling van de lever, dit heet cirrose. Cirrose kan ernstige complicaties veroorzaken, zoals bloedingen van de slokdarm en kanker in de lever.

Alle patiënten met een (chronische) leverziekte kunnen leverfibrose krijgen. Dat geldt ook voor patiënten met chronische Hepatitis B en Hepatitis C. Het is belangrijk om te weten of er fibrose in uw lever zit. Uw arts kan dan beter bepalen welke behandeling het beste bij u past.

We kunnen fibrose meten met een fibroscan. De fibroscan meet hoe soepel uw lever is. Een gezonde lever is erg soepel. Een zieke lever door fibrose of cirrose is minder soepel.



## Vorbereiding op het onderzoek

- U moet vanaf drie uur voor het onderzoek nuchter zijn. Dit houdt in dat u 3 uur voor het onderzoek niks meer mag eten of drinken!

## Het onderzoek

- Een fibroscan wordt gemaakt met geluidsgolven. Het onderzoek is gemakkelijk om uit te voeren en duurt 5-10 minuten. Het onderzoek doet geen pijn.
- Tijdens het onderzoek moet u uw buik ontbloten. Draag makkelijke, niet knellende kleding.



- De lever zit rechts in de bovenbuik, tussen de ribben. De arts die het onderzoek uitvoert, bepaalt met een apparaat waar uw lever zit.
- Er wordt eerst gel gesmeerd op de plek waar uw lever zit. De arts plaatst daarna de echokop van het apparaat op uw buik en verstuurt geluidsgolven.
- Het sturen van geluidsgolven doet geen pijn. U voelt wel een soort tikjes.
- Het apparaat meet hoe snel de geluidsgolven terugkomen. De snelheid geeft aan hoe soepel de lever is.
- De arts voert dit onderzoek minstens tien keer uit. Dat is belangrijk voor een betrouwbare uitslag.
- Het onderzoek is soms minder goed uit te voeren bij patiënten met ernstig overgewicht en patiënten met veel vocht in de buik
- Soms kan er wat gel in de kleding terecht komen. De gel is uitwasbaar.

## Uitslag van het onderzoek

Uw arts ontvangt de resultaten van de fibroscan. De uitslag van het onderzoek wordt met u telefonisch besproken of tijdens een afspraak op de polikliniek.

## Contact opnemen

Heeft u na het lezen van deze folder vragen? Neem dan contact op met de arts die dit onderzoek met u heeft afgesproken. Of kijk op [www.gelreziekenhuizen.nl](http://www.gelreziekenhuizen.nl)

Het secretariaat van de Endoscopie-afdeling is bereikbaar:

### Gelre Apeldoorn

- maandag t/m vrijdag;
- van 08.30 - 16.30 uur;
- tel: 055 - 581 80 30;