



## Wat is een fibroscan?



De fibroscan meet de elasticiteit van de lever. Het onderzoek wordt dan ook soms elastometrie genoemd. De elasticiteit van de lever komt bij patiënten met een leverziekte overeen met de hoeveelheid fibrose (littekenweefsel) in de lever. Fibrose kan ontstaan als gevolg van langdurige ontsteking van de lever. Het geeft de ernst van de leverziekte aan en kan van belang zijn bij het bepalen van diagnose en therapie.

Tot op heden kon deze informatie alleen verkregen worden door middel van een leverbiopsie (een stukje weefsel uit de lever halen). De rol van de leverbiopsie vervalt echter niet helemaal, dit blijft belangrijk als er onduidelijkheid is over de oorzaak van de leverziekte.

### Hoe werkt de fibroscan?

De fibroscan is een apparaat dat korte geluidsgolven uitzendt, die gemeten worden. Dit gebeurt door een kleine echokop op de huid te plaatsen. Het onderzoek gebeurt ambulantly via de raadpleging.

### Wanneer geen fibroscan?

Er mag geen meting met de fibroscan verricht worden bij:

- ✓ zwangerschap;
- ✓ geïmplanteerde medische apparaten, zoals bijvoorbeeld pacemaker of neurostimulator.

In de praktijk....

### Vorbereiding

- ✓ U mag drie uur voorafgaand aan dit onderzoek niet eten. Een slokje water mag.



### Verloop van het onderzoek

De meting met de fibroscan verloopt als volgt:

- ✓ de meting wordt verricht ter hoogte van uw rechter borstkas.
- ✓ De uitvoerende arts bepaalt de juiste plek voor de meting door een plek te vinden tussen twee ribben.
- ✓ op deze plek wordt gel aangebracht.
- ✓ de echokop wordt op de huid geplaatst.
- ✓ bij het meten voelt u korte tikjes op de huid. Deze tikjes zijn niet pijnlijk.
- ✓ in totaal worden er ongeveer 10 tot 15 metingen verricht.
- ✓ het onderzoek duurt enkele minuten.

### Na het onderzoek

- ✓ U mag direct na het onderzoek eten en drinken.
- ✓ Het resultaat wordt u onmiddellijk meegedeeld.

### **Disclaimer**

Het OLV Ziekenhuis Aalst-Asse-Ninove is eigenaar van de kennisdocumenten die intern gepubliceerd worden. Het is niet toegelaten deze informatie zonder toestemming van directie / zorgzonenmanager / leidinggevende te verspreiden buiten het ziekenhuis.

Einde document