

Fibroscan van de lever

In deze folder vindt u informatie over hoe u zich op de juiste manier kunt voorbereiden en over het verloop van het onderzoek.

Fibroscan

Uw arts heeft voor u een fibroscan aangevraagd. Een fibroscan is een onderzoek waarbij gemeten wordt of en hoeveel littekenweefsel (fibrose) er in de lever zit. Deze scan wordt uitgevoerd bij chronische leverziekten of een leverziekte als gevolg van een virus; bijvoorbeeld hepatitis B en/of C. Door fibrose kan de lever slechter gaan werken. Als bekend is hoeveel fibrose er in de lever zit, kan de arts beter bepalen welke behandeling bij u past.

Wat is een fibroscan

De fibroscan meet de elasticiteit van de lever, waardoor de mate van fibrose te bepalen is. In het verleden kon dit enkel bepaald worden met een leverpunctie waarbij er kans was op complicaties zoals een nabloeding. Het onderzoek met de fibroscan is een eenvoudig echo-onderzoek. Het apparaat werkt met geluidsgolven. Als een microfoon zendt een echokop geluidsgolven uit. Deze geluidsgolven worden omgezet in beelden die u op een monitor kunt zien. Het onderzoek is minder goed uit te voeren bij patiënten met ernstig overgewicht en patiënten met veel vocht in de buik en heeft geen nadelige effecten.

Het onderzoek

Voor het onderzoek is het niet nodig om uw kleding uit te trekken. De zorgverlener vraagt u alleen om de buik bloot te maken. Daarna neemt u plaats op de onderzoekstafel. Een arts, verpleegkundig specialist of verpleegkundige voert de fibroscan uit. Deze zorgverlener geeft aan hoe u moet gaan liggen. Op de huid wordt dan een beetje echo-gel aangebracht om de geluidsgolven te verbeteren. Daarna wordt de plaats van de lever en de positie van de echokop bepaald. Hierna wordt de echokop op de huid van de buik geplaatst en worden via de echokop geluidsgolven gestuurd. Dit voelt u als trillingen. Het apparaat meet hoe snel de geluidsgolven door de lever gaan. De snelheid geeft aan hoe soepel of stijf de lever is. De zorgverlener meet dit minimaal tien keer om een betrouwbare uitslag te krijgen.

Belangrijk om te weten vóór het onderzoek

- **Vorbereiding**

Vanaf 3 uur vóór het onderzoek mag u niets meer eten. Dit mag pas weer na het onderzoek. U mag wel drinken.

- **Medicijnen**

Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze normaal blijven innemen.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 10 tot 15 minuten en doet geen pijn.

De uitslag

De arts, verpleegkundig specialist of verpleegkundige bekijkt de beelden en maakt een verslag van het onderzoek. De uitslag van dit onderzoek krijgt u te horen van uw arts tijdens de eerstvolgende afspraak.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om een andere reden niet naar uw afspraak kunt komen, vragen we u zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de polikliniek Interne Geneeskunde.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de polikliniek Interne Geneeskunde, op locatie ETZ Elisabeth, route 25. Op de afspraakbevestiging staat vermeld hoe laat u zich mag melden aan de balie van de polikliniek Interne Geneeskunde.

Tot slot

- Neem een geldig identiteitsbewijs mee.
- Bent u een nieuwe patiënt? Dan mag u 15 minuten eerder komen om u in te laten schrijven bij de Patiëntenregistratie in de centrale hal om een patiëntenpas aan te laten maken.
- Mogelijk komt er een beetje gel op uw kleding. De gel vlekt niet en is uitwasbaar.
- Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u op werkdagen contact opnemen met de polikliniek Interne Geneeskunde.
- Aan het begin van het onderzoek vertelt de zorgverlener u nog een keer wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

**Locatie ETZ Elisabeth
Polikliniek Interne Geneeskunde:
Route 25** (013) 221 01 70