

Metten littekenweefsel lever Fibroscan

Uw arts of verpleegkundig specialist heeft met u besproken dat het belangrijk is te weten hoeveel littekenweefsel er in uw lever zit, ook wel fibrose genoemd. Het littekenweefsel wordt gemeten met een apparaat, de Fibroscan.

Waarom fibrose onderzoeken

Patiënten met een chronische leverziekte kunnen fibrose ontwikkelen. Door fibrose kan de lever slechter gaan werken. Ernstige fibrose kan leiden tot verschrompeling van de lever. Dit wordt levercirrose genoemd en kan ernstige aandoeningen veroorzaken, zoals leverkanker of sklodarmbloedingen. Als bekend is hoeveel fibrose er in uw lever zit, kan beter bepaald worden welke behandeling bij u past en hoe vaak uw lever door bijvoorbeeld een echo onderzoek gecontroleerd moet worden.

Vorbereiding onderzoek

Als voorbereiding op het onderzoek mag u 3 uur van tevoren niets eten. U mag wel water, thee of koffie drinken (zonder melk/suiker). U mag ook uw medicijnen innemen.

Onderzoek

U kunt uw kleding aanhouden. De arts of verpleegkundige vraagt u alleen uw buik bloot te maken. Hij/zij doet wat gel op uw buik, plaatst de echokop van de Fibroscan op uw huid en begint met de metingen. Mocht er wat gel op uw kleding komen: dit is uitwasbaar. Het apparaat maakt gebruik van kleine trillingen en geluidsgolven. Het onderzoek is pijnloos en veilig.

Het sturen van de trillingen voelt als een soort tikjes, maar is niet pijnlijk. Het apparaat meet de elasticiteit (soepelheid) van de lever, dit is een maat voor de hoeveelheid littekenweefsel (verlittekening) ofwel fibrose. De arts meet minimaal 10 keer. Dan krijgt hij een betrouwbare uitslag. Het duurt slechts enkele minuten.

Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek direct naar huis.

De uitslag

U krijgt de uitslag direct of bij de volgende afspraak met uw behandelend arts.

Vragen

Heeft u vragen? Neem dan gerust contact op met de polikliniek maag-, darm- en leverziekten van Noordwest Ziekenhuisgroep. Dat kan op werkdagen tussen 08:30 en 16:30 uur:

- locatie Alkmaar: telefoon 072 - 548 3324
- locatie Den Helder: telefoon 0223 - 69 6170