

# Fibroscan

*Informatie*  
voor patiënten

**Uw arts heeft met u besproken dat het belangrijk is om te weten of er littekenweefsel in uw lever zit. Dit littekenweefsel wordt fibrose genoemd. Alle patiënten met een (chronische) leverziekte kunnen leverfibrose krijgen. Door fibrose kan de lever slechter gaan werken. Ernstige fibrose kan leiden tot verschrompeling van de lever, dit heeft cirrose. Cirrose kan ernstige aandoeningen veroorzaken, zoals slokdarmbloedingen en zelfs kanker in de lever.**

## **Fibroscan**

We kunnen fibrose meten met de fibroscan. De fibroscan meet hoe elastisch de lever is. Een gezonde lever is heel elastisch en een zieke lever met fibrose of cirrose is minder elastisch. Als bekend is hoeveel fibrose of cirrose er in de lever zit, weet uw behandeld arts welk stadium van leverziekte heeft.

## **Afspraakdatum**

De datum van uw onderzoek ontvangt u via Radboudumc. Wilt u zo vriendelijk zijn om deze datum door te geven aan de polikliniek MDL CWZ?

## **Het onderzoek**

De fibroscan maakt gebruik van geluidsgolven. Het is makkelijk uit te voeren en is niet pijnlijk. Het onderzoek is minder goed uit te voeren als u overgewicht heeft of als er veel vocht in uw buik aanwezig is.

- U komt op de afgesproken dag en tijdstip naar Radboudumc.
- Eerst wordt er een wasbare gel op uw huid aangebracht.
- Daarna wordt de plaats van de lever bepaald en de kop van de fibroscan wordt tussen de ribben op uw huid geplaatst, ter hoogte van de lever.
- Tijdens de meting voelt u een pulse, een beweging. Deze beweging brengt in de lever een golf op gang.
- De fibroscan meet hoe snel de geluidsgolven terugkomen. De snelheid van de geluidsgolven geeft aan hoe soepel de lever is. Dit wordt minimaal 10 keer gemeten voor een betrouwbare uitslag.
- Het onderzoek duurt 10 tot 15 minuten.

## **Vorbereiding**

- Bent u zwanger? Dan kan het onderzoek niet worden uitgevoerd.
- Vanaf 2 uur voor het onderzoek mag u niet meer eten of drinken. Dit kan de uitslag van de meting beïnvloeden.
- Het is belangrijk dat u aangeeft of u een pacemaker of een interne defibrillator heeft, of dat er een ander elektronische apparaat is aangesloten aan uw lichaam.

## **Uitslag**

De uitslag van de fibroscan wordt doorgegeven aan uw behandelend arts. Uw behandelend arts zal de uitslag van de meting met u doornemen.

## **Vragen**

Als u vragen heeft over het onderzoek kunt u bellen met verpleegkundig specialist Karin Grintjes, polikliniek MDL Radboudumc, telefoonnummer (024) 361 46 07.

## **Adres en telefoonnummer**

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis  
Weg door Jonkerbos 100  
6532 SZ Nijmegen

### **Polikliniek MDL (A71)**

Melden bij meldpunt 2B  
Telefoon (024) 365 80 70 (bereikbaar van 8.30 tot 16.30 uur)

Website: [www.mdl.cwz.nl](http://www.mdl.cwz.nl)