

# Elastografie van de lever

Maag-darm-levercentrum



Beter voor elkaar

## **Inleiding**

Een elastografie van de lever wordt uitgevoerd om de hoeveelheid littekenweefsel (fibrose) in de lever te meten. Het onderzoek wordt meestal uitgevoerd bij patiënten met chronische hepatitis B en/of C, maar kan ook bij verdenking op andere chronische leverziektes worden gebruikt. De arts heeft met u besproken dat het belangrijk is om te weten of, en zo ja, hoeveel littekenweefsel (fibrose) er in uw lever zit. We kunnen het littekenweefsel in de lever meten met een apparaat. In deze folder leggen we uit waarom we fibrose meten en hoe we dit meten.

## **Waarom krijgt u dit onderzoek?**

Door verlittekening kan de lever slechter gaan werken. Bij ernstige verlittekening kan de lever ernstig verhard en verschrompelen (kleiner worden): dit heet cirrose. Als bekend is hoeveel verlittekening er in uw lever zit, kan de arts bepalen welke behandeling het beste bij u past.

## **Het onderzoek**

Met dit onderzoek meten we hoe soepel en stevig uw lever is. Daardoor weten we meer over de mate van verlittekening: hoe meer litteken er aanwezig, hoe minder soepel/elastisch de lever is. Tijdens het onderzoek kan het zijn dat de rest van de lever ook bekenen zal worden op indicatie. Het onderzoek is een echo-onderzoek. Het apparaat werkt met geluidsgolven. Deze geluidsgolven worden via een speciaal soort microfoon, de echokop, uitgezonden. Deze geluidsgolven worden omgezet naar bewegende beelden.

Het onderzoek is minder betrouwbaar en uitvoerbaar bij patiënten met ernstig overgewicht, patiënten met veel vocht in de buik en bij patiënten die kortademig zijn.

## **Vorbereiding**

U dient minimaal 4 uur vooraf aan het onderzoek niet meer te eten en te drinken. Wel eten en drinken kan de meting en dus uitkomst van de elastografie beïnvloeden. Bent u zwanger? Meldt dit uw arts. Het onderzoek kan dan niet doorgaan, omdat de zwangerschap de uitslag van de meting beïnvloedt.

## **Verloop van het onderzoek**

- de laborant vraagt u om uw bovenlichaam bloot te maken
- er wordt gel aangebracht op de huid van de bovenbuik
- de echokop wordt op de huid van de buik geplaatst. Dit is niet pijnlijk.
- de laborant zal u meerdere keren vragen om de ademhaling even te onderbreken; de buik moet zo stil mogelijk zijn.
- het apparaat meet de snelheid van de geluidsgolven als deze terugkomen. De snelheid geeft aan hoe soepel de lever is.
- de laborant zal dit minimaal 5x doen, zo wordt een betrouwbare uitslag verkregen
- komt er gel op uw kleding? De gel is makkelijk uit te wassen.
- het onderzoek duurt totaal ongeveer 10 tot 15 minuten. Na het onderzoek kunt u direct naar huis.
- de uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelende arts. De laborant zal geen uitspraken doen over de uitslag.

## **Nog vragen?**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft over het onderzoek, kunt u de afdeling radiologie bellen. Dagelijks geopend van 08.00 – 16.30 uur 010-2975331

De afdeling radiologie waar het onderzoek electografie zla plaatsvinden bevindt zich op de 2de verdieping van het Ikazia ziekenhuis: route 37.

De afdeling radiologie is een drukke afdeling, waar vele onderzoeken plaatsvinden. Een nadrukkelijk verzoek is om op tijd te komen voor het onderzoek, welke met u is afgesproken. Indien u toch verhinderd bent voor de afgesproken datum en tijd, dient u 24 uur van te voren uw afspraak te annuleren of te verzetten.



**Let op:** In deze folder staat informatie die belangrijk is voor u. Heeft u moeite met de Nederlandse taal? Lees deze folder dan samen met iemand die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

**Please note:** This leaflet contains information that is important for you. If you have trouble understanding the Dutch language, you should read this leaflet together with someone who can explain the information or translate it for you.

**Dikkat:** Bu broşür sizin için önemli bilgiler içerir. Hollandaca okumakta zorlanıyor musunuz? O zaman broşürü bilgileri sizin için çeviren ya da açıklayan biriyle okuyun.

**Uwaga:** Ta ulotka zawiera ważne dla Ciebie informacje. Masz trudności ze zrozumieniem języka holenderskiego? Przeczytaj tę ulotkę razem z kimś, kto przetłumaczy jej treść lub będzie w stanie wyjaśnić zawarte w niej informacje.

**انتبه:** هناك معلومات مهمة بالنسبة لك في هذا المنشور. هل تواجه صعوبة في اللغة الهولندية؟ اقرأ إذن هذا المنشور مع شخص آخر يترجم أو يشرح لك المعلومات.

**Ikazia Ziekenhuis**

Montessoriweg 1  
3083 AN Rotterdam  
[www.ikazia.nl](http://www.ikazia.nl)

Elastografie van de lever  
801225-NL / 2021-03