



# Fibroscan: onderzoek van de lever

informatie voor patiënten

## WAT IS EEN FIBROSCAN?

Een fibroscan is een niet-invasief onderzoek waarbij men door middel van een op de huid geplaatste probe (echokop) de stijfheid van de lever meet om verlittekening (fibrose) aan te tonen en op te volgen of om vervetting van de lever te onderzoeken.

Fibrose of littekenvorming van de lever is een mogelijke uiting van een chronische leverziekte. Ernstige fibrose kan leiden tot verschrompeling van de lever, dit noemt men cirrose. Cirrose kan op zijn beurt aanleiding geven tot ernstige aandoeningen zoals slokdarmbloedingen en kanker in de lever.

Een fibroscan is een echo-onderzoek dat gebruik maakt van drukgolven en is eenvoudig uit te voeren. Het onderzoek is minder goed uit te voeren bij patiënten met overgewicht en patiënten met veel vocht in de buik (ascites).

## DOET EEN ONDERZOEK MET EEN FIBROSCAN PIJN?

Een onderzoek met een fibroscan is pijnloos.

## WELKE VOORBEREIDING VOOR EEN FIBROSCAN?

Er is geen specifieke voorbereiding nodig voor een fibroscanonderzoek.

U moet voor een fibroscan niet nuchter zijn.

Het is wel gemakkelijk als u gescheiden boven- en onderkleding aan hebt.

## HOE VERLOOPT EEN FIBROSCAN?



Het is niet nodig om uw kleren uit te doen. De arts of verpleegkundige vraagt u op uw rug op de onderzoekstafel te gaan liggen en de buik vrij te maken aan de rechterkant tot boven de leverstreek en uw rechterarm onder uw hoofd te leggen.

De arts of verpleegkundige bepaalt eerst de juiste plaats om de meting te doen. Dit is ter hoogte van de lever, rechts boven op de buik, tussen de 8e en de 9e rib.

De arts of verpleegkundige doet wat gel op de buik of de echokop, plaatst de echokop op de huid van de buik en stuurt via de echokop de drukgolven.



Die drukgolven voelt u als een soort tikjes. Het toestel meet hoe snel de golven door de lever gaan. De snelheid geeft aan hoe soepel de lever is.

Probeer rustig te blijven liggen en niet te praten tijdens de meting.

Er worden minimaal 10 metingen gedaan om een betrouwbare uitslag te krijgen.

## **IS EEN FIBROSCAN VEILIG?**

Een onderzoek met een fibroscan is veilig.

## CONTACTGEGEVENS

Funcitiemeting endoscopie:	tel. 016 34 33 51
Secretariaat maag-, darm-, leverziekten:	tel. 016 34 42 25
Telefooncentrale UZ Leuven:	tel. 016 33 22 11
Spoedgevallendienst:	tel. 016 34 39 00





© november 2018 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst maag-, darm- en leverziekten in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/701021](http://www.uzleuven.be/brochure/701021).

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via [communicatie@uzleuven.be](mailto:communicatie@uzleuven.be).

Verantwoordelijke uitgever  
UZ Leuven  
Herestraat 49  
3000 Leuven  
tel. 016 33 22 11  
[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)

 mynexuzhealth

Raadpleeg uw  
medisch dossier via  
[www.mynexuzhealth.be](http://www.mynexuzhealth.be) of

