



## **Echo van de lever**

### **Elastografie**

Bij een echografie worden organen zichtbaar gemaakt met behulp van geluidsgolven. Een elastografie is een vorm van een echo-onderzoek om de hoeveelheid littekenweefsel (fibrose) in de lever te bepalen. Dit wordt gedaan door de elasticiteit van de lever te meten. Hoe stijver de lever, hoe meer fibrose aanwezig is.

#### **Vorbereiding**

Vanaf de dag vóór het onderzoek tot na het onderzoek mag u geen koolzuurhoudende dranken gebruiken.

Heeft u 's **morgens** voor 12.00 uur het onderzoek, dan blijft u vanaf 's avonds 24.00 uur nuchter tot na het onderzoek. Dus vanaf 24.00 uur niets eten en/of drinken. Ook geen kauwgum gebruiken.

Heeft u 's **middags** na 12.00 uur het onderzoek, dan mag u vanaf 's avonds 24.00 uur alleen nog een beetje water drinken.

Voor 's **morgens** 08.00 uur mag u een licht, vetvrij ontbijt gebruiken. Dit houdt in: thee of water, beschuit of toast met jam of suiker, zonder boter.

Daarna nuchter blijven, dus niets eten en/of drinken. Ook geen kauwgum gebruiken.

Als u medicijnen gebruikt, mag u deze op de dag van het onderzoek innemen met een beetje water.

#### **Aanmelden**

Wilt u zich alstublieft 15 minuten vóór de afspraaktijd aanmelden bij een van de aanmeldzuilen in de entreehal bij de hoofdingang?

#### **Het onderzoek**

Op de huid wordt een gel aangebracht. Dan wordt er met een apparaatje, dat geluidsgolven uitzendt en deze vervolgens weer opvangt, over de huid gestreken.

De geluidsgolven worden omgezet in beelden en deze worden zichtbaar op een monitor. Van de beelden worden digitale foto's gemaakt. Er worden verschillende metingen gedaan.

Elastografie is een pijnloos onderzoek en duurt ongeveer 30 minuten.

#### **Uitslag van het onderzoek**

Uw behandelend arts informeert u over de uitslag.

#### **Vragen?**

Heeft u nog vragen over dit onderzoek, stelt u ze dan gerust.

Medische Beeldvorming, tel. (0475) 382258.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6 (hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
www.lzr.nl