

Echografie van de lever

Afdeling radiologie

U bent door uw specialist verwezen naar de afdeling radiologie voor een echografie van de lever. Dit betekent dat, met behulp van geluidsgolven, het betreffende buikorgaan wordt bekeken.

Een echografie is een onderzoek waarbij geen gebruik gemaakt wordt van röntgenstralen, maar van geluidsgolven. Dit zijn geluidsgolven met een zeer hoge frequentie, zo hoog dat ze voor het menselijk oor niet hoorbaar zijn. Met behulp van een echografie kunnen diverse weefsels worden onderzocht.

Hoe bereidt u zich voor?

Eten en drinken

- Vanaf 2 uur vóór het onderzoek mag u niets meer eten en/of drinken. Hiervóór mag u nog een licht ontbijt of lunch gebruiken.
- Voor **kinderen** is geen voorbereiding nodig.

Medicijnen

U mag uw medicijnen gewoon innemen.

Zwangerschap

Deze techniek kan ook worden toegepast tijdens de zwangerschap.

Tijdens het onderzoek

Tijdens het echografie onderzoek kijken we naar de lever. U neemt plaats op de onderzoektafel. De radioloog, physician assistant* of laborant brengt eerst gel aan op uw buik om te voorkomen dat er lucht komt tussen de echo-probe (een soort microfoon) en uw huid. De echo-probe zendt geluidsgolven uit die u niet kunt horen. Elk lichaamsdeel verschilt in de manier waarop het geluid wordt teruggekaatst. Dit wordt zichtbaar gemaakt op een beeldscherm. De vorm, grootte, bewegingen en eventuele afwijkingen zijn nu te zien. De beelden hiervan worden digitaal vastgelegd. Het onderzoek is pijnloos en er zijn geen risico's bekend.

Het onderzoek kan 10 tot 20 minuten duren.

* Een physician assistant is opgeleid om zelfstandig bepaalde medische taken van de radioloog over te nemen. Hij/zij werkt onder verantwoordelijkheid van de radioloog.

De uitslag

U krijgt de uitslag bij uw volgend bezoek aan de polikliniek of tijdens uw belafsprak.

Uw vragen

Meer informatie vindt u op de website van het ziekenhuis: www.nwz.nl.

Heeft u nog vragen, dan kunt u altijd contact opnemen met de afdeling radiologie. De medewerkers van deze afdeling zijn op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur. Afhankelijk op welke locatie u het onderzoek krijgt, belt u voor:

- Locatie Alkmaar en Heerhugowaard: telefoonnummer 072 – 548 3400
- Locatie Den Helder: telefoonnummer 0223 – 69 6307

Ook is de afdeling per mail bereikbaar: radiologie@nwz.nl.

Als u in het ziekenhuis bent opgenomen, kunt u met uw vragen ook terecht bij de verpleegkundigen van de afdeling.