

# **Haemangioom**

## **(lever)onderzoek**

Afdeling Nucleaire Geneeskunde IJsselland Ziekenhuis

## **Wat is een Haemangioom (lever) onderzoek?**

Dit onderzoek geeft informatie over de bloedtoevoer en de bloedverdeling in uw lever.

Deze informatie verkrijgen wij door het meten van de verdeling van de radioactiviteit in de lever na het injecteren van een licht radioactieve vloeistof die wordt opgenomen door uw rode bloedcellen.

Voor algemene informatie over radioactieve straling en de afdeling Nucleaire Geneeskunde verwijzen wij u naar de folder “Onderzoek Nucleaire Geneeskunde”. U kunt deze informatie op uw afdeling verkrijgen.

## **Vorbereidingen**

- Voor dit onderzoek kunt u gewoon eten, drinken en eventueel uw medicijnen innemen.
- Een paar dagen tevoren wordt meestal een lever-scintigram gemaakt. Hiermee kunnen we het resultaat van dit onderzoek vergelijken.
- Wanneer de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent of als u borstvoeding geeft, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven.

## **Het onderzoek**

Bij dit onderzoek is het nodig dat wij tweemaal in een ader in uw arm prikken.

Allereerst krijgt u een injectie in een ader in uw arm, waarbij we een vloeistof inspuiten.

Deze eerste vloeistof maakt het mogelijk dat rode bloedcellen een tweede vloeistof kunnen opnemen.

De eerste vloeistof moet 20 minuten inwerken.  
Hierna spuiten wij de tweede, licht radioactieve, vloeistof in een ader in, terwijl u op een bed onder de camera ligt. Tegelijkertijd worden gedurende 6 minuten foto's gemaakt.

Deze vloeistof wordt opgenomen door de rode bloedcellen. Op deze manier kunnen wij de doorbloeding van uw lever goed zichtbaar maken op de foto's.

Vervolgens moet het bloed 2 uur inwerken.  
Deze wachttijd van 2 uur kunt u op de verpleegafdeling of elders doorbrengen.

Hierna worden opnieuw enige foto's gemaakt terwijl u op een bed ligt. Per foto moet u 5 minuten stil liggen. Vervolgens worden er een half uur foto's van uw lever gemaakt terwijl u goed stilligt. Hierbij draait de camera in een cirkel om u heen.

Het maken van deze foto's duurt ongeveer een uur.

Inclusief de tussenpozen duurt het onderzoek in totaal ongeveer 3½ uur.

## **De uitslag van het onderzoek**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts.

## Heeft u nog vragen?

Dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of contact opnemen met de afdeling Nucleaire

Geneeskunde: **010 – 258 59 55.**

*Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.*