

Leverbiopsie onder echogeleide

Inleiding

U bent door uw behandelend arts verwezen naar de afdeling Radiologie voor een leverbiopsie. Deze biopsie gebeurt met behulp van echografie. Deze methode brengt de lever in beeld door gebruik te maken van geluidsgolven. Ook wordt wat weefsel of vocht bij u weggenomen voor verder onderzoek (dit is een biopt).

Voor het ondergaan van een leverbiopsie wordt u een dag opgenomen in het Elkerliek. In deze folder leest u meer over dit onderzoek.

Aandachtspunten

Wilt u tenminste drie dagen voor het onderzoek contact opnemen met de afdeling Radiologie, telefoonnummer 0492 – 59 56 04, in het geval dat:

- U overgevoelig of allergisch bent voor geneesmiddelen of jodium. Meld dit op de dag van het onderzoek ook bij de laborant(e), zodat wij hier rekening mee kunnen houden.
- U zwanger bent of dit vermoedt.

Vorbereiding thuis

Om het onderzoek goed te laten verlopen, zijn de onderstaande voorbereidingen noodzakelijk. Sommige van deze punten zal de afdeling Opname en Planning met u bespreken.

In verband met de hygiëne in de onderzoekskamer is het wenselijk dat u voor de opname een bad of douche neemt.

Bloedverduuners

Als u bloedverduuners gebruikt, kan een langdurige bloeding optreden. Tenzij uw arts anders beslist, moet u daarom stoppen met het innemen van bloedverduuners (zie schema).

Bloedverdunner	Merknaam	Stoppen
aspirines/ salicylaten dipyridamole acenocoumarol	Ascal® Persantin® Sintrom mitis®	3 dagen voor het onderzoek.
clopidogrel fenprocouron	Plavix® Marcoumar®	5 dagen voor het onderzoek.
Direct werkende of nieuwe antistollingsmiddelen (DOAC/NOAC) apixaban dabitagran edoxaban rivaroxaban	 Eliquis® Pradaxa® Lixiana® Xarelto®	De aanvrager bepaalt dit.
LMWH of Fragmin		24 uur voor het onderzoek.

Als u bloedverduuners gebruikt zoals Sintrom en Marcoumar, dan wordt de stollingswaarde van uw bloed ter controle bepaald op de dag van het onderzoek.

Dag van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek moet u **nuchter** blijven.

Dit betekent dat u **vanaf zes uur voor de opname**:

- **niets** meer mag eten.
- **niets** meer mag drinken; u mag **tot 2 uur voor de opname** alleen nog een beetje water drinken.
- **niet** meer mag roken.
- Eventuele medicijnen, behalve bloedverduuners, kunt u met wat water innemen.



Voorbeelden:

- Als u om 8.00 uur wordt opgenomen, dan mag u vanaf 2.00 uur 's nachts niets meer eten en niet meer roken. U mag tussen 2.00 en 6.00 uur alleen nog een beetje water drinken.
- Als u om 14.00 uur wordt opgenomen, dan mag u vanaf 8.00 uur niets meer eten en niet meer roken. U mag tussen 8.00 en 12.00 uur alleen nog een beetje water drinken.

Als u niet nuchter bent, kan de radioloog besluiten het onderzoek niet door te laten gaan.

Als het onderzoek 's middags is, mag u nog een licht ontbijt (twee sneetjes lichtbruin brood of twee beschuiten met jam, kipfilet of magere kaas) en een kopje thee.

In het ziekenhuis

Volg vanuit de centrale hal de borden van de verpleegafdeling. Meldt u zich aan de balie.

Verloop van het onderzoek

Op de verpleegafdeling

Een verpleegkundige maakt u wegwijs op de afdeling en bereidt u voor op het onderzoek. U trekt uw kleren uit en krijgt een OK-jasje aan. Uw onderbroek mag u aanhouden. Wanneer u makkelijke kleding draagt, mag u dit aanhouden en hoeft u geen OK-jasje aan.

Als u bloedverdunders gebruikt, dan zullen wij de stollingswaarde van uw bloed controleren voorafgaand aan het onderzoek.

Op de afdeling Radiologie

U wordt de onderzoekskamer ingereken. Bij het onderzoek zijn een radioloog en een of twee laboranten aanwezig. U neemt plaats op de onderzoekstafel. Tijdens het hele onderzoek ligt u op uw rug met uw handen naast of boven uw lichaam. U ontbloot een gedeelte van uw buik. Hierna bepaalt de radioloog met behulp van echografie de juiste plek om een biopt te nemen. Vervolgens brengt de laborant(e) een ontsmettingsmiddel aan op uw lichaam en bedekt daarna uw lichaam, behalve uw hoofd, met een steriel laken.

Het nemen van het biopt (biopsie)

De radioloog verdooft de huid met een klein naaldje. Zodra de verdoving werkt, maakt de radioloog een klein sneetje in de huid voor de biopsienaald. Met behulp van echografie, waarmee de lever in beeld wordt gebracht, schuift de radioloog de biopsienaald op tot de juiste plek in de lever. Dit gebeurt met een speciaal apparaat dat aan de naald is bevestigd. Het apparaat maakt een soort klikkend geluid en het is mogelijk dat u een schokje voelt. Met behulp van de biopsienaald wordt een klein stukje weefsel uit de lever genomen voor onderzoek. Het kan zijn dat u een ademcommando krijgt, zodat de lever niet meebeweegt met de ademhaling.

Vaak wordt een tweede of derde biopt genomen, zodat zeker genoeg weefsel is verkregen om te laten onderzoeken door het laboratorium.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 20 minuten. In sommige gevallen kan het langer duren.

Nazorg

Na het onderzoek wordt de prikplaats op uw buik afgeplakt met een pleister. Het is mogelijk dat door de biopsie een bloeding optreedt. U blijft daarom nog enkele uren ter observatie op de afdeling. De verpleegkundige controleert regelmatig uw bloeddruk. U mag weer alles eten en drinken.

Weer thuis

Als u medicijnen gebruikt, mag u die de dag na het onderzoek gewoon weer innemen zoals u gewend bent.

Uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek is ongeveer een week na het onderzoek bekend. Uw behandelend arts bespreekt de uitslag met u.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neemt u dan gerust contact op met de afdeling Radiologie, telefoonnummer: 0492 – 59 56 04. U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens of na het onderzoek.

Telefoonnummers en adressen

Afdeling Radiologie
Locatie Helmond
T: 0492 – 59 56 04

Locatie Helmond
Wesselmanlaan 25
5707 HA Helmond
T: 0492 – 59 55 55

Locatie Deurne
Dunantweg 16
5751 CB Deurne
T: 0493 – 32 88 88

Locatie Gemert
Julianastraat 2
5421 DB Gemert
T: 0492 – 59 55 55

