

# Lever- en miltscintigrafie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

## informatie



# Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een lever- en miltscintigrafie. In deze folder leest u hier meer over.

## Doel van het onderzoek

Bij een lever- en miltscintigrafie worden foto's gemaakt van uw lever en milt. De foto's geven informatie over de grootte en het functioneren van deze organen.

## Vorbereiding

Er is geen speciale voorbereiding nodig voor dit onderzoek. Verder raden wij u aan om gemakkelijk zittende kleding aan te trekken waaraan geen metalen onderdelen zitten. Meestal is het dan niet nodig dat u zich geheel uitkleedt.

Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze innemen zoals u gewend bent.

### **Zwangerschap of borstvoeding**

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of als u borstvoeding geeft, bel dan vooraf met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U hoort dan of het onderzoek wel of niet kan door gaan.

# Het onderzoek

## **Beleving**

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

## **De injectie**

U krijgt via een injectie in een bloedvat van uw arm een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. De geïnjecteerde vloeistof wordt vanuit het bloed door de lever en milt opgenomen.

De inwerktijd tussen de injectie en het maken van de foto's is ongeveer twintig minuten.

## **De gammacamera**

Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt, heet een gammacamera. Met een gammacamera wordt de verdeling van de radioactiviteit in uw lever en milt gemeten. De radioactieve vloeistof die gebruikt wordt, is zeer gering en ongevaarlijk voor u en uw omgeving.

U ligt niet in een tunnel. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's goed stil ligt.

Het maken van de foto's duurt meestal niet langer dan een half uur. Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit.



*Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.*

## **Na het onderzoek**

U kunt na het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of, als u opgenomen bent, naar de verpleegafdeling. Het onderzoek heeft geen invloed op uw rijvaardigheid.

Binnen 24 uur is de radioactieve stof weer uit uw lichaam verdwenen.

De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar de specialist, die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij bespreekt de uitslag met u.

# Tot slot

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u ons dan zo spoedig mogelijk bellen? De opengevallen plaats kan dan voor een andere patiënt gebruikt worden.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-16.30 uur naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, tel. (078) 652 32 90. We beantwoorden uw vragen graag.

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)



Albert Schweitzer ziekenhuis  
november 2020  
pavo 0230