



Lever- en miltscintigrafie

Op advies van uw arts krijgt u een lever- en miltscintigrafie.

In deze folder leggen we u uit wat er tijdens dit onderzoek gebeurt. Vanzelfsprekend wordt een en ander voor het onderzoek nog eens kort met u doorgenomen.

Wat is een lever- en miltscintigrafie?

Met dit onderzoek wordt het functioneren van lever en milt onderzocht.

Vorbereiding op het onderzoek

Er zijn geen voorbereidingen nodig voor dit onderzoek. U mag gewoon eten en drinken en uw medicijnen innemen.

Hoe verloopt het onderzoek?

- U krijgt een infuusnaaldje in de arm. Dit naaldje zit in een bloedvat. Via dit
- naaldje spuit de laborant een vloeistof in de arm. Deze vloeistof is radioactief. De vloeistof gaat naar de lever en milt. U voelt hier niets van.
- Na ongeveer 15 minuten is de vloeistof goed opgenomen en wordt u opgehaald.
- Een laborant roept u voor het onderzoek. U doet kleding met metalen delen uit. U mag uw ondergoed, sokken en een T-shirt aanhouden.
- Tijdens het maken van de foto's ligt u op de rug. Vlak boven en onder u hangt een camera.
- Er worden ook foto's gemaakt waarbij de camera's om u heen draaien.
- Het hele onderzoek duurt ongeveer 1 uur.
- Het onderzoek is niet belastend en u kunt daarna eventueel gewoon autorijden.

Radioactiviteit

In ons milieu komen veel soorten radioactiviteit voor. Radioactiviteit is aanwezig in de bodem, in de lucht, er zijn kleine hoeveelheden in ons voedsel en zelfs in onze eigen lichaamssweefsels.

Tijdens het onderzoek worden radioactieve stoffen gebruikt. De hoeveelheid radioactieve stof die bij dit onderzoek wordt gebruikt is te vergelijken met de hoeveelheid straling van een gemiddeld röntgenonderzoek. De dosering is bijzonder klein en blijft ruim beneden de door de Wereld Gezondheid Organisatie gestelde normen.



Uitslag van het onderzoek

De gemaakte opnamen worden door de nucleair geneeskundige bekeken en het verslag van het onderzoek wordt naar uw behandelend arts opgestuurd. De uitslag van het onderzoek hoort u van uw behandelend arts.

Let op!

- De radioactieve vloeistof die is toegediend, is na 1 dag uitgewerkt . Het verlaat uw lichaam op natuurlijke wijze, voornamelijk via de urine. Het is goed als u wat extra drinkt om dit proces te bevorderen.
- Bent u zwanger? Of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met de afdeling Nucleaire geneeskunde.

