



# Leukocyten scintigrafie

Op advies van uw arts krijgt u een leukocyten-scintigrafie. We gaan bekijken waar een abces of ontsteking zich in uw lichaam bevindt. 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.

## Vorbereiding op het onderzoek

- De dag voor het onderzoek moet u vanaf 22.00 uur nuchter zijn. U mag dan niet meer eten of drinken.
- Op de dag van het onderzoek verwachten we u om 08.00 uur op de afdeling nucleaire geneeskunde (radiologie) voor bloedafname.
- Na de bloedafname moet u extra drinken (bijvoorbeeld water, thee of limonade).

## Hoe verloopt het onderzoek?

- U wordt om 08:00 uur op de afdeling nucleaire geneeskunde verwacht voor bloedafname.
- Daarna moet u om 12.45 uur weer terug zijn op de afdeling. U krijgt dan uw eigen, bewerkte, bloed toegediend.
- Rond 15.30 uur (drie uur later) maken we vervolgens opnames met de gammacamera. U ligt daarvoor op uw rug op de gammacamera.
- De dag daarna wordt u om 08:30 uur nogmaals verwacht voor opnames met de gammacamera.
- 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.