



Skeletscintigrafie dynamisch

Op advies van uw arts krijgt u een skeletscintigrafie dynamisch. 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 skelet scintigrafie dynamisch?

Een skeletscintigrafie dynamisch is een onderzoek van de botstofwisseling. Dit onderzoek kan eventuele wijzigingen in uw botstofwisseling aantonen.

Hoe verloopt het onderzoek?

- Terwijl u ligt of zit bij de gamma-camera spuiten we een radioactieve stof in een ader in uw arm.
- Tijdens de injectie maken we direct twee opnamen.
- 2 uur tot 2,5 uur na de injectie worden er opnieuw met de gamma-camera opnamen van het skelet gemaakt.
- Tussen de opnamen door moet u meestal even uitplassen, omdat de radioactieve vloeistof door de nieren uitgescheiden wordt en de blaas gevuld wordt.
- Het maken van de opnamen duurt 30-45 minuten.

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.

