

# Skeletscintigrafie

Botscan

**Uw behandelend arts heeft voor u een onderzoek van uw skelet op de afdeling nucleaire geneeskunde aangevraagd. In deze folder wordt uitgelegd hoe dit onderzoek (skeletscintigrafie) in zijn werk gaat en wat u kan verwachten.**

## **Doel van de skeletscintigrafie**

Met een skeletscintigrafie kunnen verschillende soorten aandoeningen van het skelet worden afgebeeld. Daarnaast kan men ook de doorbloeding van delen van het skelet beoordelen.

## **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist. De ochtend voor het onderzoek kunt u gewoon eten en drinken.

## **Uitvoering**

Aan het begin van het onderzoek krijgt u door middel van een injectie in een bloedvat in de arm een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Deze stof wordt opgenomen in het skelet. Hier is echter enkele uren tijd voor nodig. In deze wachttijd mag u de afdeling nucleaire geneeskunde verlaten. U mag dus ook gewoon naar huis gaan.

Soms wordt tegelijk met het geven van de injectie een enkele minuten durende opname gemaakt, dit om de doorbloeding zichtbaar te maken.

Het is belangrijk dat u tijdens de wachttijd veel drinkt, minimaal 1 liter. Dit tot 1 uur vóór het maken van de foto's. Opname van de radioactieve stof in het botweefsel wordt zo gestimuleerd.

Vlak voor het onderzoek wordt u verzocht naar de wc te gaan en goed uit te plassen. Een volle blaas is namelijk storend voor het onderzoek.

Ongeveer 3 uur na de injectie wordt begonnen met het maken van de foto's. Hiervoor wordt desgewenst gevraagd metalen sieraden af te doen of bepaalde kledingstukken uit te trekken. U komt te liggen op een onderzoekstafel en er worden vanuit verschillende hoeken foto's gemaakt. Dit alles duurt 30-45 minuten.

Tijdens het maken van de foto's is het van belang dat u zo stil mogelijk ligt. Hierna wordt gecontroleerd of alles duidelijk in beeld is gebracht. Eventueel worden er extra opnames gemaakt.

Na het onderzoek kunt u gewoon naar huis. De eerste 24 uur na het onderzoek circuleert er nog een kleine hoeveelheid radioactieve stof door uw lichaam. Door voldoende te drinken plast u dit in de loop van de dag weer uit. Dit kunt u gewoon op het toilet doen. Het is niet schadelijk voor het milieu.

## **Uitslag**

De nucleair geneeskundige beoordeelt de opnamen. Hiervan wordt een verslag gestuurd naar uw behandelend arts. Deze zal de uitslag met u bespreken op de volgende afspraak.

## **Belangrijk**

- neem indien u zwanger bent, ook als u het niet helemaal zeker weet, van tevoren contact op met onze afdeling
- als u borstvoeding geeft is het belangrijk dat u contact opneemt. Er wordt dan bekeken of het nodig is gedurende enige uren met de borstvoeding te stoppen
- indien u binnen 1 week voor het onderzoek een APD-infuus heeft gehad, dient de afspraak verzet te worden
- indien u ook bloed moet laten prikken, verzoeken wij u dit te laten doen vóór het onderzoek
- u mag niet vergezeld worden door een zwangere en/of kind jonger dan 10 jaar
- als u binnen 1 week na dit onderzoek naar het buitenland vliegt moet u dit melden

## **Vragen**

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de medisch nucleair werker. Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08.00 -10.00 uur en van 13.30 -15.00 uur, (0318) 43 43 45.

U kunt zich melden aan de balie van de afdeling radiologie, de afdeling is te vinden in vleugel A, eerste etage, bestemming 41.

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.