

### Botscintigrafie (3 fasen)

#### Afspraakdatum en tijd:

.....dag ...../...../.....

..... en ..... uur

Het is belangrijk dat u **op tijd** aanwezig bent.

#### Route 79

#### Doel van het onderzoek

Dit onderzoek geeft informatie over de doorbloeding en stofwisselingsactiviteit van het skelet.

#### Vorbereidingen

- Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.
- Draag kleding **zonder metalen** onderdelen en laat **uw sieraden thuis!**

#### Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit twee delen:

- de injectie gecombineerd met een opname (duur ongeveer 15 minuten);
- 2-6 uur later de vervolgonnamen (duur ongeveer 30 tot 60 minuten).

In de tijd tussen het eerste en het tweede deel van het onderzoek wordt de ingespoten vloeistof uit het bloed opgenomen in het skelet.

Deze tijd hoeft u niet in het ziekenhuis door te brengen. In deze wachttijd moet u ongeveer een liter drinken.

- **De injectie met de eerste opnamen:** u gaat op de onderzoekstafel liggen, de laborant zet de camera boven het deel van het lichaam waar u klachten heeft.

U krijgt een tijdelijk infuus in een ader van uw arm. Door het infuus wordt de radioactieve vloeistof toegediend. Tegelijkertijd wordt de scan gestart en worden er opnamen gemaakt.

- **2-6 uur later de vervolgonnamen:** vlak voordat u zich bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde meldt gaat u naar het toilet en plast u goed uit. De vloeistof die is ingespoten bevindt zich nu in het skelet. Er worden opnieuw opnamen gemaakt.

Tijdens alle opnamen is het belangrijk dat u goed stilligt.

#### Na het onderzoek

Zodra de opnamen klaar zijn kunt u weer naar huis. Als u opgenomen bent in het ziekenhuis gaat u terug naar de verpleegafdeling.

De uitslag van het onderzoek is niet onmiddellijk bekend. U krijgt de uitslag van uw behandelend arts.

#### Bij verhindering

De radioactieve vloeistof die bij dit onderzoek wordt gebruikt is kostbaar en speciaal voor u besteld.

Als u door ziekte of andere omstandigheid niet in staat bent om te komen verzoeken wij u dit zo spoedig mogelijk door te geven aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

#### Algemene informatie over de afdeling Nucleaire Geneeskunde

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde worden onderzoeken gedaan met behulp van radioactieve stoffen en röntgenstraling.

De radioactieve stof gaat meestal via het bloed naar het te onderzoeken lichaamsdeel. Door de straling die deze stof uitzendt is het mogelijk opnamen te maken. Tijdens het onderzoek kunt u naar muziek luisteren. Er is een cd-speler aanwezig. U kunt ook zelf een cd meenemen.

### **Zwanger/borstvoeding**

Bent u zwanger (of vermoedt u het) of geeft u borstvoeding neemt u dan zo spoedig mogelijk contact met ons op.

### **Is de straling gevaarlijk?**

De straling is niet gevaarlijk, de gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is gering en verlaat binnen 24 uur uw lichaam, meestal via de urine. Daarom is het belangrijk dat u na het onderzoek extra drinkt. De urine is niet gevaarlijk voor uw omgeving. U kunt gewoon gebruik maken van elk toilet. De radioactieve vloeistof geeft geen bijwerkingen.

### **Vragen of opmerkingen**

Indien u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft kunt u altijd even bellen. Ook kunt u uw vragen tijdens het onderzoek bespreken met een medewerker van de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

### **Adres**

Groene Hart Ziekenhuis  
Afdeling Nucleaire Geneeskunde  
Bleulandweg 10, 2803 HH Gouda.  
Route 79  
Telefoon: (0182) 505675

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:  
(0182) 50 50 50

### **Colofon**

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie: Marketing & Communicatie  
september 2023  
05.09.035