

## SKELETSCINTIGRAFIE

(= botscan)

In deze folder geeft het Ruwaard van Putten ziekenhuis u algemene informatie over een skeletscintigrafie (= botscan), die wordt uitgevoerd op de nucleaire afdeling van het Maasstad Ziekenhuis in Rotterdam. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts aan u worden meegedeeld.

### Wat is een skeletscintigrafie

Met een skeletscintigrafie worden de botten in uw lichaam onderzocht. Het onderzoek wordt uitgevoerd met behulp van licht radioactieve stoffen. Als deze stoffen zijn ingewerkt worden foto's gemaakt van uw gehele lichaam met behulp van een gammacamera. Dit is een vierkante camera die de verdeling van de ingespoten stoffen in uw lichaam registreert. De camera zendt geen straling uit.

### Uw afspraak

Datum en tijd \_\_\_\_\_

U dient zich te melden bij de nucleaire afdeling van het Maasstad Ziekenhuis, Maasstadweg 21, 3079 DZ Rotterdam.

Ruwaard van Putten Ziekenhuis  
Ruwaard van Puttenweg 500  
3201 GZ Spijkenisse

T 0181 65 88 88  
E [info@rpz.nl](mailto:info@rpz.nl)  
I [www.rpz.nl](http://www.rpz.nl)



### **Doel van het onderzoek**

Door het gebruik van licht radioactieve stoffen wordt uw skelet zichtbaar gemaakt en dit wordt via de gammacamera vastgelegd. Op deze manier kunnen eventuele afwijkingen aan uw botten worden opgespoord.

### **Vorbereiding op het onderzoek**

Een skeletscintigrafie wordt in dagbehandeling uitgevoerd.

Vertel uw behandelend arts in ieder geval vóór het onderzoek

- of u zwanger bent.
- of u borstvoeding geeft.

Een verdere voorbereiding voor dit onderzoek is niet nodig.

### **Wat neemt u mee naar het Maasstad Ziekenhuis**

- Een patiëntenkaart van het Maasstad Ziekenhuis. Deze kunt u eventueel voorafgaand aan het onderzoek bij de balie Patiëntenregistratie in de centrale hal van het Maasstad Ziekenhuis laten maken.
- Een origineel geldig identiteitsdocument (bijvoorbeeld paspoort, rijbewijs, verblijfsvergunning).

- Een geldig inschrijvingsbewijs van uw ziektekostenverzekeraar.

Wij adviseren u geen waardevolle spullen mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk voor diefstal, vermissing of beschadiging van uw eigendommen.

### **Het onderzoek**

Onderstaand een omschrijving van het onderzoek.

- U meldt zich 10 minuten voor de afgesproken tijd bij de nucleaire afdeling van het Maasstad Ziekenhuis te Rotterdam.
- Voor het onderzoek krijgt u een injectie in een bloedvat, meestal in de arm. Hierdoor wordt de licht radioactieve stof in uw lichaam gespoten.
- Afhankelijk van de vraagstelling van uw behandelend arts worden direct bij injectie enkele minuten foto's gemaakt.
- Vervolgens dient de licht radioactieve stof in te werken in uw lichaam. Dit duurt 2 tot 3 uur.
- Vijf minuten vóór uw terugkomt voor het maken van de foto's, dient u uw blaas zo goed mogelijk leeg te plassen! Reden hiervoor is dat een volle blaas de beoordeling van het onderzoek bemoeilijkt.
- U gaat op een smalle onderzoekstafel liggen.



- De onderzoekstafel schuift langzaam onder de gammacamera door, te beginnen bij uw hoofd en te eindigen bij uw voeten. U blijft hierbij stil liggen op de onderzoekstafel.
- Er worden 2 foto's van het gehele lichaam gemaakt. Soms zijn nog aanvullende foto's nodig.
- Het onderzoek is niet pijnlijk.

Door gebruik van een dermate kleine hoeveelheid licht radioactieve stof bestaat geen gevaar voor u of uw omgeving. De stof verdwijnt weer uit uw lichaam bij plassen of ontlasting. De ingespoten stof heeft geen bijwerkingen.

### **Duur van de skeletscintigrafie**

De skeletscintigrafie duurt ongeveer 40 minuten.

### **Na het onderzoek**

Wij adviseren u om de dag van het onderzoek veel te drinken en regelmatig te plassen. Hierdoor zal de licht radioactieve stof sneller uit het lichaam verdwijnen.

### **De uitslag**

Uw behandelend arts zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken op uw eerstvolgende afspraak op de polikliniek in het Ruwaard van Putten Ziekenhuis.

### **Tot slot**

Mocht u na het lezen van deze algemene informatie nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of de medewerkers van de nucleaire afdeling van het Maasstad Ziekenhuis. Zij zijn op werkdagen tijdens kantooruren bereikbaar via telefoonnummer (010) 29 12 201.

