

# Drie-fasen botscintigrafie

Afdeling Nucleaire Geneeskunde IJsselland Ziekenhuis

**Datum onderzoek:** .....

**Tijd injectie en foto's:** .....

**Tijd vervolffoto's:** .....

## **Wat is een drie-fasen botscintigrafie?**

Een drie-fasen botscan geeft informatie over de bloedtoevoer naar uw botten en over de opbouw en de activiteit van uw botten.

Deze informatie verkrijgen we door middel van het meten van de verdeling van de radioactiviteit in de botten na het injecteren van een licht radioactieve vloeistof.

Voor algemene informatie over radioactieve straling en de afdeling Nucleaire Geneeskunde verwijzen wij u naar de folder "Onderzoek Nucleaire Geneeskunde". U kunt deze informatie op uw afdeling verkrijgen.

## **Vorbereidingen**

- Voor dit onderzoek kunt u gewoon eten, drinken en uw eventuele medicijnen innemen.
- Wanneer de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent of als u borstvoeding geeft, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven.

## **Het onderzoek**

De camera staat boven of onder u terwijl u op een bed ligt of op een stoel zit. U krijgt een injectie in een ader in uw arm en er worden gedurende 5 minuten foto's gemaakt.

Vervolgens moet de ingespoten vloeistof **2½ uur** inwerken. Gedurende deze tijd moet u wat meer drinken dan gewoonlijk (6 glazen) en regelmatig uitplassen. De wachttijd van 2½ uur kunt u op de verpleegafdeling of elders doorbrengen.

Vlak voor het onderzoek moet u uitplassen op het toilet. Hierna worden opnieuw foto's gemaakt, terwijl u op een bed ligt of op een stoel zit. Per foto moet u ongeveer 1 tot 10 minuten stilliggen of -zitten.

Het maken van deze foto's duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

### **De uitslag van het onderzoek**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts.

### **Heeft u nog vragen?**

Dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde: **010 – 258 59 55.**

*Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.*