



## **Patiënten informatie skeletscintigrafie**

- Wat is een skeletscintigrafie (of 'botscan')?

Een skeletscintigrafie is een beeldvormend onderzoek dat skeletafwijkingen kan aantonen waarbij verhoogde botafbraak of botombouw aanwezig is (bijvoorbeeld breuken, ontstekingsreacties, reuma, onderzoek van protheses,...). Het onderzoek wordt uitgevoerd na de toediening van een licht radioactief product. Het onderzoek wordt aangevraagd door uw verwijzende arts wanneer die oordeelt dat dit onderzoek nuttig kan zijn voor uw diagnose en/of behandeling.

- Voorbereiding voor het onderzoek.

Er is geen enkele voorbereiding nodig. U hoeft niet nuchter te zijn en mag uw gebruikelijke medicatie gewoon innemen. Bij aankomst in het ziekenhuis dient u zich eerst in te schrijven aan de onthaalbalie en moet u de aanvraagbrief van uw verwijzende arts en identiteitskaart meebrengen. Zorg er voor dat u tijdig aanwezig bent! Indien u een afspraak niet kan nakomen vragen wij u om ons tijdig te verwittigen. U mag NIET ZWANGER zijn voor dit onderzoek. Indien u borstvoeding geeft krijgt u de nodige instructies van de arts nucleaire geneeskunde.

- Uitvoering van het onderzoek.

Bij aankomst op de afdeling krijgt u uitleg door de medewerker die uw onderzoek uitvoert. De medewerker zal uw eventuele bijkomende vragen beantwoorden. Voor de inspuiting wordt een ader aangeprikt (vergelijkbaar met een bloedafname) en een kleine hoeveelheid van het product ingespoten. Hierbij ervaart u geen nevenwerkingen. Afhankelijk van de diagnostische vraagstelling kunnen er tijdens de injectie al opnames worden gemaakt. Dit duurt ongeveer 10 minuten. Daarna mag u de afdeling verlaten en krijgt u de instructie mee om voldoende water (afhankelijk van uw leeftijd en lichaamsgewicht ongeveer 1 tot 1.5 liter) te drinken en regelmatig te gaan plassen. Dit is belangrijk voor de kwaliteit van het onderzoek en om de stralingsbelasting voor uw lichaam te reduceren. Ook wordt het tijdstip wanneer u moet terugkomen voor de skelet-opnames meegedeeld. Dit zal ongeveer 3 uur na de inspuiting zijn. Net voor de opnames moet u nog een keer gaan plassen. Dit is belangrijk om de nog resterende storende activiteit uit uw blaas te verwijderen. Het is raadzaam om sieraden en grotere metalen voorwerpen (bijvoorbeeld een riem, GSM, sleutels, ...) vooraf te verwijderen. De opnames zelf gebeuren in rugligging, al dan niet met extra ondersteuning i.f.v. uw klachten. Het is belangrijk dat u stil blijft liggen tijdens de opnames. Het onderzoek bestaat meestal uit meerdere reeksen opnames die tot een uur in totaal kunnen duren.

Als er bijzondere aandachtspunten zijn, vragen we u dit op voorhand te melden (bijvoorbeeld claustrofobie, angst, veel pijn, aanwezigheid van een blaassonde, ...) zodat het onderzoek voor u in de beste omstandigheden kan uitgevoerd worden. Onze medewerkers zullen u helpen waar nodig.



**H. HARTZIEKENHUIS**  
**MOL**

- Na het onderzoek.

Na de controle van de beelden door de arts zal u onze afdeling mogen verlaten. Na het onderzoek kan u uw dagelijkse activiteiten hervatten. U gaat geen last hebben na het onderzoek en kan zelf met de auto en/of fiets rijden of het openbaar vervoer nemen.

De resultaten van het onderzoek zullen aan uw verwijzende arts worden meegedeeld.

- Hebt u nog vragen?

Aarzel niet om ons te bellen op 014/71.22.95

Deze brochure werd ontwikkeld door, en is eigendom van, het H. Hartziekenhuis Mol.

Elke reproductie of verspreiding zonder toestemming van de eigenaar is verboden.

Datum laatste aanpassing: 21 november 2017

Naam auteur / verantwoordelijke: Dr. M. Gysen

Kwalificaties auteur: Arts nucleaire geneeskunde