

U moet zich inschrijven aan het onthaal (verdieping -2) met uw identiteitskaart. Vervolgens moet u zich aanmelden op het secretariaat Nucleaire Geneeskunde (verdieping 0).

## Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek wordt gebruikt om zowel de doorbloeding als de stofwisseling van uw skelet in beeld te brengen. Dit doen we door een kleine hoeveelheid radioactieve stof in te spuiten.

## Vorbereiding

- Indien u een verwijsbrief heeft breng deze dan mee naar het ziekenhuis.
- Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft is het belangrijk om uw arts of het personeel hierover in te lichten vóór aanvang van het onderzoek.
- Het is niet nodig om nuchter te zijn. Alle medicatie mag ingenomen worden.

# Verloop van het onderzoek

De arts bekijkt elke individuele aanvraag en beslist op basis hiervan het verloop van het onderzoek. Een medewerker van de afdeling nucleaire geneeskunde zal u, in de voormiddag, een injectie geven met een kleine hoeveelheid radioactieve stof. Als er beelden nodig zijn van de doorbloeding wordt er onmiddellijk na de inspuiting al een eerste reeks beelden gemaakt. Dit duurt ongeveer 15 minuten.

Na de inspuiting duurt het een aantal uur voor de radioactieve stof wordt opgenomen in het skelet. De medewerker die u ingespoten heeft met de radioactieve stof zal u dan ook het tijdstip meedelen waarop u zich opnieuw mag aanbieden op de afdeling voor de botscan. Dit uur ligt tussen de 2 en 6 uur na uw inspuiting. Het is dus mogelijk dat u in de voormiddag werd ingespoten en pas in de namiddag kan terug keren voor de scan.

Na de inspuiting mag u de dienst verlaten. Tijdens deze wachttijd mag u gewoon eten en drinken. U mag ook uw medicatie nemen zoals voorzien. Het is niet nodig om u opnieuw in te schrijven voor het tweede deel van uw onderzoek. U kan gewoon plaats nemen in wachtzaal 2.

Voor u plaats neemt in de wachtzaal kan u best eerst plassen. Het is belangrijk dat de blaas zo leeg mogelijk is bij de start van de het onderzoek.

De verpleegkundige of technoloog kan u vragen om sierraden en kledingstukken met metaal te verwijderen voor de start van het onderzoek omdat deze in sommige gevallen het beeld kunnen verstoren.

We starten met een opname van uw hele lichaam. U ligt daarbij op de rug met de armen naast het lichaam.

Aan de hand van deze scan zal de arts beslissen welke verdere opnames er nog dienen te gebeuren. Vervolgens zullen we, bijna altijd, beelden maken met SPECT-CT. We kunnen zo een 3D beeld maken van het skelet gevolgd door een CT.

Soms vraagt de arts om nog extra detailbeelden te maken van bepaalde delen van het skelet.

Tijdens de scan vragen we u om zo stil mogelijk te blijven liggen. Het gehele onderzoek duurt tussen de 30 en 45 minuten.

## Na het onderzoek

Een botscan is een veilig onderzoek. Een radioactieve stof is geen contrastmiddel, zodat u er niet allergisch kan op reageren. Deze stof verdwijnt vanzelf uit het lichaam.

## Resultaat van het onderzoek

Na het onderzoek worden de beelden bekeken door een arts/nuclearist die vervolgens een verslag maakt en doorstuurt naar uw behandelende arts. Deze zal de resultaten met u bespreken. De beelden kan u onmiddellijk raadplegen. Het verslag zal ongeveer 8 dagen na uw onderzoek beschikbaar zijn in uw medisch dossier dat u kan bekijken via MyNexuzHealth.



 nexuzhealth

Uw medisch dossier  
altijd én overal  
bij de hand

# Contactgegevens dienst Nucleaire Geneeskunde

## Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 44 77

Fax: 053 72 40 89

Nucleaire.Aalst@olvz-aalst.be

## Campus Asse

Bloklaan 5 - 1730 Asse

Tel: 02 300 62 47

Fax: 02 300 62 48

Nucleaire.Asse@olvz-aalst.be

### Disclaimer

*De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.*