

## Inleiding

---

Welkom op onze dienst. U zult binnenkort een skelet-scan ondergaan.

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, stel deze dan gerust aan de arts, technoloog of verpleegkundige. U kunt ook altijd telefonisch contact opnemen met onze dienst.

Als u zwanger bent, vermoedt zwanger te zijn of borstvoeding geeft, moet u dit voor de inspuiting melden.

## Doel van het onderzoek

---

Met een skeletscan kunnen verschillende soorten skeletaandoeningen worden opgespoord. De gebruikte straling is ongeveer dezelfde als bij klassieke radiologische onderzoeken, maar bij dit onderzoek kan het hele skelet onderzocht worden in twintig tot dertig minuten.

## Voorbereiding op het onderzoek

---

Het onderzoek begint met de toediening van een kleine hoeveelheid radioactieve stof via een injectie in de arm. Allergie aan deze stof is uiterst zeldzaam. Deze stof wordt opgenomen in het skelet (dit duurt enkele uren). Ondertussen mag u de dienst verlaten. Soms zijn er foto's nodig van de doorbloeding van een gewricht. Dan worden tijdens het inspuiten van de radioactieve stof reeds opnames gemaakt gedurende enkele minuten.

Het is aan te raden na de injectie voldoende te drinken (minimum 1 liter water) want deze stof verlaat het lichaam via de nieren en blaas. Het is belangrijk dat u kort voor het maken van de foto's de blaas goed ledigt, een volle blaas bemoeilijkt het onderzoek.

## Uitvoering van het onderzoek

---

Als de radioactieve stof voldoende is opgenomen in het skelet (minstens 2 uur na inspuiting), gaat u op de onderzoekstafel liggen.

U hoeft zich niet uit te kleden maar gezien metalen voorwerpen het onderzoek storen, vragen wij u om sieraden, uurwerk, kettingen gsm, sleutels en muntstukken te verwijderen.

Er worden foto's genomen van het volledige skelet gedurende 15 minuten en meestal ook extra detailopnames gedurende 10 minuten.

## Resultaat van het onderzoek

---

De arts van de dienst beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek voor u de afdeling verlaat.

Daarna worden de opnames bekijken en indien nodig vergeleken met een skeletscan of een RX-onderzoek dat eerder werd gemaakt. Nadien wordt er een verslag gemaakt voor uw behandelende arts. De behandelende arts zal u het resultaat mededelen en zo nodig de gepaste therapie starten.

Tenslotte: mogen wij u vriendelijk vragen goed op tijd te zijn voor het onderzoek om het schema van de dienst niet in de war te brengen.



Az Damiaan  
Gouwelozestraat 100  
8400 Oostende

Dr. Eduard D'Hondt  
Nucleaire geneeskunde

☎ 059/41 60 70



Informatie voor patiënten:  
skeletscan

