

## Nucleaire Geneeskunde

# Skelet scintigrafie

## Informatie onderzoek

### Inleiding

U krijgt een onderzoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Uw behandelend arts heeft u al informatie gegeven. Hier kunt u alles nog eens nalezen en vindt u informatie wat het onderzoek precies inhoudt.

### Een nucleair geneeskundig onderzoek

#### Risico's en complicaties

Bij een nucleair geneeskundig onderzoek is de hoeveelheid straling waaraan u wordt blootgesteld vergelijkbaar met die van het maken van een röntgenfoto. U zult hier geen nadelige gevolgen van ondervinden. Echter wanneer het onderzoek wordt gecombineerd met een CT-scan, dan zal de stralingsdosis toenemen.

Bij een nucleair geneeskundig onderzoek zijn na enkele dagen alle radioactieve stoffen uit uw lichaam verdwenen. U vormt geen stralingsgevaar voor uw omgeving gedurende de tijd dat deze stoffen in uw lichaam zitten.

Allergische reacties komen bij een nucleair geneeskundig onderzoek uiterst zelden voor, en dan alleen in lichte mate.

#### De uitslag

De uitslag van dit onderzoek verneemt u van uw specialist. Indien u geen afspraak heeft bij uw specialist, dient u deze alsnog te maken.

#### Zwangerschap

Bent u zwanger of bestaat de kans dat u zwanger bent, neem dan contact op met uw behandelend specialist. Uw specialist kan dan overwegen een ander onderzoek (zonder straling) te laten doen. Als u borstvoeding geeft moet dit meestal korte tijd onderbroken worden. Hoe lang die onderbreking moet zijn, is afhankelijk van het soort onderzoek.

#### Waardevolle bezittingen

Wij adviseren u sieraden en andere kostbaarheden thuis te laten. De ervaring leert dat het gevaar van zoekraken en diefstal in het ziekenhuis helaas aanwezig is. Het ziekenhuis kan hiervoor dan ook niet aansprakelijk worden gesteld.

#### Algemene informatie

Heeft u nog vragen, datum en/of tijd schikken u niet, dan kunt u altijd bellen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde op werkdagen tussen 08.30 en 16.30 uur.

## **Nucleaire Geneeskunde**

### **Locatie Venlo**

routenummer 79

☎ (077) 320 53 60

## **Skelet scintigrafie**

### **Informatie over het onderzoek**

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde verwezen voor een onderzoek van het skelet. Met een skeletscintigrafie kunnen verschillende soorten aandoeningen van het skelet worden afgebeeld. Met name wordt gekeken naar de aangroei en afbraak van botweefsel.

### **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek vragen we u om de bijgevoegde "Vragenlijst Skeletscintigrafie" in te vullen en deze op de dag van het onderzoek in te leveren.

### **Uitvoering van het onderzoek**

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich bij de receptie van de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Via een injectie in een bloedvat wordt een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend.

Soms is het nodig om foto's van de doorbloeding van een bepaald botdeel te maken. Dan worden al tijdens de injectie of een korte tijd daarna extra foto's gemaakt.

Na deze injectie duurt het een aantal uur voordat de foto's van het skelet gemaakt kunnen worden. In deze wachttijd mag u de afdeling nucleaire geneeskunde verlaten.

**Het is belangrijk dat u tijdens de wachttijd veel drinkt, ongeveer 1 à 1,5 liter. Daarnaast mag u gewoon eten.**

Op het laatste afgesproken tijdstip (een aantal uur na de injectie) kunt u rechtstreeks doorlopen naar wachtkamer 2 op onze afdeling. Tijdens het maken van de foto's is het van belang zo stil mogelijk te blijven liggen op de onderzoekstafel. Metalen voorwerpen en bepaalde kledingstukken kunnen storen bij het onderzoek, daarom zal gevraagd worden die af te doen of uit te trekken.

### **Duur van het onderzoek**

De injectie met eventueel een foto duurt 10 à 15 minuten.

De foto's, een aantal uren later, duren 20 tot 45 minuten, afhankelijk van wat er gefotografeerd moet worden.

### **Aanvullend onderzoek**

Het kan zijn dat voor u ook een SPECT-CT is aangevraagd of dat de nucleair geneeskundige besluit om dit onderzoek aanvullend uit te voeren. Meestal kan dit gelijk aansluitend gedaan worden. Als deze onderzoekskamer nog bezet is kan het zijn dat u even moet wachten.

Bij dit onderzoek zal de gammacamera in stapjes om een bepaald gedeelte van het lichaam heen draaien, dit duurt ongeveer 20 tot 40 minuten. Aansluitend wordt van hetzelfde gebied een CT-scan gemaakt, wat ongeveer 2 minuten duurt. Beide

opnamen worden met elkaar gefuseerd, daarvoor is het van belang dat u de gehele tijd goed stil blijft liggen met in ieder geval het deel van het lichaam waar de opname van wordt gemaakt.

### **Bijwerkingen**

Er zijn geen bijwerkingen van dit onderzoek.

## **VieCuri Medisch Centrum**

### **Locatie Venlo**

Tegelseweg 210  
5912 BL Venlo  
☎ (077) 320 55 55

### **Locatie Venray**

Merseloseweg 130  
5801 CE Venray  
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie [www.viecuri.nl](http://www.viecuri.nl)

Bekijk uw medische gegevens op [www.mijnviecuri.nl](http://www.mijnviecuri.nl)