

Patienteninformatie



Skeletscan





# Skeletscan

Afdeling Nucleaire Geneeskunde, route 1.5  
Telefoon (050) 524 6720

## Algemeen

- Neemt u bij ieder bezoek aan het ziekenhuis uw ziekenhuispasje en een geldig identiteitsbewijs mee.
- Bent u verhinderd, neemt u dan tijdig contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.
- Neemt u geen kleine kinderen mee naar het onderzoek.
- De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist of uw huisarts.

## Inleiding

In overleg met uw arts is er een afspraak gemaakt voor een nucleair geneeskundig onderzoek. Wij gaan ervan uit dat u met uw komst naar de afdeling toestemming geeft voor het toedienen van de radioactieve stof en het uitvoeren van het onderzoek. Als u bezwaar heeft, wilt u het onderzoek dan tijdig afzeggen?

In deze folder leest u hoe het onderzoek gaat verlopen en welke voorbereiding dit van u vraagt.

## Zwangerschap en borstvoeding

Het kan gebeuren dat u voor uw bezoek aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde constateert dat u zwanger bent of denkt te zijn. We verzoeken u dringend dit tijdig door te geven, in ieder geval vóór de dag van het onderzoek. In de meeste gevallen kan het onderzoek dan niet doorgaan. Wanneer u borstvoeding geeft, moet u dit 24 uur vanaf het moment dat u de radioactieve stof toegediend heeft gekregen, staken. (Ongeboren) baby's zijn namelijk gevoeliger voor straling dan volwassenen. Wanneer u flesvoeding geeft, vragen wij u dit vooraf te vertellen. De medisch nucleair werker bespreekt dit verder met u.

## Nucleair geneeskundig onderzoek

Met dit onderzoek kunnen we nagaan hoe de toegediende radioactieve stof in het skelet wordt opgenomen. Verschillende aandoeningen kunnen zo in het skelet worden afgebeeld.

Het is een vorm van onderzoek waarbij we gebruikmaken van licht-radioactieve stoffen. Deze stoffen heten isotopen en zenden gedurende een korte tijd bepaalde stralen uit. Met speciale apparatuur worden die stralen opgevangen, gemeten en vastgelegd in de computer.

## Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U mag gewoon eten en drinken. Wel is het belangrijk om voor het onderzoek bij uw behandelend specialist aan te geven of u:

- allergisch (overgevoelig) bent voor bepaalde geneesmiddelen.
- bepaalde aandoeningen heeft.
- zwanger bent of dit op korte termijn wilt worden.

Als u medicijnen gebruikt, mag u daar alleen mee stoppen als de behandelend specialist dat uitdrukkelijk tegen u heeft gezegd. Als u moet stoppen met uw medicijnen, neemt u deze dan mee naar het ziekenhuis zodat u ze na het onderzoek in kunt nemen.

## Onderzoek

U krijgt een licht-radioactieve vloeistof via een infuusnaaldje in een ader in uw arm gespoten. Het skelet moet deze stof opnemen zodat er foto's gemaakt kunnen worden. Dit kan 3 tot 6 uur duren. Er wordt daarom een tijd met u afgesproken wanneer u voor de foto's terugkomt. Het is belangrijk om in de tussentijd extra te drinken en regelmatig te plassen. Als we foto's maken van het hele lichaam of alleen van de heupregio, is het belangrijk om voor die tijd te plassen.

Afhankelijk van de reden van het onderzoek zetten we het hele skelet of een gedeelte van het skelet op de foto. Bij de meeste foto's ligt u op een bed, waarbij de

camera zich boven en onder het lichaam bevindt. Voor foto's van uw handen en ellebogen zit u op een kruk waarbij uw handen of ellebogen op de camera rusten. Ook worden er opnames gemaakt, waarbij de camerakoppen om u heen draaien. Aansluitend wordt er nog een opname gemaakt, waarbij röntgenstralen worden gebruikt. Gedurende deze scan is het niet mogelijk om andere personen mee te nemen.

## Tijdsduur

Het geven van de injectie duurt ongeveer 10 minuten. Het maken van de foto's duurt 10 tot 90 minuten. U hoeft de tijd tussen de injectie en het nemen van de foto's niet in het ziekenhuis te blijven.

## Na het onderzoek

Van het onderzoek ondervindt u weinig hinder. U kunt op eigen gelegenheid naar huis en u mag gewoon eten en drinken.

### **Leefregels na het onderzoek**

- Geeft u borstvoeding? Stopt u daar dan 24 uur mee vanaf het moment dat u de radioactieve stof toegediend heeft gekregen.
- U kunt op eigen gelegenheid naar huis.
- U mag gewoon eten en drinken.
- Als u kleine kinderen heeft, neem ze dan zo weinig mogelijk op schoot gedurende de eerste twaalf uur na het onderzoek i.v.m. nog aanwezige straling.
- Drink na het onderzoek zoveel mogelijk water.
- U kunt uw werkzaamheden zonder problemen hervatten, tenzij de arts iets anders heeft voorgeschreven.

## Schadelijke bijwerkingen

De hoeveelheid radioactieve straling die gebruikt wordt en de vrijkomende röntgenstraling is gering en medisch verantwoord. Het verdwijnt snel uit het lichaam. Het risico op schadelijke bijwerkingen is hierdoor te verwaarlozen. U merkt niets van de radioactieve vloeistof.

## Tevredenheid

Wij gaan ervan uit dat het onderzoek naar tevredenheid verloopt. Mocht dit niet het geval zijn, bespreekt u dit dan allereerst met degene die hiervoor direct verantwoordelijk is. U kunt ook een afspraak maken met het hoofd van de afdeling of met de ombudsfunctionaris van het ziekenhuis. Uw tevredenheid is tenslotte onze zorg. Meer informatie hierover vindt u op onze website of in de folder *Klachtenbehandeling*.

## Tot slot

Heeft u naar aanleiding van de informatie in deze folder nog vragen, neemt u dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, tel. (050) 524 6720. De afdeling is van maandag t/m vrijdag bereikbaar tussen 8.00 en 16.30 uur.



## **Martini Ziekenhuis**

### **Postadres**

Postbus 30033  
9700 RM Groningen

### **Algemeen telefoonnummer**

(050) 524 5245

### **Bezoekadres**

Van Swietenplein 1  
9728 NT Groningen

[www.martiniziekenhuis.nl](http://www.martiniziekenhuis.nl)

