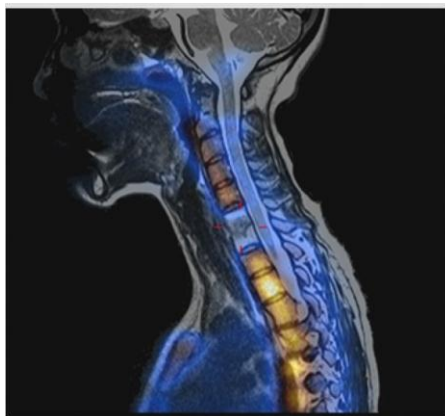


# Infobrochure Skeletscintigrafie

Dienst nucleaire geneeskunde



azherentals

## Wat is een skeletscintigrafie?

Uw verwijzende arts vraagt voor u op de dienst nucleaire geneeskunde een skeletscintigrafie aan. Dit is een onderzoek van het beendergestel met de bedoeling na te kijken of er plaatsen zijn in uw lichaam waar er een verhoogd botmetabolisme is en of uw klachten hiermee in verband kunnen worden gebracht.

Hiervoor is het nodig een licht radioactieve stof in een ader in te spuiten. Deze stof wordt opgenomen in het skelet/bot en kan worden opgespoord met een speciale camera. Het betreft een pijnloos en weinig belastend onderzoek.

## Voor het onderzoek

Als u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft, dient u dit tijdig te melden aan het personeel van de dienst (d.w.z. bij het afgeven van het aanvraagformulier of zeker vooraleer u de inspuiting krijgt) aangezien overleg met u en de verwijzende arts noodzakelijk is. Bij zwangerschap zal het onderzoek waarschijnlijk worden uitgesteld, bij borstvoeding zijn specifieke maatregelen nodig.

Wij zouden u vriendelijk willen vragen zich aan de gemaakte afspraak te houden. Als dit voor u niet mogelijk is, kan een annulering enkel gebeuren liefst één dag voor de geplande uitvoeringsdatum van het onderzoek en dit op het rechtstreekse nummer van de dienst nucleaire geneeskunde: t 014 24 64 03.

De dag van het onderzoek begeeft u zich met uw identiteitskaart naar de eerste verdiepingen waar u zich aan de kiosken kunt inschrijven. Nadien gaat u met de verkregen stickers naar de dienst medische beeldvorming. Hierna volgt u de pijlen nucleaire geneeskunde (einde gang) waar u zich kunt melden via de parlofoon. U wordt dan zo snel mogelijk verder geholpen.

## Verloop van het onderzoek

U hoeft niet nuchter te zijn en mag uw eventuele medicatie innemen.

De licht radioactieve stof wordt meestal in een ader van de arm ingespoten. Enkel voor beelden van de bovenste ledematen gebeurt de injectie in de voet. Deze inspuiting zal:

- ofwel in het injectielokaal (indien enkel laattijdige opnamen nodig zijn)
- ofwel in de cameraruimte (indien ook reeds vroegtijdige opnamen nodig zijn bijv. voor onderste of bovenste ledematen) gebeuren.

Ongeveer 2 - 4 uur na de inspuiting zal de ingespoten stof in uw beenderstelsel terecht gekomen zijn en zullen de eigenlijke opnames van het skelet gemaakt worden. Het tijdstip zal u worden meegedeeld. Ondertussen mag u normaal eten en liefst goed drinken. U kunt zelf kiezen of u in het ziekenhuis blijft of terug naar huis gaat. Wij verwachten u op het afgesproken uur terug op dienst.

Om goede beelden met zo weinig mogelijk storing te kunnen maken, vragen wij u net voor het maken van de scan nog even te plassen, alle metalen voorwerpen (bijv. sierraden, muntstukken, riem, gsm, bh, bril...) te verwijderen en eventueel ook enkele kledingstukken uit te trekken. Uiteraard stellen wij u dan een schortje ter beschikking.

Het maken van de beelden neemt toch wat tijd in beslag (ongeveer 45 minuten). Terwijl u in rugligging op de onderzoekstafel ligt, worden eerst beelden gemaakt van uw gehele lichaam (van kop tot teen). Nadien worden er nog specifieke opnamen gemaakt van de zone van uw skelet/de botten waar u het meeste last heeft. Hierbij draaien de detectoren van de camera eerst rondom u en wordt de onderzoekstafel nadien nog verder doorgeschoven om speciale radiologische opnamen te maken.

Het is van groot belang dat u tijdens het onderzoek niet beweegt. Verwittig het personeel indien u last heeft van claustrofobie.

Van zodra het onderzoek is afgelopen vragen wij u nog even te wachten in de wachtzaal. Het personeel zal u verwittigen wanneer u de dienst mag verlaten.

## Voorzorgsmaatregelen na het onderzoek

Door de inspuiting die nodig is voor het uitvoeren van het onderzoek bent u licht radioactief. Niettegenstaande de licht radioactieve stof spontaan uit uw lichaam verdwijnt, is het aan te bevelen:

- voldoende water te drinken na het onderzoek.
- uw handen te wassen en overvloedig te spoelen met water wanneer u naar het toilet bent geweest en het toilet 2 keer door te spoelen.
- contact met vooral zwangeren, baby's en jonge kinderen gedurende een tweetal dagen te vermijden.
- Bij incontinentie: bevulde luiers 3 dagen opzij houden in een aparte afgesloten vuilzak en ze nadien gewoon verwijderen met het andere afval.

Het verslag van het onderzoek zal naar uw aanvragende arts worden gestuurd. Hij/zij zal de resultaten met u bespreken.

Heeft u nog vragen, dan kunt u steeds terecht bij uw verwijzende arts of op de dienst nucleaire geneeskunde (t 014 24 64 03).

AZ St.-Elisabeth Herentals vzw  
Nederrij 133  
2200 Herentals  
t 014 24 61 11  
f 014 24 61 26  
[www.azherentals.be](http://www.azherentals.be)

versie oktober 2017  
verantwoordelijke artsen:  
*dr. Krznaric – dr. Van Steelandt*