

Skeletscintigrafie

onderzoek nucleaire geneeskunde

In overleg met uw behandelend arts krijgt u op de afdeling nucleaire geneeskunde van Noordwest Ziekenhuisgroep (locatie Alkmaar) een skeletscintigrafie (botscan). In deze folder leest u informatie over dit onderzoek en hoe u zich erop voorbereidt.

Naast deze folder is het handig dat u ook het filmpje over gammacamera onderzoeken bekijkt. U vindt het filmpje op www.nwz.nl/gamma of u kunt de QR code gebruiken.



Uw voorbereiding

Belangrijk om door te geven

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan vóór het onderzoek.
- Indien u in het bezit bent van een niet-reanimeren verklaring, wilt u dit dan melden?
- Heeft uw arts u een vochtbeperking voorgeschreven? Meld dit dan bij de balie.

Eten en drinken

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U kunt gewoon eten en drinken.

Gemakkelijke kleding zónder metaal

Trek gemakkelijke kleding aan waarin geen metaal is verwerkt. Denk aan een rits, riem, enzovoort. Doe ook al uw sieraden uit en af.

Kom op tijd

Er wordt bij het onderzoek een radioactieve stof gebruikt die speciaal voor uw onderzoek gemaakt wordt. Deze stof is kostbaar én werkt bovendien maar kort. Het is daarom van groot belang dat u op tijd komt. Als u te laat bent voor uw afspraak, kan het zijn dat het onderzoek niet door kan gaan.

Bent u verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door!

Bent u (onverwacht) verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door. Dan kan de radioactieve stof tijdig afbesteld worden.

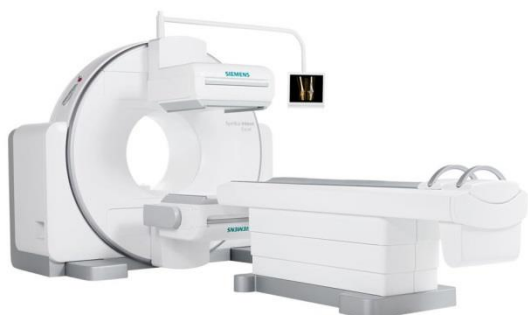
Wat is een skeletscintigrafie?

Met een skeletscintigrafie kijken we naar afwijkingen in de stofwisseling van uw botten of gewrichten. Ook de doorbloeding van delen van het lichaam kan worden beoordeeld. Een verandering in doorbloeding kan wijzen op een ontsteking.

De radioactieve stof en het onderzoek

Voor het onderzoek gebruiken we de radioactieve stof Technetium-99m oxidronaat. U krijgt een kleine hoeveelheid toegediend via een ader in uw arm. 3 uur nadat de radioactieve stof is toegediend, is de stof vanuit de bloedbaan opgenomen in de botten. Na 24 uur is deze stof weer bijna helemaal uit uw lichaam verdwenen. Er wordt soms ook een CT-scan gemaakt. Deze geeft informatie over de structuur en de plaats van weefsels zoals de botten en gewrichten.

De radioactieve stof is niet schadelijk. De meeste mensen hebben geen last van bijwerkingen. Een enkeling is overgevoelig voor deze stof. Dit kan dan verschijnselen geven zoals huiduitslag, jeuk, zwelling of moeite met ademen. Heeft u last van een bijwerking? Neem dan contact op met afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over Technetium-99m oxidronaat (Technescan HDP® of Osteocis®) vindt u op de website: www.cbg-meb.nl.



Gammacamera

Overzicht

tijdstip	handeling
binnenkomst	<ul style="list-style-type: none"> toediening van de radioactieve vloeistof via een ader in de arm indien nodig worden aansluitend foto's van de doorbloeding gemaakt
wachttijd van minimaal 3 uur	<ul style="list-style-type: none"> in deze wachttijd wordt de radioactieve vloeistof opgenomen door de botten drink in deze periode 1 à 1 ½ liter water u mag gewoon naar het toilet u mag de afdeling verlaten en komt op het afgesproken tijdstip terug
op afgesproken tijdstip (minimaal 3 uur na de toediening van de radioactieve vloeistof)	<ul style="list-style-type: none"> u meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de balie vóór het onderzoek plast u goed uit er worden foto's gemaakt gedurende ongeveer 30 minuten soms zijn aanvullende opnamen noodzakelijk, deze duren 45 minuten houd er rekening mee dat het onderzoek langer kan duren dan vooraf gepland

De uitslag van de scan

De nucleair geneeskundige zal het onderzoek beoordelen. De foto's van de scan worden digitaal opgeslagen en bewerkt. Aan de hand van deze foto's maakt de nucleair geneeskunde een verslag. Het verslag wordt opgestuurd naar uw behandelend arts. Van hem/haar verneemt u de uitslag.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u meteen naar huis. Het is verstandig om tot enkele uren na het onderzoek iets meer te drinken dan u gewend bent.

Uw toestemming

Nadat u op de afdeling uitleg over het onderzoek heeft gekregen, vragen wij u het formulier te ondertekenen waarin u toestemming geeft voor het uitvoeren van het onderzoek.

Waar vindt u de afdeling nucleaire geneeskunde?

U vindt de afdeling nucleaire geneeskunde op locatie Alkmaar in het souterrain op huisnummer 0030. De afdeling is zowel via de hoofdingang aan de Wilhelminalaan als de ingang Metiusgracht goed bereikbaar. U volgt de borden 0030. Op onze website www.nwz.nl vindt u meer informatie over de bereikbaarheid van het ziekenhuis en de mogelijkheden voor parkeren.

Uw vragen

Op www.nwz.nl vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over straling en radioactieve stoffen vindt u op www.nwz.nl/patientenfolders in de folder met de titel 'Röntgenstraling of radioactiviteit'.

Heeft u nog vragen dan kunt u:

- uw vraag mailen naar nucleairegeneeskunde@nwz.nl
- bellen naar de afdeling nucleaire geneeskunde telefoonnummer 072 - 548 3480

De afdeling nucleaire geneeskunde is telefonisch bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur.