

Skeletscintigrafie

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een Skeletscintigrafie wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

De afspraak vindt altijd plaats op locatie Veldhoven.

Zwangerschap/Borstvoeding

Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding, meldt dit dan aan de afdeling nucleaire geneeskunde.

Skeletscintigrafie

Een skeletscintigrafie (botscan) is een onderzoek, waarbij afwijkingen aan de botten kunnen worden vastgesteld. U krijgt hiertoe een hoeveelheid radioactieve stof (99mTechnetium) toegediend. Na minimaal 3 uur wachttijd worden foto's gemaakt.

De voorbereiding

Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig. U mag eten en drinken en u kunt uw medicijnen innemen. Als u zichzelf thuis katheteriseert, neem dan (reserve)materiaal hiervoor mee naar het onderzoek.

De voorbereiding bij (jonge) kinderen

Voordat u zich meldt op de afdeling nucleaire geneeskunde worden u en uw kind verwacht op de dagbehandeling of de kinderafdeling. Hier wordt een infuus ingebracht. Indien uw kind oud genoeg is, wordt het infuus op de afdeling nucleaire geneeskunde geplaatst. Er zijn geen andere voorbereidingen voor het onderzoek. Uw kind mag eten en drinken en mag medicijnen innemen. Wij adviseren u om reservekleding (broekje, rompertje, enz.) mee te nemen.

Het onderzoek

Op de afdeling geeft de medisch nucleair werker u een injectie met een radioactieve vloeistof in een bloedvat in de arm. Behalve het prikken heeft u geen bijwerkingen van het onderzoek. U krijgt het niet extra warm en u wordt er niet misselijk of akelig van. Tijdens de injectie kunnen er al direct opnames gemaakt worden. Dit hangt af van de vraagstelling van het onderzoek.

Na de injectie (en eventuele aansluitende opnames) is er een wachttijd van minimaal 3 uur voordat met de opnames gestart wordt. Tijdens deze wachttijd hoeft u niet op de afdeling of

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

in het ziekenhuis te blijven. Om de kwaliteit van het onderzoek te vergroten is het nodig dat u in de wachttijd van 3 uur 4 tot 6 kopjes thee, koffie of water drinkt. Voor kinderen is dit 2 tot 4 bekers water of limonade en indien dit niet mogelijk is, wordt op de kinderafdeling vocht via het infuus toegediend.

In deze periode mag u gewoon naar het toilet, u hoeft uw urine niet op te houden.

Tijdens het maken van de foto's mag u uw kleding aanhouden. Er mogen dan geen metalen voorwerpen zoals sleutels en/of kleingeld in zitten. Met de gammacamera worden opnamen gemaakt van uw skelet (deze camera komt vlak boven u te hangen).

De duur van het onderzoek

Een indicatie voor de tijdsduur van het onderzoek:

- injectie en eventueel foto's ± 15 minuten
- wachten minimaal 3 uur
- foto's maken ± 45 minuten

In totaal zal het onderzoek ongeveer 4 uur in beslag nemen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek, maar ook tussentijds, kunt u zelfstandig naar huis. De rijvaardigheid is niet beïnvloed. U kunt gewoon eten en drinken.

De mogelijke risico's en complicaties

Radioactiviteit is een natuurlijk iets dat altijd en overal aanwezig is. Het komt van nature in kleine hoeveelheden voor in de bodem, de lucht, ons voedsel, de muren en zelfs in uw eigen lichaam. De extra straling die u ontvangt bij dit onderzoek is gering en vormt geen enkel gevaar voor uw omgeving.

Belangrijk

- Neem bij verhindering zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur vóór de afspraak) contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- Heeft u nog vragen, neem dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens en na het onderzoek.
- Vragen over de uitslag stelt u aan uw behandelend specialist.