

Skeletscintigrafie

Deze tekst informeert u over de skeletscintigrafie. Waarom dit onderzoek wordt uitgevoerd, hoe het verloopt en wat belangrijk is om te weten.

Waarom een skeletscintigrafie?

Met een skeletscintigrafie kunnen verschillende soorten aandoeningen van de botten (het skelet) worden afgebeeld. Maar ook de doorbloeding van delen van het lichaam kan worden beoordeeld. Een verandering in de doorbloeding kan wijzen op een ontsteking.

Hoe is de voorbereiding op het onderzoek?

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Het is belangrijk dat u voor de scan metalen voorwerpen en sieraden/piercings af doet. Deze kunt u het beste thuis laten.

Hoe gaat het onderzoek?

U krijgt eerst een injectie in een bloedvat in uw arm met een kleine hoeveelheid radioactieve stof. Het skelet neemt deze stof op. Soms zijn ook foto's (scans) van de doorbloeding zelf nodig. Dan worden er al tijdens het geven van de injectie foto's gemaakt.

In de tijd waarin de radioactieve stof door het skelet wordt opgenomen moet u 0,5 tot 1 liter extra te drinken. Hierdoor wordt de radioactieve stof goed opgenomen. In deze wachttijd kunt u de afdeling verlaten. Vlak voor de scan moet u uw blaas zo goed mogelijk legen; u plast zo goed mogelijk uit.

Voor het maken van de foto's ligt u op een onderzoekstafel. Er worden vanuit verschillende richtingen foto's genomen. De manier waarop dit gebeurt, hangt af van het gevraagde onderzoek. Hierna controleert de arts (nucleaire geneeskundige) of alles duidelijk in beeld is gebracht. Als het nodig is worden extra opnamen gemaakt. Het is voor de kwaliteit van het onderzoek belangrijk dat u zo stil mogelijk ligt.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt in totaal 4 uur.

De injectie duurt 5 minuten. Hierna volgt een wachttijd van 3 à 3,5 uur. Deze tijd hoeft u niet op de afdeling te blijven. Het maken van de foto's duurt 30 minuten. Als er extra opnamen gemaakt moeten worden, neemt dit ongeveer 30min extra in beslag.

Uitslag van het onderzoek

Nadat de scan gemaakt is, en voordat u de afdeling kan verlaten, wordt de kwaliteit en volledigheid van het onderzoek beoordeeld door een nucleair geneeskundige. Naar aanleiding van deze beoordeling kunnen aanvullende (extra) opnamen gemaakt worden. Als extra opnamen nodig zijn, neemt dit meer tijd in beslag. Op een later tijdstip wordt het onderzoek nauwkeurig bekeken door een nucleair geneeskundige. Deze maakt een verslag voor uw behandelend arts. Uw behandelend arts zal de uitslag met u bespreken.

Wat zijn de bijwerkingen en risico's?

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen en risico's aan het onderzoek verbonden.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Wanneer u **zwanger** bent of denkt dit te zijn, moet u dit melden voor het onderzoek begint. Als het voor u niet strikt noodzakelijk is, stellen wij het ongeboren kind niet bloot aan straling. Ook als u **borstvoeding** geeft, moet u dit bespreken met de nucleair geneeskundige.

Hoe komt u op de afdeling Nucleaire Geneeskunde?

Om de afdeling te bereiken, neemt u de hoofdingang van Amsterdam UMC, locatie AMC. Binnengekomen loopt u rechtdoor naar het centrale plein (F/G plein of Verheylein) en steekt dit over. Links achterin neemt u de lift naar de tweede verdieping van bouwdeel F. Wanneer u de lift uitkomt, vindt u de afdeling aan de rechterkant. U kunt zich daar melden bij de balie (F2-Noord).

Wat moet u meenemen?

Als u van uw arts een aanvraagformulier gekregen heeft, moet u dit mee nemen. Verder moet u een geldig identiteitsbewijs, uw ziekenhuispas en uw verzekeringspapieren meenemen. Heeft u een blaaskatheter of gebruikt u incontinentiemateriaal? Dan is het voor de beoordeling van het onderzoek belangrijk dat u dit kunt verwisselen. Neem daarom extra materiaal mee.

Waarom moet u op tijd komen?

De radioactieve vloeistof, die nodig is voor het onderzoek, wordt speciaal voor u klaargemaakt. Het is daarom belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op.

Heeft u nog vragen?

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u die gerust stellen als u op de afdeling komt, voordat het onderzoek begint.

Heeft u vragen die verband houden met de voorbereiding van het onderzoek, bijvoorbeeld over het gebruik van medicijnen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 12.00 en van 13.00 tot 16.00 uur op tel: 020-444 4200. U kunt natuurlijk ook contact opnemen met uw behandelend arts.