

Botscintigrafie

Deze folder geeft u informatie over een botscintigrafie. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.

In het ziekenhuis

- Als u voor de eerste keer naar Adrz komt, kunt u zich bij de receptie in de centrale hal laten inschrijven. Zorg dat u uw zorgpas en identiteitsbewijs (geldig paspoort, rijbewijs of ID-kaart) bij de hand heeft. Uw persoonlijke gegevens worden gevraagd.
- Uw gegevens komen op stickers te staan. Deze stickers worden gebruikt om uw behandeling administratief te kunnen verwerken. Wij raden u daarom aan om een kwartier voor de afgesproken tijd aanwezig te zijn.
- Bent u al ingeschreven maar zijn er veranderingen in uw gegevens, bijvoorbeeld nieuwe ziektekostenverzekeraar of een verhuizing, geef deze dan altijd door bij de receptie.
- De identificatieplicht is ook dan van toepassing.
- Meldt u zich vervolgens bij de afdeling Nucleaire geneeskunde in Goes (route 15).

Doel van het onderzoek

Met een botscintigrafie kunnen verschillende soorten aandoeningen van het skelet worden afgebeeld. Zo nodig (niet standaard) kan men de doorbloeding van delen van het skelet beoordelen.

Radioactiviteit

Straling is overal om ons heen: in de bodem, in muren van woningen, in ons voedsel en in het lichaam zelf. Dit heet natuurlijke straling. Daarnaast is er kunstmatige straling die voor uiteenlopende toepassingen wordt gebruikt. De hoeveelheid straling die u ontvangt is erg klein en vergelijkbaar met de straling die u ontvangt bij het maken van een röntgenfoto. De radioactieve stof die gebruikt wordt is binnen een dag uit uw lichaam verdwenen. De hoeveelheid straling die u intussen uitzendt is ongevaarlijk voor uw omgeving.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. Wel is het van belang dat u in de periode tussen de injectie en het maken van de opnamen veel drinkt (ongeveer één liter) en regelmatig uitplast. Ook wordt u verzocht vóór het maken van de opnamen naar het toilet te gaan om nog een keer uit te plassen. Een volle blaas bemoeilijkt het beoordelen van de botscintigrafie (met name het bekken).

Bij jonge kinderen wordt een afspraak gemaakt op de afdeling Kinderdagbehandeling. Op de Kinderdagbehandeling wordt een infuusnaaldje ingebracht ter voorbereiding op het onderzoek. Vervolgens wordt op de afdeling Nucleaire Geneeskunde de radioactieve stof toegediend.

Medicijnen

U kunt uw gebruikelijke medicijnen op de normale manier en tijd innemen. Indien dit niet mogelijk is, wordt u hiervan door uw behandelend arts op de hoogte gesteld.

Kleding

Bij een botscintigrafie mogen er op het te onderzoeken lichaamsdeel geen metalen voorwerpen zitten. Draag daarom onder- en bovenkleding zonder metalen delen (haakjes, beugel van de beha, ritssluitingen of drukkers). U hoeft dan minder kledingstukken uit te doen. Laat uw sieraden en waardevolle spullen thuis.

Handicap

Als u een handicap heeft en u verwacht dat het onderzoek hierdoor meer tijd vraagt, verzoeken wij u dit te melden bij het maken van de afspraak. Wij kunnen dan extra tijd voor u inplannen.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn, neem dan contact op met uw behandelend arts. Uw arts kan in overleg met de nucleair geneeskundige beslissen of het onderzoek door kan gaan of uitgesteld kan worden. Geeft u borstvoeding, neem dan voor het onderzoek contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Het onderzoek

U krijgt een kleine hoeveelheid radioactieve stof via een injectie in een bloedvat van uw arm toegediend. Deze stof wordt opgenomen door het skelet. Hier is echter tijd voor nodig. Er zit twee tot vier uur tussen de toediening en het maken van de opnamen. Tijdens de wachttijd mag u de afdeling Nucleaire Geneeskunde verlaten. Als ook de doorbloeding van een gedeelte van het skelet moet worden onderzocht, worden er tijdens het inspuiten opnamen gemaakt. Dit duurt ongeveer tien minuten. Tijdens de resterende wachttijd mag u de afdeling verlaten.

Na de inwerktijd is de radioactieve stof voldoende opgenomen door het skelet en wordt begonnen met het maken van de opnamen. Tijdens het maken van de opnamen ligt u op een onderzoekstafel met boven en onder u een camera. Terwijl het bed langzaam onder de camera door beweegt, wordt een opname van het hele of een gedeelte van het lichaam gemaakt. Dit duurt ongeveer 30 tot 60 minuten.

Hierna wordt bekeken of alles duidelijk in beeld is gebracht. Eventueel worden nog extra opnamen gemaakt. Voor de kwaliteit van de foto's is het belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen.

Bijwerkingen

Tijdens en na de inspuiting van de radioactieve stof zijn geen bijwerkingen te verwachten. De kleine hoeveelheid straling waaraan u wordt blootgesteld is gering en levert dan ook geen gevaar op voor u en uw omgeving. Wij adviseren u wel om kinderen jonger dan twaalf jaar, die niet zelf voor een onderzoek komen, niet mee te nemen.

Duur van het onderzoek

Het gehele onderzoek duurt inclusief de wachttijd ongeveer drie tot vier uur.

Uitslag onderzoek

Op een later tijdstip beoordeelt de nucleair geneeskundige de resultaten. Hij/zij maakt een verslag voor de behandelend arts. Meestal duurt dit ongeveer vijf werkdagen. Uw behandelend arts bespreekt met u de uitslag en de verdere behandeling.

Afzeggen afspraak

Als u uw afspraak niet kunt nakomen laat dat dan zo snel mogelijk weten aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde via onderstaande telefoonnummer. Een andere patiënt kan dan worden ingepland, zodat de onderzoekstijd niet verloren gaat. Als u het onderzoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde afzegt, neem dan ook contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde via 011 8425 291.

Uw afspraak in Goes

Datum: _____ dag _____ om
_____ uur injectie en om _____ uur foto's.