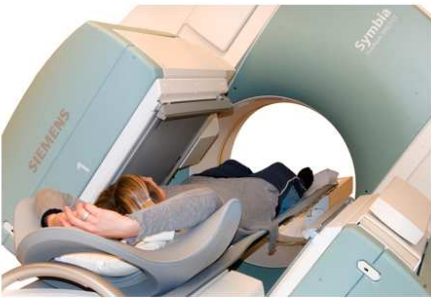


Skeletscintigrafie

(botscan)



Verbeeten **N**ucleaire Geneeskunde

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een botscan. Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek.

Doel

Opsporen danwel uitsluiten van ziekteprocessen in het bot.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Van de straling die deze stof afgeeft worden door de camera foto's gemaakt.

Vorbereiding

U hoeft zich voor dit onderzoek niet speciaal voor te bereiden. Voor het maken van de foto's vragen wij u sieraden en/of metalen voorwerpen zoveel mogelijk af te doen of thuis te laten. Bij voorkeur dient er op dezelfde dag geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

Zwangerschap en borstvoeding

Wanneer u zwanger bent, of denkt te zijn, of borstvoeding geeft, wilt u dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons opnemen? Dit kan van invloed zijn op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

Nadat u zich op de afdeling nucleaire geneeskunde heeft gemeld wordt u door één van onze medewerkers geroepen en krijgt u een injectie in uw arm. Deze injectie bevat een kleine

hoeveelheid radioactieve stof. Deze stof moet ongeveer 2 ½ tot 3 uur inwerken. Soms is het noodzakelijk om meteen na de injectie ook een korte opname te maken. Tijdens deze 2 ½ tot 3 uur moet u ongeveer 1 liter drinken (zoals water, koffie, thee) en mag u de afdeling verlaten. U kunt gewoon eten. U kunt tussen de injectie en het onderzoek gewoon naar het toilet gaan. Vlak voor het onderzoek wordt u verzocht naar het toilet te gaan om goed uit te plassen omdat een volle blaas het onderzoek stoort.

Tijdens het onderzoek ligt u op een smalle tafel en worden er foto's gemaakt van (een deel van) uw botten. Het hangt van de aanvraag van de behandelend arts af van welk gedeelte van het lichaam opnames worden gemaakt. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek niet beweegt. Kleding zonder metaal, zoals knopen of ritsen, kunt u tijdens het onderzoek aanhouden. De duur van het scannen is 30-60 minuten.

Mogelijk zijn er extra (SPECT en/of CT scan) opnamen nodig, hierdoor kan het onderzoek langer duren.

Bijwerkingen

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen aan het onderzoek verbonden.

De uitslag

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

Contact

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

Nog even dit

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
☎ 013-594 77 77

versie: juni 2010