

SKELET-SCINTIGRAFIE (BOTSCAN)

NAZORG

Na het onderzoek kunt u zelfstandig naar huis. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

UITSLAG

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde kunt u nog geen uitslag krijgen. Deze krijgt u van uw verwijzend/behandelend arts.

TOT SLOT

Mocht u na het lezen van deze folder vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire geneeskunde van Bronovo. Het secretariaat is bereikbaar op werkdagen tussen 13.00 - 17.00 uur via telefoonnummer: 070 - 312 40 70.

Meer informatie over nucleaire geneeskunde kunt u vinden op de website van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde: www.nvng.nl.

Bronovo
Bronovolaan 5
2597 AX Den Haag
Tel: 070 - 312 41 41
www.bronovo.nl

Uitgave: mei 2008/259



SKELET-SCINTIGRAFIE (BOTSCAN)

INLEIDING

In deze folder geven wij u informatie over skelet-scintigrafie, ook wel botscan genoemd.

Skelet-scintigrafie is een onderzoek met stralengevoelige apparatuur, de 'gammacamera', waarmee afbeeldingen van het skelet worden gemaakt door middel van kleine hoeveelheden radioactieve straling.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Met skelet-scintigrafie kunnen verschillende soorten aandoeningen van het skelet worden afgebeeld. Daarnaast kan men ook de doorbloeding van delen van het skelet beoordelen. Dit laatste geeft een aanwijzing over de aanwezigheid van ontstekingsactiviteit. Deze informatie verkrijgen we door middel van het meten van de verdeling van de radioactiviteit in de botten na het injecteren van een licht radioactieve vloeistof.

VOORBEREIDINGEN

Voor dit onderzoek kunt u gewoon eten, drinken en uw eventuele medicijnen innemen. Indien u sieraden om heeft, deze graag van te voren af doen. Wanneer de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent of als u borstvoeding geeft, moet u dit zo spoedig mogelijk voor het onderzoek doorgeven.

HET ONDERZOEK

Het onderzoek begint met een injectie in een ader in uw arm. Dit lijkt op de prik van bloedafname en geeft geen bijverschijnselen. De ingespoten vloeistof moet 2 tot 4 uur inwerken voordat de foto's kunnen worden gemaakt. Gedurende de inwerktijd kunt u doen en laten wat u wilt; in deze wachttijd mag u de afdeling Nucleaire Geneeskunde verlaten. Het is wel belangrijk dat u ongeveer 6 glazen vocht drinkt en regelmatig uitplast. Heren dienen zittend te plassen om verdere radioactieve besmetting te voorkomen. Was uw handen goed in verband met verdere besmetting. Een deel van de radio-actieve vloeistof wordt binnen enkele uren via de urinewegen uitgescheiden.

Vlak voor het onderzoek wordt u gevraagd nog een keer uit te plassen. Een volle blaas kan het onderzoek verstoren.

Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek ook verstoren. Daarom wordt u gevraagd uw sieraden af te doen en bepaalde kledingstukken uit te trekken. Vervolgens worden de opnamen gemaakt, terwijl u op een bed ligt. Tijdens het maken van de scan is het belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen. Het maken van alle beelden duurt ongeveer 30 minuten. Er kunnen eventueel nog extra opnamen gemaakt worden van het skelet.

RISICO'S/COMPLICATIES

Bij dit onderzoek treden geen bijverschijnselen op.

BOTSCAN