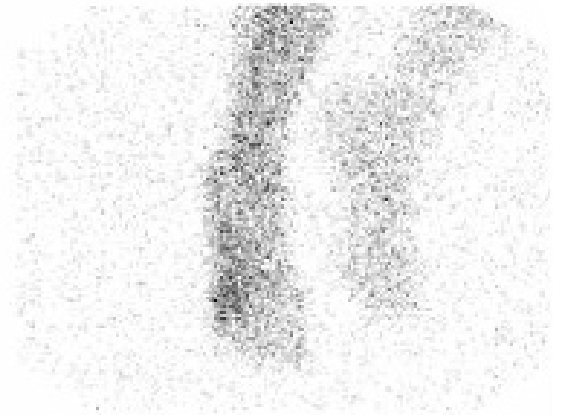


J. 20



ANT_HL



Inflammatiescintigrafie

Nucleaire Geneeskunde



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde

Inhoud

Inflammatiescintigrafie	3
Bijkomend onderzoek	3
Veiligheid en straling	4
Voorbereiding	4
Verloop van het onderzoek	5
Deel 1	5
Wachttijd	5
Deel 2	5
Na het onderzoek	5
Tot slot	6
Uw afspraak	7

Ter bevordering van het leesgemak wordt in elke brochure de derde persoon enkelvoud mannelijk gebruikt: "hij", ongeacht het geslacht van het onderwerp in de zin.

Inflammatiescintigrafie

Bij een botscintigrafie (botscan of skeletscintigrafie) wordt de opname van een kleine dosis toegediend radioactief product in het skelet gemeeten. Daarvoor moet het lichaam (van hoofd tot voeten) langzaam tussen een gevoelige camera schuiven, welke de waargenomen zwakke straling omzet in beelden.

Deze beelden verschaffen informatie over verschillende soorten aandoeningen van het skelet zoals:

- Artrose
- Botbreuken die soms moeilijk zichtbaar zijn op radiografie
- Botpijnen van de gewrichten
- Algodystrofie
- Botinfecties of complicaties bij prothesen

Het onderzoek wordt ook uitgevoerd om kwaadaardige botletsels zoals bijvoorbeeld uitzaaiingen van kanker, op te sporen.

Bijkomend onderzoek

Na een botscintigrafie is het mogelijk dat de arts een bijkomend onderzoek vraagt om osteo-articulaire infecties op te sporen; een ontsteking van de beenderen en/of gewrichten. Hiervoor wordt een ander product gebruikt dan bij een botscintigrafie.

De locaties van afweercellen die op de plaats van een ontsteking verschijnen en tot weefselschade leiden worden zo in beeld gebracht.

Dit onderzoek gebeurt op dezelfde wijze als een botscintigrafie, maar de wachttijd tussen de inspuiting van het radioactief product en het nemen van de foto's is slechts 30 tot 45 minuten.



Veiligheid en straling

Het idee dat u een radioactieve stof krijgt toegediend, kan vragen of negatieve gevoelens oproepen, een heel begrijpelijke reactie. De stralingsdosis is echter zeer gering en vergelijkbaar met die van een röntgenfoto of CT-scan (X-stralen).

Verwittig ons wel vooraf indien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft. Het onderzoek wordt dan wellicht uitgesteld.

Uw begeleider of familieleden lopen geen gezondheidsrisico. Wel raden wij aan langdurig contact met baby's en zwangere vrouwen te vermijden de eerste 24 uren na het onderzoek. Zo nodig, krijgt u daarover aanvullende instructies.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist.

- U mag uw medicatie blijven innemen.
- U hoeft ook niet nuchter te zijn voor dit onderzoek.
- Drink voldoende na het onderzoek. Dit zorgt ervoor dat het toegediende product sneller uit het lichaam verwijderd wordt.
- Ongeveer een liter extra drinken is voldoende (water, koffie, thee, limonade, melk, ...).
- U draagt best geen juwelen tijdens het onderzoek.
- Vlak voor aanvang van het onderzoek vragen we u naar toilet te gaan en uw blaas volledig te ledigen.



Verloop van het onderzoek

U wordt niet steeds in volgorde van aankomst uit de wachtzaal opgeroepen. De volgorde is afhankelijk van het type onderzoek waarvoor u komt. Het onderzoek bestaat uit twee delen met een tussentijd van ongeveer 30 minuten.

Deel 1

U krijgt via een injectie in een bloedvat een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. In een aantal situaties worden op dat ogenblik al enkele beelden gemaakt.

Wachttijd

Het duurt ongeveer 30 minuten voor de vloeistof voldoende in het botweefsel is opgenomen. In die tussentijd worden geen beelden gemaakt. De verpleegkundige licht u in wanneer u zich opnieuw moet aanmelden voor het volgende deel van het onderzoek.

Deel 2

U ligt op de onderzoekstafel en vanuit verschillende hoeken worden beelden gemaakt met de gevoelige camera. We starten steeds met een overzicht van het hele lichaam, ongeacht de pijnlocatie, om geen onverwachte details over het hoofd te zien.

De bestraling verhoogt niet met het aantal foto's. Het onderzoek duurt ongeveer 30 à 45 minuten en is volkomen pijnloos.

Het is belangrijk om zo stil en zo ontspannen mogelijk te blijven liggen tijdens de opnames.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kan u uw normale bezigheden hervatten en mag u een voertuig besturen. De arts analyseert uw beelden en maakt een verslag dat hij samen met de beelden opstuurt naar uw behandelend arts.

Tot slot

Wij stellen alles in het werk om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Door spoedgevallen of ongeplande gebeurtenissen is vertraging mogelijk.

Wij danken u nu alvast voor uw begrip. Aarzel niet om ons bijkomende vragen te stellen bij onduidelijkheden.

Contactgegevens

Nucleaire Geneeskunde	T 02 257 51 20
Artsen	T 02 257 51 32

Uw afspraak

Plaats: afdeling Nucleaire Geneeskunde, gelijkvloers blok E

Datum onderzoek: _____

Uur injectie/voorbereiding: _____ uur

Uur onderzoek: _____ uur



Uw onderzoek

Uur onderzoek: _____

Algemeen Ziekenhuis Jan Portaels

Gendarmeriestraat 65 | B-1800 Vilvoorde | T 02 254 64 00 | F 02 257 50 50
info@azjanportaels.be | www.azjanportaels.be



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde