

MEER INFO?

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen?
Neem dan zeker contact met ons op.

Secretariaat nucleaire geneeskunde

T 051 42 50 34

BELANGRIJK

- U hoeft **niet nuchter** te zijn.
- Meld u aan **via de kiosken** in de centrale hal. Vergeet hiervoor uw identiteitskaart niet.
- Graag vooraf te verwittigen indien u (mogelijk) **zwanger bent of borstvoeding geeft**.
- Het is belangrijk om gedurende de dag van het onderzoek (zowel na de inspuiting als het onderzoek) **voldoende water** te drinken.
- De totale duur van het onderzoek varieert **tussen de 20 en 45 minuten**.
- Tussen de inspuiting en de beeldopnames (scan) is er een **wachttijd** van minimum 2u en maximum 6u. U mag tussenin de dienst verlaten.

UW AFSpraak VOOR DE SKELETSCINTIGRAFIE

1e verdieping - route 50

om uur

1L WATER DRINKEN!

Sint-Andriesziekenhuis Tielt
dienst nucleaire geneeskunde

CONTACT

Indien u de afspraak niet kan nakomen,
vragen we u ons tijdig te verwittigen.
Minstens één dag op voorhand.

Dienst nucleaire geneeskunde

T 051 42 50 34



Uw gezondheid, onze zorg.

Sint-Andriesziekenhuis vzw
Bruggestraat 84, 8700 Tielt
T 051 42 51 11

info@sintandriestielt.be - www.sintandriestielt.be



Uw gezondheid, onze zorg.

Skeletscintigrafie

of botscan

Informatiefolder



Beste mevrouw, meneer

*Uw arts heeft voor u een onderzoek van het skelet
aangevraagd op de dienst nucleaire geneeskunde.
Dit onderzoek wordt een skeletscintigrafie of
botscan genoemd. Deze brochure geeft u meer
uitleg over het verloop van het onderzoek.*

Wat is een botscan?

Met een skeletscintigrafie of botscan kunnen verschillende soorten aandoeningen van het skelet worden opgespoord en gevisualiseerd. Hiervoor wordt een kleine dosis radioactief product, een 'tracer', toegediend in het skelet. Ook de doorbloeding van delen van het skelet kunnen worden beoordeeld en zo kunnen ontstekingen worden opgespoord.

Voorbereiding op het onderzoek

Het onderzoek vraagt géén specifieke voorbereiding. U hoeft **niet nuchter** te zijn.

Verloop van het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit twee delen, met een tussentijd (wachttijd) van enkele uren (minimaal 2u en maximaal 6u).

Deel 1

Na aanmelding op het secretariaat nucleaire geneeskunde (route 50) en na het geven van de nodige uitleg zal de verpleegkundige een kleine hoeveelheid radioactieve stof toedienen via een bloedvat. Zo gewenst, zal er een eerste beeldopname plaatsvinden onmiddellijk na de injectie. Na de inspuiting mag u de dienst verlaten en zal u het uur meegedeeld krijgen wanneer de beeldopname (deel 2) zal plaatsvinden.

Wachttijd

Na de inspuiting duurt het enkele uren voordat de vloeistof is opgenomen in het botweefsel. In die tussentijd mag u de dienst verlaten of indien u bent opgenomen in het ziekenhuis kunt u terugkeren naar uw kamer. Tijdens de wachttijd mag u eten en is het belangrijk dat u vooral extra water drinkt (+/- 1 L). Wanneer u terugkomt, zal u worden verzocht om naar het toilet te gaan. Een volle blaas bemoeilijkt namelijk het correct beoordelen van het bekken.

Deel 2

Als de radioactieve vloeistof volledig is opgenomen in het skelet, zal de botscan worden gestart. Eerst wordt een overzichtsfoto van het volledige lichaam genomen. Dit duurt ongeveer 15 minuten. Nadien volgen er nog bijkomende opnames waarbij de detector rond het lichaam draait (SPECT, mogelijks gevolgd door een CT). Het totale onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Tijdens de opnames is het belangrijk om zo stil mogelijk te blijven liggen. De arts bepaalt of er al dan niet bijkomende opnames dienen te gebeuren.

Het resultaat van het onderzoek

De arts van de dienst zal de beeldkwaliteit beoordelen voordat u de afdeling verlaat. Nadien wordt er een verslag opgemaakt en wordt dit verslag samen met de beelden doorgestuurd naar de verwijzende arts.

Zwangerschap en borstvoeding

Als u zwanger bent, twijfelt zwanger te zijn of borstvoeding geeft, moet u dit vóór de injectie melden aan de verpleegkundige nucleaire geneeskunde. Het is namelijk niet gewenst een skeletscintigrafie uit te voeren tijdens de zwangerschap.

