

## Vragen en 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

1 verdieping - route 29

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

### Adres

Sint Andriesziekenhuis VZW

Bruggestraat 84

8700 Tielt

T 051 42 51 11

[www.sintandriestielt.be](http://www.sintandriestielt.be)



Uw gezondheid, onze zorg.

## Skeletscintigrafie Botscan

Informatiefolder

### Uw onderzoek gaat door op:

datum: .....

uur: .....

**Aanmelden aan de kiosk  
in de inkomhal - gelijkvloers**

**Na de inschrijving volgt u  
dienst nucleaire geneeskunde  
eerste verdieping - route 29**



Uw gezondheid, onze zorg.

**Nucleaire geneeskunde  
T 051 42 50 34**

Sint-Andriesziekenhuis vzw  
Bruggestraat 84, 8700 Tielt  
T 051 42 51 11 - F 051 42 50 20  
[info@sintandriestielt.be](mailto:info@sintandriestielt.be) - [www.sintandriestielt.be](http://www.sintandriestielt.be)

21/10/20



*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.*

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.

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

Het onderzoek bestaat uit twee delen.  
Tussen deze 2 delen is er een tussentijd van enkele uren, namelijk een wachttijd van minimaal 2 u en maximaal 6 u.

Na aanmelding op dienst nucleaire geneeskunde (aanbellen), zal de verpleegkundige een kleine hoeveelheid radioactieve stof toedienen via een bloedvat in de arm. Zo gewenst, zal er een eerste beeldopname plaatsvinden onmiddellijk na de injectie. Na de inspuiting mag u de dienst verlaten en zal het uur meegedeeld worden wanneer de beeldopname (deel 2) zal plaatsvinden.

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.

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. Een SPECT onderzoek, 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 van de dienst zal de beeldkwaliteit beoordelen voordat u de afdeling verlaat. Nadien wordt er een verslag opgemaakt. Dit verslag wordt samen met de beelden doorgestuurd naar de verwijzende arts.

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.

- U hoeft **niet nuchter** te zijn.
- U meldt zich aan de **kiosk** in de inkomhal met u **identiteitskaart**.
- Er wordt een kleine hoeveelheid radioactief product toegediend. Indien u (mogelijk) **zwanger** bent of **borstvoeding** geeft moet u dit vooraf melden.
- 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.
- Het is belangrijk om gedurende de dag van het onderzoek, zowel na de inspuiting als het onderzoek, **voldoende water** te drinken.
- **Minstens één dag** op voorhand verwittigen als u de afspraak niet kan nakomen.

