

# Botscintigrafie

Informatiebrochure patiënten

- Vermijd langdurig (>2 uur) en zeer dicht (<50 cm) contact met zwangere vrouwen en kinderen jonger dan 12 jaar, gedurende 24u na toediening van de tracer (vb. samen televisie kijken met het kind op de schoot).

## Resultaten

De resultaten worden bezorgd aan uw behandelende arts. Hij of zij bespreekt ze met u.

## Ongemakken en bijwerkingen

- De beeldvorming kan in totaal zo'n 45 minuten duren. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo goed mogelijk stil blijft liggen op de onderzoekstafel.
- Er zijn geen bijwerkingen beschreven op de licht radioactieve stof. Deze stof is niet gevaarlijk en verdwijnt binnen enkele uren volledig uit het lichaam.

## Verwittig ons bij annulering

Gelieve ons minstens 24 uur op voorhand te verwittigen, als u onverwacht niet naar het onderzoek kunt komen.

Als u tijdig annuleert, kunnen we een andere patiënt verder helpen.

## Contact

### Dienst nucleaire geneeskunde

Tel.: 03 821 35 68

Fax: 03 821 58 92

*Deze folder bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.*

UZA / Drie Eikenstraat 655 / 2650 Edegem

Tel +32 3 821 30 00 / [www.uza.be](http://www.uza.be)

Volg ons op facebook  en twitter 



Het UZA draagt het JCI-label voor veilige en kwaliteitsvolle zorg.

Kennis / Ervaring / Zorg



Beste patiënt,

U ondergaat binnenkort een botscintigrafie. Deze brochure geeft u wat meer informatie over het onderzoek en hoe u zich moet voorbereiden.

Hebt u nog vragen, stel ze dan gerust aan uw arts of verpleegkundige. U vindt onze contactgegevens achteraan. We helpen u graag verder.

Het team nucleaire geneeskunde

## Wat is een botscintigrafie?

- Een **botscintigrafie** of botscan is een onderzoek waarbij met een kleine hoeveelheid licht radioactieve stof (tracer) veranderingen in de stofwisseling van het bot kunnen worden opgespoord. Zowel goedaardige als kwaadaardige veranderingen in het bot kunnen zichtbaar worden door een verhoogde opname van deze stof.
- Afhankelijk van de reden voor het onderzoek en de lokalisatie van eventuele klachten, zal er een overzichtsofname van het volledige skelet en/of detailopnames van een deel van het skelet gebeuren.
- Indien nodig kunnen er aanvullend **SPECT-beelden** gemaakt worden. Hierbij wordt er met het toestel rond een deel van het lichaam gedraaid om zo 3-dimensionele beelden te maken. Een CT-scanner werkt met röntgenstralen en maakt zeer gedetailleerde beelden van het lichaam. Door combinatie van beide onderzoeken (SPECT-CT-beelden) kan men zogenaamde **fusiebeelden** maken, waarbij de gevonden afwijkingen op de SPECT-scan onmiddellijk en precies kunnen worden

gelokaliseerd in het lichaam dankzij de anatomische informatie van de CT-scan. Voor deze CT-scan worden er geen radiologische contrastvloeistoffen gebruikt.

## Hoe bereidt u zich voor?

- U moet niet nuchter zijn voor het onderzoek.
- U mag uw gebruikelijke geneesmiddelen normaal innemen.
- Dit onderzoek gebeurt niet in geval van zwangerschap. Overleg met uw arts en verwittig ons op voorhand als u mogelijk zwanger bent.
- Indien u borstvoeding geeft, dient deze gedurende 24u onderbroken te worden. Vertel ons en uw behandelende arts op voorhand dat u borstvoeding geeft.
- Om praktische redenen mag slechts één familielid of begeleider meekomen tijdens de voorbereiding op het onderzoek. Kinderen of zwangere vrouwen zijn niet toegelaten

## Waar meldt u zich aan?

Komt u voor de eerste keer naar het UZA, ga dan naar het loket 'Inschrijvingen raadpleging' in de inkomhal. Nadien gaat u naar beneden (niveau -1) en volgt u route 11, nucleaire geneeskunde.

Als u al een patiëntenbadge van het UZA hebt, dan komt u rechtstreeks naar onze dienst (route 11).

## Hoe verloopt het onderzoek?

### Voor het onderzoek

- We dienen de tracer bij voorkeur via een ader in de arm toe. Deze moet 2,5 à 3 uur inwerken.
- Na toediening van de tracer is het belangrijk extra te drinken (minstens 1l) en frequent te plassen.

### Het onderzoek

- Het onderzoek kan enkel starten met een lege blaas. Vlak voor het onderzoek vragen we u dan ook te gaan plassen.
- Afhankelijk van de reden voor het onderzoek en de lokalisatie van eventuele klachten, zal er een overzichtsofname van het volledige skelet en/of detailopnames van een deel van het skelet gebeuren. Indien nodig kunnen er aanvullend SPECT-CT-beelden gemaakt worden.
- Afhankelijk van het aantal en type opnames kan het onderzoek zo'n 45 minuten duren.
- Blijf tijdens het onderzoek zo goed mogelijk stil liggen.

### Na het onderzoek

- U mag zelf met de wagen naar huis rijden.
- U mag gewoon eten en drinken.
- Ook na het onderzoek is het belangrijk om extra te drinken.