

## **Botscintigrafie**

Bij binnenkomst in het Laurentius Ziekenhuis meldt u zich aan bij de centrale aanmeldzuil in de entreehal en controleert u uw gegevens. Daarna krijgt u een dag ticket. Met dit ticket meldt u zich aan bij de zuil op de afdeling medische beeldvorming. U kunt daarna meteen plaatsnemen in de wachtruimte bij nummer 4.

### **BELANGRIJK**

Voor een goede planning vragen wij u vriendelijk **10 minuten vóór aanvang van het onderzoek** aanwezig te zijn.

De radioactieve vloeistof werkt maar kort en wordt speciaal voor uw onderzoek gemaakt. Daarom is het van groot belang dat u op tijd aanwezig bent. Als u ruim te laat komt voor uw afspraak, kan het zijn dat we het onderzoek moeten annuleren.

Als u niet op de afgesproken dag of tijdstip kunt komen, neem dan minimaal 24 uur van tevoren contact op met de afdeling medische beeldvorming, telefoonnummer **(0475) 38 24 90**.

Als u zwanger bent, of denkt zwanger te zijn, neem dan vóór het onderzoek contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Tijdens de zwangerschap wordt afgeraden om een onderzoek te laten doen waarbij radioactiviteit/straling wordt gebruikt.

Geeft u borstvoeding?

Dan zijn er geen maatregelen nodig maar wij adviseren om de eerste voeding af te kolven en de fles door een ander te laten geven.

## Botscintigrafie

Uw behandelend arts heeft voor u een botscintigrafie aangevraagd. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het is in het belang van het onderzoek dat u de informatie goed leest en dat u zich houdt aan de voorbereiding, zodat het onderzoek door kan gaan en goed verloopt.

### Wat is een botscintigrafie?

Met dit onderzoek is het mogelijk om veranderingen in de stofwisseling van het bot op te sporen met een radioactieve stof. Zowel goedaardige als kwaadaardige veranderingen in het bot worden zichtbaar door een verhoogde opname van deze stof. Hierdoor kunnen er opnamen worden gemaakt van uw bot.



### Radioactiviteit

Bij het onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof. U hoeft zich geen zorgen te maken over mogelijke risico's. Radioactiviteit is overal aanwezig: in ons lichaam, voedsel, de bodem en de lucht. Alleen hoge dosis radioactiviteit kan voor mensen en dieren schadelijk zijn. De hoeveelheid radioactiviteit die voor dit onderzoek wordt gebruikt is zo weinig, dat u daar geen nadelige gevolgen van heeft.

### Let op

- Begeleiders zijn tot in de wachtkamer toegestaan.

### Vorbereiding

- Er zijn geen voorbereidingen voor dit onderzoek.
- Tijdens de scan kunt u uw kleding aanhouden.
- Alle metalen voorwerpen zoals uw portemonnee, sleutels, bril, broekriem, moeten worden verwijderd. Een rits of kleine knoopjes zijn echter geen probleem. Wij raden u aan om kleding te dragen zonder grote metalen onderdelen.
- Laat sieraden en waardevolle spullen zoveel mogelijk thuis.

### Het onderzoek

De botscintigrafie begint altijd met de injectie van de radioactieve vloeistof. Het toedienen van deze radioactieve vloeistof duurt ongeveer 5 minuten. Het kan zijn dat er al een korte scan nodig is tijdens de injectie om de doorbloeding in beeld te brengen. Het duurt in dat geval 10 minuten langer. De medisch specialist besluit van tevoren of deze korte scan nodig is.

Het is belangrijk dat u ongeveer 1 tot 1,5 liter drinkt na de injectie. Ook heeft het lichaam tijd nodig om de stof op te laten nemen in de botten. Daarom komt u 2 tot 4 uur later pas terug voor de botscintigrafie. U

hoeft niet in het ziekenhuis te blijven.

Neemt u voldoende drinken mee als u tussendoor niet naar huis gaat.

De tijdsduur van de botscentigrafie kan verschillen van 20 tot 45 minuten. Afhankelijk van de indicatie en de lokalisatie van eventuele klachten, zal er een overzichtsofname van het volledige skelet en/of detailopnames van een deel van het skelet worden gemaakt.

Om te zorgen dat de foto's kwalitatief goed zijn, is het belangrijk dat u stil ligt.

### **Na het onderzoek**

U hoeft geen speciale maatregelen te nemen na het onderzoek. U mag na afloop meteen naar huis of terug naar de verpleegafdeling als u opgenomen bent.

### **Uitslag van het onderzoek**

Uw behandelend arts informeert u over de uitslag. Heeft u hiervoor nog geen afspraak staan, dan kunt u contact opnemen met het secretariaat van uw behandelend arts.

### **Contactinformatie**

Heeft u vragen over het onderzoek of wilt u zich afmelden, dan kunt u tussen 08:30 – 12:00 uur en 14:00 – 16:00 uur contact opnemen met de afdeling medische beeldvorming, telefoonnummer **(0475) 38 24 90**.

Voor andere vragen kunt u contact opnemen met uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Laurentius Ziekenhuis  
Oranjelaan 4  
6043 GL Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntcommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34290950 - Nucleaire geneeskunde - november 2025