

PETCT Botscan

Inleiding

Binnenkort wordt u in ons ziekenhuis verwacht voor een PETCT botscan. Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. In deze folder leest u hoe het onderzoek verloopt. U meldt zich voor het onderzoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Voor deze afspraak hoeft u zich niet aan te melden in de centrale hal. U kunt zich direct melden bij de balie van route 246.

Wat is een botscan?

Een botscan is een onderzoek naar de stofwisseling van het skelet. Tijdens het onderzoek wordt een kleine hoeveelheid licht radioactieve vloeistof in het bloed toegediend. Het botweefsel neemt deze vloeistof op uit het bloed en zendt gedurende een korte tijd straling uit. Met speciale apparatuur, een PET-camera, wordt deze straling gemeten. Zo krijgt de specialist informatie over de stofwisseling van uw skelet.

Vorbereiding

Voordat u naar het ziekenhuis komt moet u 1 liter water drinken. U mag 2 uur doen over het drinken van deze liter water. U mag gewoon naar het toilet gaan en hoeft uw plas niet op te houden. Een eventuele menstruatie heeft geen invloed op het onderzoek. U hoeft niet nuchter te komen.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Er wordt bij u een infuus ingebracht in uw arm. Via dit infuus wordt een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. Het kan zijn dat er al meteen foto's gemaakt worden. Dit hangt af van de vraag van uw specialist. Na 60 minuten worden de opnames gemaakt. Dit duurt ongeveer 15 minuten. U kunt tussen de opnames door even ontspannen en zo nodig naar het toilet gaan.



De uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van uw specialist of huisarts.

Is het onderzoek gevaarlijk?

De radioactieve stralingsdosis is niet gevaarlijk en heeft geen bijwerkingen. De straling die wordt gebruikt is zeer gering. De hoeveelheid straling is vergelijkbaar met het maken van röntgenfoto's.

Belangrijk

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meldt u dit dan bij het maken van de afspraak of aan de laborant vóór het onderzoek begint.

Vragen?

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met de assistent of uw behandelend specialist.

Afdeling Nucleaire Geneeskunde

- T (076) 595 30 16

Maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur.

Vragenformulier

Hieronder vindt u de downloadlink voor het vragenformulier. U kunt dit zelf uitprinten en invullen.

- [Botscan formulier \(/uploads/media/680a035787401/042025-botscan-formulier.pdf\)](/uploads/media/680a035787401/042025-botscan-formulier.pdf)

Meer lezen over nucleaire geneeskunde bij Amphia?

[Ga naar afdeling Nucleaire Geneeskunde \(https://www.amphia.nl/afdelingen/nucleaire-geneeskunde\)](https://www.amphia.nl/afdelingen/nucleaire-geneeskunde)