

Radiologie &
Nucleaire geneeskunde

PET-CT PSMA

Scan bij prostaatkanker

U bent vanuit Antonius doorverwezen voor een PET-CT scan naar **Ziekenhuis Nij Smellinghe**, Compagnonsplein 1, 9202 NN Drachten.

Let op

In Nij Smellinghe

- Hebt u een geldig identiteitsbewijs nodig.
- Hoeft u **geen** patiëntenpas te laten maken.
- Hoeft u zich **niet** aan te melden bij de aanmeldzuil, maar meldt u zich bij de balie van de afdeling Radiologie op **route 32**.

Doel van het onderzoek

Een PET-CT scan is een onderzoek waarbij foto's worden gemaakt van de binnenkant van uw lichaam.

Hierbij wordt een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof (PSMA) toegediend. Deze stof hecht zich aan afwijkende prostaatcellen.

Met de PET-CT kan de soort en de plaats van de afwijking precies worden vastgesteld. Ook kan het effect van behandelingen worden bekeken.

De kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof is niet schadelijk en u plast het gewoon weer uit.

Vorbereiding

- U mag gewoon eten en drinken.
- Medicijnen mag u op de dag van het onderzoek innemen met water.
- Als u last hebt van claustrofobie (angst voor kleine ruimtes), kunt u een rustgevend medicijn vragen aan uw behandelend arts of uw huisarts.
Let op: Als u een rustgevend medicijn gebruikt, mag u na het onderzoek niet zelf autorijden, fietsen en/of alleen wandelen. Zorg dat er iemand met u meegaat, ook als u met het openbaar vervoer reist. Ook kunt u een afspraak maken om vooraf het apparaat te komen bekijken en er alvast even in te liggen.
- Draag comfortabele, warme kleding zonder metaal. Kleding met metaal (knopen, ritsen, bh etc.) moet u tijdens de scan uit doen.
- We verzoeken u sieraden thuis te laten.

Het onderzoek

De radioactieve vloeistof die voor dit onderzoek wordt gebruikt, wordt speciaal voor u bereid en is zeer kort bruikbaar. Het is daarom zeer belangrijk dat u op tijd aanwezig bent voor het onderzoek.

Nadat u zich gemeld hebt op de afdeling, komt u in een voorbereidingsruimte op een bed te liggen. Hier krijgt u een infuus in uw arm. Via het infuus krijgt u de radioactieve stof toegediend. U merkt hier niets van.

De radioactieve stof moet ongeveer een uur inwerken.

U ligt dan alleen in de voorbereidingsruimte en u wordt met een camera bewaakt. Er is een toilet aanwezig, waar u gebruik van kunt maken.

Na de inwerktijd van de radioactieve stof komt u op het scanbed van de PET-CT liggen.

Tijdens het maken van de scan verschuift het bed telkens een stukje. Het is heel belangrijk dat u stil blijft liggen tijdens de scan.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt ongeveer 2 tot 2,5 uur, waarvan u ongeveer 20 tot 45 minuten in de scanner ligt.

Bijwerkingen

De hoeveelheid straling die gebruikt wordt, is heel weinig en medisch verantwoord. Het verdwijnt snel uit het lichaam. Het risico op schadelijke bijwerkingen is hierdoor te verwaarlozen.

U merkt niets van de radioactieve vloeistof.

Uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek is niet meteen bekend.

Op basis van het onderzoek en andere medische gegevens maken de nucleair geneeskundige en de radioloog een rapport. De uitslag wordt daarna naar uw behandelend arts gestuurd.

Leefregels na het onderzoek

U hebt weinig last van het onderzoek. Na het onderzoek mag u direct weer eten en drinken. Het is verstandig een boterham mee te nemen voor na het onderzoek.

Het is belangrijk dat u zich aan de volgende regels houdt.

- Als u kleine kinderen hebt, neem ze dan de eerste 12 uur na het onderzoek zo weinig mogelijk op schoot vanwege de nog aanwezige straling.
- Drink na het onderzoek (verspreid over de rest van de dag) 4 glazen extra vocht.
- U kunt uw werkzaamheden zonder problemen weer oppakken, behalve als de arts iets anders met u heeft afgesproken.

Contact

Hebt u vragen over het onderzoek zelf?

Neem dan contact op met de afdeling Radiologie van ziekenhuis Nij Smellinghe.

De afdeling is te bereiken van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 16:30 uur.

T: 0512 - 588 814

Hebt u vragen over de afspraak?

Neem dan contact op met de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde van Antonius.

T: 0515 - 48 85 20

Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?

Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantonius.nl