

# PET/CT-scan prostaat met PSMA

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**

**Let op! Belangrijke voorbereidingen bij dit onderzoek.**

- U moet twee uur voor het onderzoek beginnen met het drinken van een ½ liter water.
- U mag wel gewoon plassen.
- U mag uw medicijnen innemen zoals u gewend bent.
- Het onderzoek duurt ongeveer 3 uur in totaal.

# Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een PET/CT-scan. In deze folder leest u hier meer over.

## **Parkeren**

Achterin de folder vindt u een parkeeronthefing en plattegrond die u kunt gebruiken voor een aparte parkeerplaats speciaal voor patiënten die dit onderzoek moeten ondergaan.

Vanaf deze parkeerplaats loopt u onder de luifel door naar de speciale ingang voor de PET-scan. Hier kunt u aanbellen om binnen te worden gelaten.

Vervolgens loopt u door de gang en neemt u de eerste gang rechts. Dit is met borden aangegeven.

## **Wat is een PET-CT-scan?**

De PET/CT-scan is een nucleair onderzoek waarbij veranderingen in de stofwisseling van cellen in beeld worden gebracht. Dit wordt gedaan met een kleine hoeveelheid radioactieve stof (F18-PSMA) en een speciale PET-CT-camera. Aan de hand van de foto's kan uw arts een beter inzicht krijgen in hoe u kunt worden behandeld.

## **Beleving**

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

# De voorbereiding

## Medicijnen

Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze innemen zoals u gewend bent.

## Kleding

Er mogen geen metalen onderdelen aan uw kleding zitten. Verder is het handig om op de dag van het onderzoek geen sieraden te dragen.

## Eten en drinken

U moet 2 uur voor het onderzoek beginnen met het drinken van een ½ liter water. Dit mag u thuis doen. U mag tussendoor plassen. Ook mag u eten zoals u gewend bent.

## Iets te lezen

Omdat u moet wachten op het inwerken van de radioactieve stof, kunt u bijvoorbeeld een boek of puzzelboekje meenemen.

# Het onderzoek

Als er iemand met u mee komt, dan kan deze persoon niet bij het onderzoek aanwezig zijn, maar kan wel in de algemene wachtkamer op de afdeling wachten.

Nadat u zich bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde heeft gemeld, brengen we een infuusnaald in een bloedvat van uw arm in. Via het infuus krijgt u de radioactieve vloeistof.

De radioactieve stof moet ongeveer 2 uur inwerken. U blijft tijdens deze inwerktijd in een speciale inwerkruimte op onze afdeling.

Na de inwerktijd wordt de scan gemaakt. In de scanruimte gaat u op een tafel liggen. De laborant stelt de juiste positie in. Wanneer de scan gestart wordt, schuift u meerdere keren door de ring. Het is belangrijk dat u tijdens het scannen goed stil blijft liggen.

Tijdens het onderzoek is de laborant in de ruimte naast de scanruimte. De laborant kan u zien door een raam en met u praten via een intercom.

De scan duurt ongeveer 15 minuten.

Het maken van de foto's plus de voorbereiding duren totaal ongeveer 3 uur.



*Het apparaat waarmee de foto's gemaakt worden.*

# Na het onderzoek

U kunt na afloop van het onderzoek weer naar huis of, als u in het ziekenhuis bent opgenomen, naar de verpleegafdeling.

## De uitslag

De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze bespreekt de uitslag met u.

# Belangrijk

De radioactieve vloeistof die bij dit onderzoek wordt gebruikt, hebben wij speciaal voor u besteld. Deze stof wordt voor aflevering streng gecontroleerd. Een enkele keer wordt de geleverde stof afgekeurd door de leverancier. Dat gebeurt vaak pas vlak vóór of tijdens het transport naar ons ziekenhuis. Het kan zijn dat wij het onderzoek dan moeten uitstellen naar een andere dag. Dit is natuurlijk heel vervelend. Wij vragen uw begrip hiervoor.

We vragen u:

- Dat u **op de afgesproken tijd** op de afdeling Nucleaire Geneeskunde bent.
- Dat u bij **verhinderig zo spoedig mogelijk belt** met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Het liefst 48 uur van tevoren.

# Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 90. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00-16.30 uur. We beantwoorden uw vragen graag.

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

# Route naar parkeerplaats

Voor patiënten die voor een PET/CT-scan komen is er een aparte parkeerplaats bij het ziekenhuis. U mag hier gratis parkeren op de dag van het onderzoek met de parkeerontheffing uit deze folder. **Vul de parkeerontheffing in en zet deze goed zichtbaar achter de voorruit van uw auto.**

Zonder deze kaart kunt u een parkeerboete krijgen.  
Onvolledig ingevulde kaarten zijn ook niet geldig.

Volg de gele borden 'PET-scan':

- Vanaf de N3 gaat u op de Overkampweg rechtdoor.
- Na het politiebureau en de hoge flat(s) gaat u rechtsaf.
- U volgt de weg tot u bij de parkeerplaats komt.







# Parkeeronthefing

Naam: \_\_\_\_\_

Kenteken: \_\_\_\_\_

U heeft een afspraak op:

\_\_\_\_\_ dag \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ uur.





Albert Schweitzer ziekenhuis  
januari 2024  
pavo 1519