

Nucleaire Geneeskunde

PET scan PSMA

Onderzoek met Prostaat Specifiek Membraan Antigeen

Inleiding

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten een PET-CT scan met PSMA te laten verrichten op de afdeling Nucleaire Geneeskunde in Venlo. In deze folder staat de gang van zaken tijdens het onderzoek in grote lijnen beschreven. Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel deze dan gerust aan een medewerker van de Nucleaire Geneeskunde.

PET scan met PSMA

Wat is een PET-CT scan met PSMA

Een PET-CT scan is een gecombineerd onderzoek.

- PET-scan: Er wordt een radioactieve vloeistof in uw bloedbaan gespoten. Deze radioactieve vloeistof is gekoppeld aan PSMA. Deze vloeistof kan Prostaat Specifiek Membraan Antigeen zichtbaar maken. De PET-scan spoort deze radioactieve vloeistof op.
- CT-scan: Met behulp van röntgenstraling brengen we de anatomie van (een gedeelte) van uw lichaam in beeld.

De resultaten van deze scans bieden uw arts veel informatie over uw organen en weefsels.

Radioactiviteit

Bij het onderzoek wordt gebruik gemaakt van radioactiviteit. U hoeft zich geen zorgen te maken over eventuele risico's die u loopt. De hoeveelheid radioactiviteit die voor dit onderzoek wordt gebruikt is gering en is enkele uren na het onderzoek uit uw lichaam verdwenen.

Meenemen naar het ziekenhuis

Wilt u bij uw bezoek aan het ziekenhuis uw ziekenhuispasje en een geldig legitimatiebewijs meenemen?

Vorbereiding

- Wij adviseren u om voor het onderzoek goed te drinken.
- U mag voor het onderzoek gewoon eten.
- Makkelijke kleding is aan te bevelen.
- Sieraden kunt u het beste thuis laten. Deze mag u niet dragen tijdens het onderzoek.

- Als u bekend bent met een allergie voor jodiumhoudend contrastmiddel is het van belang dat u ons hiervan op de hoogte stelt.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze op de normale tijden innemen, tenzij uw specialist heeft aangegeven dat u met bepaalde medicijnen moet stoppen voor het onderzoek.

Onderzoek

U meldt zich op het afgesproken tijdstip op routenummer 79 in Venlo. Met de medisch nucleair werker gaat u naar een ruimte waar u wordt voorbereid voor het onderzoek. U komt op een bed/stoel te liggen/zitten.

Via een infuus wordt de radioactieve vloeistof toegediend. Na de toediening van de PSMA vragen wij u 0,5 liter water te drinken. Naast de radioactieve vloeistof wordt ook furosemide (een plasmiddel) toegediend. Hierdoor zal bij de scan minder radioactiviteit zichtbaar zijn in de blaas, dit zorgt ervoor dat het bekken beter beoordeeld kan worden.

De radioactieve vloeistof moet 60 minuten inwerken. In deze tijd mag u gewoon naar het toilet. U blijft wel in de toedienruimte ivm de radioactieve straling.

Als de vloeistof is ingewerkt wordt u naar de scanner gebracht. Voor de scan vragen we u om op het toilet de blaas te legen.

Wanneer er gebruik wordt gemaakt van jodiumhoudend contrastmiddel dan wordt dit aangesloten op uw infuus. Gedurende de scan is het belangrijk om stil te blijven liggen.

Duur van het onderzoek

De scan duurt ongeveer 30 minuten.

De totale duur van het onderzoek is ongeveer 2 à 2,5 uur. Gedurende het rusten en het maken van de scan zijn begeleiders niet toegestaan.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd. Wij adviseren u extra te drinken zodat de radioactieve vloeistof sneller uit het lichaam verdwijnt. Kinderen en zwangeren dienen na het onderzoek zo veel mogelijk afstand van u te houden op de dag van het onderzoek. Het is belangrijk om na het toilet bezoek uw handen goed te wassen.

Bijwerkingen

- De radioactieve vloeistof heeft geen bijwerkingen.
- Bij gebruik van jodiumhoudend contrastmiddel kan een warm gevoel optreden. Sommige patiënten kunnen overgevoeligheidsreacties krijgen zoals: misselijkheid, niezen of het ontstaan van galbulten (reactie van de huid).

Belangrijk

Omdat de radioactieve vloeistof kort houdbaar is en het op uw naam wordt besteld, is het erg belangrijk dat u op het afgesproken tijdstip aanwezig bent.

Het kan helaas voorkomen dat uw onderzoek kort van te voren moet worden afgezegd. Een productie kan kort van tevoren worden afgekeurd. Wij brengen u dan zo spoedig mogelijk op de hoogte. Wij begrijpen dat dit vervelend kan zijn en wij vragen hiervoor uw begrip.

Verhinderling

Neem bij verhinderling zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde (tenminste 24 uur voor aanvang van het onderzoek). Dit vanwege de hoge kosten van het onderzoek.

Uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts. Als u nog geen afspraak voor de uitslag heeft, dient u deze zelf te maken bij uw specialist. De laboranten kunnen en mogen geen uitspraak doen over de uitslag.

U wordt verwacht

.....dag.....

om.....uur

Locatie Venlo

Afdeling Radiologie
routennummer 79

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen neem dan gerust contact op met:
Nucleaire Geneeskunde

Locatie Venlo

Routennummer 79

☎ (077) 320 53 60

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210

5912 BL Venlo

☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130

5801 CE Venray

☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie www.viecuri.nl

Bekijk uw medische gegevens op www.mijnviecuri.nl