

PET-CT PSMA

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 dagticket. Met dit ticket meldt u zich aan bij de zuil op de polikliniek. U kunt daarna meteen plaatsnemen in de wachtruimte bij nummer 4.

BELANGRIJK

De radioactieve vloeistof is maar kort werkzaam 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 dit betekenen dat we het onderzoek moeten annuleren.

Wanneer u niet op de afgesproken dag of tijdstip kunt komen, neem dan minimaal 24 uur van tevoren contact op met de afdeling medische beeldvorming (zie contactinformatie).

Door strenge eisen voor de radioactieve stof die gebruikt wordt bij dit onderzoek, komt het geregeld voor dat de stof wordt afgekeurd. Dan kan het onderzoek op het afgesproken tijd en dag niet doorgaan.

Wij horen dit pas kort voor de afspraak en moeten dan helaas uw onderzoek verplaatsen naar een ander tijdstip of andere dag.

Wij vragen hiervoor uw begrip.

PET-CT onderzoek

Uw behandelend arts heeft voor u een PET-CT onderzoek 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 PET-CT onderzoek?

Bij een PET-CT onderzoek wordt er op twee manieren in het lichaam gekeken. Computed tomography (CT) kan door middel van röntgenstraling de inwendige bouw (anatomie) van het lichaam zichtbaar maken. Bij Positron emission tomography (PET) wordt een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend om de stofwisseling in de cellen af te beelden. Uiteindelijk worden deze beelden over elkaar heen gelegd.



Radioactiviteit

Bij het onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof. U hoeft zich geen zorgen te maken over eventuele 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 gering, dat u daar geen nadelige gevolgen van ondervindt.

Let op!

- Begeleiders zijn tot in de wachtkamer toegestaan.
- Als u last heeft van claustrofobie of om andere redenen niet ontspannen kunt liggen, dan kunt u via uw aanvragend specialist of uw huisarts om een rustgevend middel vragen wat u kunt innemen voor het onderzoek..

Vorbereiding

Voor het PET-CT onderzoek gelden de volgende voorbereidingen. Het is belangrijk dat u de voorbereidingen in deze folder zorgvuldig opvolgt. Als u namelijk niet of onvoldoende voorbereid bent, kan het onderzoek niet doorgaan.

- U mag van tevoren een ontbijt en lunch nuttigen.
- U mag alles drinken.
- Kleding met metalen voorwerpen, ritssluiting/knoop en korset moet u uitdoen. Ook sieraden en gebitsprotheses laat u thuis of worden op de afdeling worden af- of uitgedaan.

Het onderzoek

De laborant komt u in de wachtkamer halen en neemt u mee naar de PET-CT-ruimte. U verblijft in een voorbereidingskamer waar een toilet aanwezig is. U neemt plaats in een relaxstoel en hier krijgt u een infuus ingebracht. Via dit infuus wordt de radioactieve vloeistof toegediend. Deze radioactieve vloeistof moet 90 tot 120 minuten inwerken en heeft geen bijwerkingen.

Tijdens deze periode blijft u in de voorbereidingskamer en mag u een boek lezen, televisie kijken en muziek luisteren.

Voordat de PET-CT scan kan beginnen, gaat u nog even naar het toilet om uw blaas helemaal te legen. Daarna neemt de laborant u mee naar de onderzoeksruimte. U komt op een onderzoekstafel te liggen, die door de PET-CT scanner schuift.

Voor de kwaliteit van de foto's is het van belang dat u tijdens het maken van de scan goed stil blijft liggen. De scan duurt ongeveer 30 minuten. Hier voelt u verder niets van.

De totale duur van het onderzoek is ongeveer 2½ uur.

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 PET-CT onderzoek of wilt u zich afmelden, dan kunt u tussen 08:30 en 17:00 uur contact opnemen met de afdeling medische beeldvorming, telefoonnummer **(0475) 38 24 90**.

Voor overige vragen kunt u contact opnemen met de behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.