

Patiënteninformatie

Nucleaire Geneeskunde

FE-PE2I PET/ CT - Scan van uw hersenen

Streekziekenhuis
Koningin
Beatrix



Uw specialist heeft u doorverwezen voor een PET/CT-scan. In deze folder leest u wat dit onderzoek inhoudt en waar u op moet letten.

De PET/CT-scan

Een PET/CT-scan is een onderzoek waarbij we foto's maken van het lichaam. Zo kunnen we zien hoe uw lichaam werkt en hoe het eruit ziet van binnen.

Het onderzoek bestaat uit twee delen:

- PET-scan: hierbij kijken we naar de activiteit van cellen (de stofwisseling). U krijgt een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. Deze stof is veilig en werkt maar kort. U merkt hier niets van.
- CT-scan: dit zijn röntgenfoto's van uw lichaam. Hiermee zien we de vorm en structuur van organen en weefsels.

Door deze twee scans te combineren, krijgt de arts een compleet beeld van uw lichaam.

Waarom dit onderzoek?

Bij dit onderzoek maken we beelden van uw hersenen. We kijken of uw klachten passen bij de ziekte van Parkinson of een ziekte die daarop lijkt. De resultaten van dit onderzoek geven uw arts aanvullende informatie voor het stellen van een diagnose.

Wat moet u meenemen?

- Neem een geldig identiteitsbewijs mee. Bijvoorbeeld een paspoort, identiteitskaart, rijbewijs of vreemdelingendocument.
- Zorg ervoor dat uw mobiele telefoonnummer bij ons bekend is en neem uw telefoon mee. Het kan gebeuren dat de radioactieve vloeistof vlak voor het onderzoek wordt afgekeurd. Dit weten wij vaak pas kort van tevoren. Het kan daarom voorkomen dat wij u bellen terwijl u al onderweg bent of al in het ziekenhuis bent, om het onderzoek af te zeggen. We realiseren ons dat dit vervelend is en vragen hiervoor uw begrip.
- Zorg dat u op tijd bij uw afspraak bent. De vloeistof wordt speciaal voor uw onderzoek gemaakt en is maar kort houdbaar. Als u te laat bent, kan het onderzoek helaas niet doorgaan.

Vorbereiding

Stop tijdelijk met de volgende medicatie:

- 2 weken vooraf: Amfetamine, benzatropine (Cogentin), bupropion (Zyban), mazindol (Teronac), methyifenidaat (Concert of Ritalin) en fentermine (Fastin of Ionamin forte).
- 2 dagen vooraf: Cocaïne

Verder vragen we u:

- Laat sieraden en waardevolle spullen thuis. Uw bril of gehoorapparaten mag u ophouden
- Kom bij voorkeur alleen. Heeft u toch een begeleider nodig? Dan mag u maximaal 1 persoon meenemen
- Heeft u last van claustrofobie? Meld dit vooraf. U kunt een rustgevend medicijn krijgen. Dan mag u 24 uur niet autorijden
- Is het lastig om een infuus te prikken? Meld dit vooraf
- Gebruikt u een stoma of incontinentiemateriaal? Neem dan voldoende verschoening mee

Waar moet u zijn?

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de afdeling PET/CT, route 5.3. Deze afdeling heeft een eigen ingang en is niet bereikbaar via de hoofdingang. Volg daarom de borden 'PET/CT' bij en ron het ziekenhuis.

Parkeren

- Bij de ingang van de PET/CT-afdeling zijn gereserveerde parkeerplaatsen. Parkeer daarom niet bij de algemene parkeerplaats van de hoofdingang.
- Bij vertrek kunt u contactloos met uw bankpas betalen bij de slagboom.
- Wilt u liever vooraf betalen, bijvoorbeeld contant of met uw bankpas? Dan kunt u terecht bij de betaalautomaat bij de hoofdingang van het ziekenhuis.

Verhinderd

Kunt u niet op uw afspraak komen? Neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde via 0543 - 54 42 72.

Het onderzoek

Voor het onderzoek

Nadat u zich via de intercom in de wachtkamer meldt, neemt u plaats in de wachtkamer. De laborant haalt u op en brengt u naar een behandelkamer. Heeft u een begeleider mee? Dan wacht deze in de wachtkamer. Alleen in uitzonderlijke gevallen mag een begeleider mee om te helpen bij de voorbereiding. In de behandelkamer kunt u zich, als het nodig is, omkleden. Daar nemen we een vragenlijst met u door en krijgt u een infuus in uw arm. Via het infuus krijgt u de radioactieve vloeistof toegediend. Daarna moet deze ongeveer 30 minuten inwerken. U kunt in die tijd rustig zitten, lezen of muziek luisteren. Neem hiervoor eventueel zelf oordopjes mee. U mag tijdens deze wachttijd naar het toilet.

Tijdens het onderzoek

Na de voorbereiding begint de scan. Deze duurt ongeveer 10 minuten.

- U mag uw kleding aanhouden.
- Sieraden, bril of gehoorapparaten moet u af/uit doen.
- U ligt op een bed dat langzaam door de scanner schuift. Het apparaat maakt geen hard geluid.
- Het is belangrijk dat u stil ligt tijdens het scannen.

De laborant zit in een ruimte naast de PET/CT-kamer. En kan u tijdens het onderzoek zien en horen. Als het onderzoek klaar is helpt de laborant u van de onderzoektafel en wordt het infuusje uit uw arm gehaald.

Na het onderzoek

Na de scan controleren we of het onderzoek goed gelukt is. Is dat het geval? Dan mag u naar huis. Uw afspraak duurt in totaal ongeveer 1 uur.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek is niet direct bekend. De laborant kan alleen beoordelen of het onderzoek technisch goed is verlopen. Uw arts ontvangt de uitslag binnen maximaal 5 werkdagen.

Bijwerkingen

De radioactieve vloeistof die u krijgt toegediend levert geen gevaar op voor uw of andermans gezondheid en verlaat op natuurlijke wijze uw lichaam. Er zijn geen bijwerkingen.

Vragen

Heeft u nog vragen? Stel deze gerust tijdens uw bezoek aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U kunt ook bellen op werkdagen van 08.00 tot 16.30 uur op telefoonnummer 0543 - 54 42 72.

Geheimhouding en recht op privacy

Alle medewerkers van ons ziekenhuis hebben een geheimhoudingsplicht. Verder heeft u als patiënt recht op privacy. Uitgebreide informatie hierover kunt u vinden in de folder 'De rechten en plichten van de patiënt'. Deze is te vinden op: folders.skbwinterswijk.nl.

Bezoekadres:
Beatrixpark 1
7101 BN Winterswijk

Postadres:
Postbus 9005
7100 GG Winterswijk

T 0543 54 44 44
info@skbwinterswijk.nl
www.skbwinterswijk.nl