



PET/CT

hersenen

Radiologie en Nucleaire geneeskunde

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling Radiologie en Nucleaire geneeskunde verwezen om een PET/CT af te spreken. Dit onderzoek wordt gedaan door nucleaire en/of radiodiagnostische laboranten. **Op het afgesproken tijdstip meldt u zich met uw verzekerings- en legitimatiebewijs op de afdeling Radiologie en Nucleaire geneeskunde (poli 50).**

Naam:.....
U wordt verwacht op: Locatie Hoorn, Poli 50, 1e etage
.....dag

Het onderzoek

Een PET/CT-scan is een gecombineerd onderzoek. Het bestaat uit een PET-scan en een CT-scan. Met de PET-scan brengen we de stofwisseling van uw hersenen in beeld. Door de stofwisseling in beeld te brengen, is het mogelijk eventuele ziekteprocessen in de hersenen op te sporen. Met de CT-scan krijgen we uitgebreide informatie over de anatomie van uw hersenen.

U wordt eerst gevraagd naar het toilet te gaan om uit te plassen. Daarna wordt u begeleid naar een bed. Hier wordt de uitleg over het onderzoek gegeven en een infuus ingebracht. Na deze voorbereidingen wordt de kamer verduisterd, zodat de hersenen geen prikkels ontvangen en u zo ontspannen mogelijk ligt. Het is vanaf dat moment niet meer toegestaan om te praten. Een medewerker komt zonder tegen u te praten de radioactieve vloeistof bij u toedienen. Na het toedienen van de radioactieve vloeistof blijft u nog 45 minuten rustig op bed liggen in de donkere ruimte.

Na 45 minuten wordt u opgehaald voor de scan. De scan duurt ongeveer 15 minuten.

Voor uw eigen rust en de privacy van andere patiënten kan uw partner of begeleider niet aanwezig zijn bij(de voorbereidingen op) het onderzoek. Uw partner of begeleider kan eventueel op u wachten in de wachtkamer. Bij dit onderzoek krijgt u de radioactieve vloeistof FDG(fluor-18-glucose) via een infuus in de bloedbaan toegediend. De radioactieve vloeistof die u krijgt toegediend, is niet gevaarlijk en verdwijnt binnen enkele uren weer uit het lichaam. De radioactieve vloeistof heeft geen bijwerkingen.

In totaal duurt het onderzoek ongeveer 1,5 uur.

Vorbereiding:

Een paar dagen vóór het onderzoek wordt telefonisch een vragenlijst met u doorgenomen. U krijgt dan te horen hoe laat u op de afdeling wordt verwacht.

- 4 uur vóór het afgesproken tijdstip van het onderzoek mag u niets meer eten. Dus ook geen kauwgom, keelsnoepjes en smintjes. U mag wel water drinken
- U mag tot 4 uur vóór het afgesproken tijdstip van het onderzoek een licht ontbijt of lichte lunch nuttigen en uw medicijnen innemen zoals u gewend bent.
- Ook als u diabetes bent, kunt u gewoon een licht ontbijt of lichte lunch nuttigen en uw medicijnen gebruiken zoals u gewend bent.
- Voor het onderzoek is het belangrijk dat u geen oorbellen of piercings in het gezicht draagt.
- Het is belangrijk om 24 uur vóór het onderzoek lichamelijke inspanning zoveel mogelijk te vermijden. Zo wordt voorkomen dat de radioactieve vloeistof wordt opgenomen door uw spieren.
- Aangezien de radioactieve vloeistof maar kort houdbaar is en speciaal voor u wordt besteld, is het van belang dat u op tijd aanwezig bent.
- Heeft u een insulinepomp en/of bloedglucose sensor? Houdt er dan rekening mee dat deze voorafgaand aan het onderzoek verwijderd moet worden

Nazorg:

Na de scan wordt het infuus verwijderd en mag u weer naar huis.

Op tijd aanwezig:

Voor het onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof die speciaal voor u wordt besteld. Helaas kan het zijn dat u bij een te late aankomst een nieuwe afspraak moet maken in verband met de kosten en de korte werkingsduur van deze stoffen. Daarom verzoeken wij u op tijd aanwezig te zijn.

Uitslag:

De nucleair geneeskundige en radioloog beoordelen de foto's en sturen de uitslag

door naar uw specialist.

Reizen:

Gaat u na het onderzoek binnen één week met het vliegtuig, laat het de laboranten weten tijdens het onderzoek. U krijgt dan na het onderzoek een douaneverklaring, ook wel vliegbrief genoemd, van ons mee.

Contact:

Heeft u voor, tijdens of na het onderzoek vragen, stelt u ze dan gerust.

Wanneer u verhinderd bent, wilt u dit dan tijdig doorgeven?

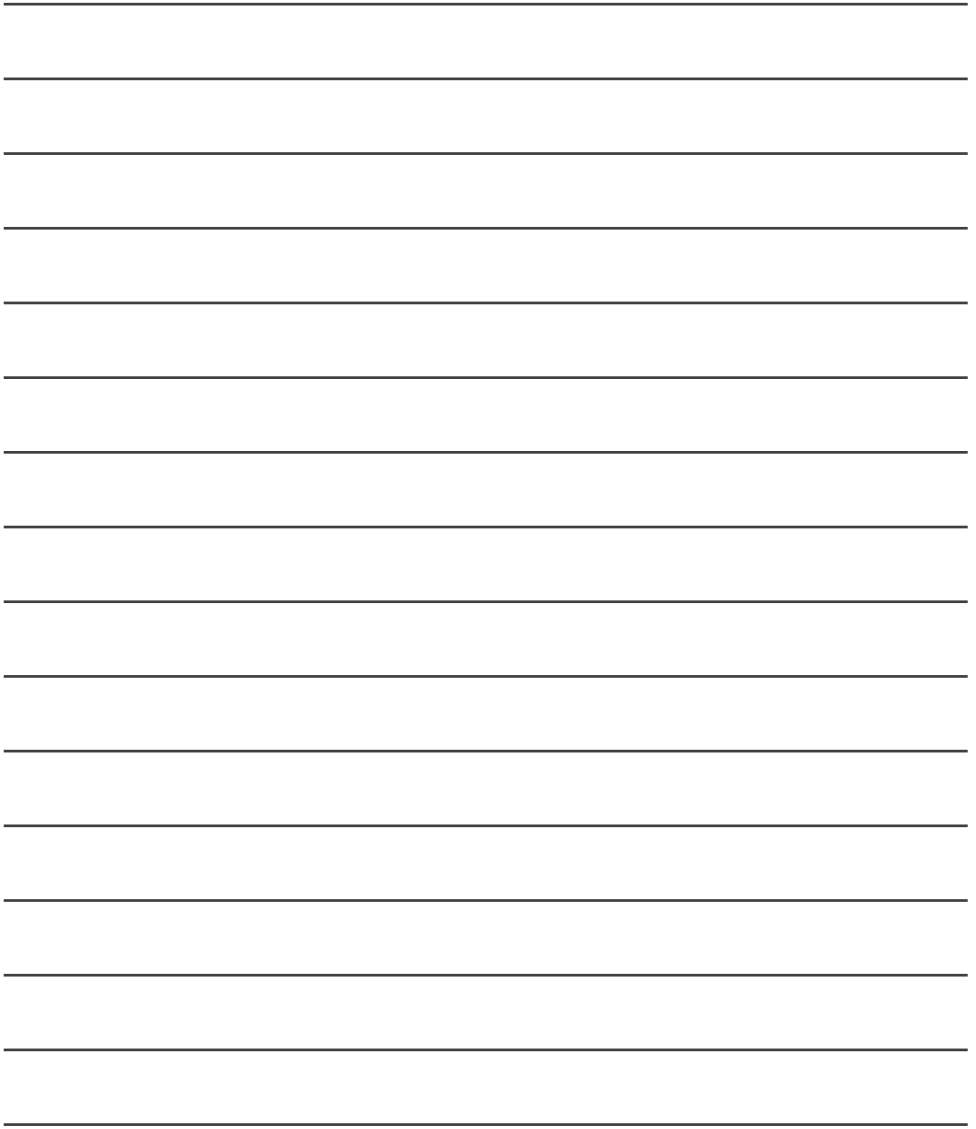
Op werkdagen zijn wij te bereiken van 08:30 tot 17:00

Hoorn: T 0229-257166

Hoorn: E nucleairegeneeskunde@dijklander.nl

Purmerend: T 0299-457535

Enkhuizen: T 0228-312345



Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-01444-NL 31-01-2022