

FDG PET-CT Hersenen

Een FDG PET-CT scan kan een afbeelding van het hersenstofwisseling opleveren.

Vorbereidingen op het onderzoek

Om het onderzoek goed te laten verlopen is het belangrijk dat u onderstaande richtlijnen strikt opvolgt:

- Het is noodzakelijk dat u 4 uur voor het onderzoek nuchter bent. U mag dan dus niet meer eten, drinken en roken.
- Als u suikerziekte heeft en u gebruikt insuline dan mag u dit 4 uur voor het onderzoek ook **niet** toedienen.
- Kalmerende medicatie moet 24 uur voor het onderzoek gestaakt worden. Hierbij kunt u denken aan bijvoorbeeld oxazepam, diazepam en lorazepam.
- Alle andere medicijnen mag u gerust innemen met water.
- U kunt altijd gebruik maken van het toilet, u hoeft uw plas **niet** op te houden.
- Begeleiding is toegestaan, maar in verband met de beperkte wachtruimte vragen wij u niet meer dan één persoon mee te nemen. Deze begeleider mag niet bij het onderzoek aanwezig zijn.
- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde. Tijdens het onderzoek wordt een radioactieve vloeistof gebruikt. Deze vloeistof wordt speciaal voor uw onderzoek gemaakt en is zeer beperkt houdbaar. Het is daarom heel belangrijk, dat u op de dag van het onderzoek op tijd aanwezig bent. Bent u te laat, dan kan het onderzoek helaas **niet** doorgaan.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Vervolgens wordt u meegenomen naar een kamer waar u een infuus in de arm krijgt. Via dit infuus krijgt u een radioactieve vloeistof toegediend. In deze kamer is het licht gedimd en vlak

voor toediening van de vloeistof worden de ogen bedekt. Dit is om ervoor te zorgen dat de hersenen zo min mogelijk prikkels van buitenaf krijgen. Het duurt 30 minuten voor de vloeistof voldoende is opgenomen in uw lichaam. Het is van belang, dat u zo stil mogelijk blijft liggen en niet praat. Dit is om ervoor te zorgen dat de vloeistof naar de juiste plaatsen in uw lichaam gaat en niet alleen naar de spieren.

Na 30 minuten stilliggen wordt de scan gemaakt, deze duurt gemiddeld 15 minuten.

Afhankelijk van de foto's die gemaakt moeten worden kan het totale onderzoek (inclusief wachttijd) 1 tot 1,5 uur duren.

De uitslag

Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw behandelend medisch specialist terecht.

Bijwerkingen

Voor volwassenen in uw omgeving is de straling niet schadelijk. Zij lopen geen extra risico en kunnen u veilig begeleiden. Het is aan te bevelen om de eerste uren na het onderzoek geen nauw contact te hebben met kleine kinderen (10 jaar en jonger) en zwangere vrouwen, of deze langdurig in de nabije omgeving te hebben. De radioactieve vloeistof is snel weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Door dit onderzoek krijgt u geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen.

Medische apparatuur (zoals een insulinepomp)

Gebruikt u een medisch apparaat zoals een insulinepomp of (externe) neurostimulator? Er bestaat een kleine kans dat de werking van het apparaat verstoord raakt door blootstelling aan röntgenstraling. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat om te zien hoe u hiermee om moet gaan.

Almelo

Zilvermeeuw 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo twitter.com/ZGT_info linkedin.com/company/zgt youtube.com/user/ZGTinfo zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

Bent u nog niet geregistreerd als patiënt in de ZGT

Bent u nog niet als patiënt geregistreerd in ZGT, laat dit dan doen voordat u op onze afdeling komt. De registratie kunt u laten uitvoeren bij de receptie van de hoofdingang (pasje/inschrijfbewijs ziektekostenverzekering meenemen, alsmede een geldig legitimatiebewijs).

Opmerkingen

Als u binnen 24 uur na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, meld dit dan een paar dagen voor de afspraak bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde. Dan wordt bekeken of het noodzakelijk is om een vliegbrief mee te geven. Hiermee kunt u aantonen dat u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

Vragen

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer 088 708 56 70. U vindt ons op routenummer 1.15, ziekenhuislocatie Hengelo.

Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: zgt.nl/mijnzgt.

Adres

Nucleaire geneeskunde
ZGT Hengelo
Geerdinksweg 141
7555 DL Hengelo