

FDG PET-CT Hersenen

Geachte mevrouw / mijnheer

Binnenkort komt u voor een Positron Emissie Tomografie-scan (PET-scan) van de hersenen op de afdeling nucleaire geneeskunde te Hengelo. In deze brief staat wanneer wij u verwachten en vindt u informatie over het onderzoek, de voorbereidingen en eventuele bijwerkingen.

NB: soms wordt de PET-scan gecombineerd met een CT-scan. Deze CT-scan wordt dan tegelijkertijd met hetzelfde apparaat gemaakt.

Afspraak

Voor u is een afspraak gemaakt op _____ dag / _____ / 2021

Het precieze tijdstip spreken wij telefonisch met u af.

Tenminste twee werkdagen voordat u dit onderzoek ondergaat, belt een medewerker van de afdeling nucleaire geneeskunde u op. Deze medewerker bespreekt met u de voorbereiding op het onderzoek en herhaalt hoe het onderzoek zelf in zijn werk gaat. Dit om ervoor te zorgen dat alles voor u duidelijk is en het onderzoek goed verloopt. Heeft u nog vragen, dan kunt u die meteen stellen. Tijdens dit telefoongesprek hoort u ook hoe laat u op de afdeling aanwezig moet zijn. De medewerkers op de afdeling beginnen om 7.30 uur met hun werkzaamheden, dus het kan zijn dat u al vroeg aan de beurt bent.

Belangrijk om te weten

- 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**).
- 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.
- Wanneer u zwanger bent of zwanger zou kunnen zijn en ook wanneer u borstvoeding geeft, moet u dat **voordat het onderzoek plaatsvindt** (minimaal 48 uur van te voren) melden aan de afdeling nucleaire geneeskunde.

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde (routenummer 1.15) meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Kunt u op het afgesproken tijdstip niet aanwezig zijn, neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoon 088 708 56 70.

Vorbereidingen op het onderzoek

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

- Het is noodzakelijk dat u 4 uur voor het onderzoek nuchter bent. Dit betekent dat u vier uur voor het onderzoek niets meer mag eten en drinken. Voorbeeld: stel dat u om 11.00 uur 's morgens het onderzoek ondergaat, dan mag u vanaf 7.00 uur die ochtend niets meer eten en drinken. Als u diabetes heeft, kan het zijn dat u andere instructies krijgt.
- Kalmerende medicatie moet 24 uur voor het onderzoek gestaakt worden. Hierbij kunt u denken aan bijvoorbeeld oxazepam, diazepam en lorazepam. Andere medicatie mag normaal ingenomen worden met water.

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

- U kunt te allen tijde gebruik maken van het toilet, u hoeft uw plas niet op te houden.
- Indien u begeleiding nodig hebt, verzoeken we u om maximaal één begeleider mee te nemen. Deze begeleider mag niet bij het onderzoek aanwezig zijn. Eventuele extra begeleiders worden verzocht om bijvoorbeeld tijdens uw onderzoek te wachten in het bezoekersrestaurant 'Smaak'. Dit vragen wij u omdat de wachtruimte van de afdeling nucleaire geneeskunde niet zo groot is.

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 tijdens het toedienen van de vloeistof 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. Tijdens de scan mag u uw kleding aanhouden. Afhankelijk van de foto's die gemaakt moeten worden kan het totale onderzoek (inclusief wachttijd) **1** tot **1.5** uur duren.

De uitslag

De uitslag van dit onderzoek is over het algemeen na twee werkdagen bekend. Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw behandelend arts terecht.

Bijwerkingen?

De soort en de hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek krijgt zijn niet nadelig voor u of de mensen in uw omgeving. 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.

Opmerkingen

Als u binnen vier weken 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.

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.

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.

Adres

Nucleaire geneeskunde
ZGT Hengelo (Ziekenhuisgroep Twente)
Geerdinksweg 141, 7555 DL Hengelo