

Resultaten

De resultaten worden bezorgd aan uw behandelende arts. Hij of zij bespreekt ze met u.

Ongemakken en bijwerkingen

U moet 10 à 15 minuten zo stil mogelijk blijven liggen op de onderzoekstafel. Verder zijn er **geen bijzondere ongemakken**.

Er zijn vrijwel **geen bijwerkingen**. De suikerstof voor de PET-scan komt overeen met de glucose in uw lichaam, dus hiervan zijn geen bijwerkingen. Bij dit onderzoek wordt ook geen radiologisch contrastmiddel gebruikt.

Verwittig ons bij annulering

Als u onverwacht niet naar het onderzoek kunt komen, gelieve ons **minstens 24 uur op voorhand** te verwittigen. De suikerstof is duur en wordt per patiënt besteld. Als u tijdig annuleert, kunnen we een andere patiënt verder helpen.

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde

Tel.: 03 821 35 68

Fax: 03 821 58 92

Deze folder bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.

UZA / Drie Eikenstraat 655 / 2650 Edegem

Tel +32 3 821 30 00 / www.uza.be

Volg ons op facebook  en twitter 



Neuropet

PET-scan van de hersenen

Informatiebrochure patiënten



© UZA, juli 2022. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming. Nucleaire geneeskunde, 2018195

Kennis / Ervaring / Zorg

Beste patiënt,

U krijgt binnenkort een PET-scan van de hersenen. In deze folder vindt u wat meer informatie over het onderzoek en de voorbereidingen. **Hebt u nog vragen, stel ze dan gerust aan uw arts of verpleegkundige.**

PET-scan van de hersenen

‘Neuropet’ of een PET-scan (Positron Emissie Tomografie) van de hersenen met FDG (een licht radioactieve suikerstof) is **een beeldonderzoek om bepaalde afwijkingen in de hersenen op te sporen**. Dit kan om verschillende redenen: geheugenstoornissen, dementie, epilepsie, een hersengezwel ... Meestal nemen we tegelijk een CT-scan van de hersenen met een lage stralingsdosis en zonder contrastvloeistof. Die gebruiken we om de beeldkwaliteit van het PET-onderzoek te verbeteren.

Hoe bereidt u zich voor?

- Blijf **nuchter minstens 6 uur voor de start** van het onderzoek: suikerhoudende dranken en voeding zijn verboden. Wel toegelaten zijn water, thee of koffie zonder toevoegingen (geen suiker, melk, citroen of zoetstof). Pas na het onderzoek mag u opnieuw eten.
- Neem uw **geneesmiddelen** in met water. Gebruik geen geneesmiddelen voor suikerziekte de ochtend van het onderzoek. Een eventuele insulinedosis moet verlaagd worden, overleg dit met uw arts of met de dienst nucleaire geneeskunde.
- Dit onderzoek gebeurt niet in geval van **zwangerschap of borstvoeding**. Overleg met uw arts.
- Zeg ons op voorhand of u lijdt aan **suikerziekte, claustrofobie** of als u mogelijk **zwanger** bent.
- Om praktische redenen mag **slechts één familielid of begeleider** meekomen tijdens de voorbereiding op het onderzoek.

Waar meldt u zich aan?

Komt u voor het eerst naar het UZA, bent u verzekerd in het buitenland of niet verzekerd?

Meld u aan met uw identiteitskaart en aanvraagformulier bij de inschrijvingsbalie of -kiosk in de inkomhal. Na inschrijving gaat u naar de dienst nucleaire geneeskunde (route 11). Meld u hier opnieuw aan.

Bent u verzekerd in België en reeds gekend in het UZA?

Ga rechtstreeks naar de dienst nucleaire geneeskunde (route 11). Meld u hier aan met uw identiteitskaart en aanvraagformulier.

Hoe verloopt het onderzoek?

Net voor het onderzoek

De voorbereiding op het onderzoek duurt ongeveer 1 uur:

- We meten de suikerspiegel in uw bloed door middel van een kleine vingerprik, soms met een bloedname.
- U krijgt een infuus in een ader van de arm. De suikerstof wordt via het infuus ingespoten en moet 30 minuten inwerken.

Tijdens het onderzoek

U ligt op de onderzoekstafel. De PET/CT-opnamen worden in de scanner genomen. Het duurt in het totaal 10 à 15 minuten. Blijf tijdens het onderzoek zo goed mogelijk stil liggen!

Na het onderzoek

- U mag weer eten en drinken.
- U mag zelf met de wagen naar huis rijden.
- Vermijd langdurig (>2 uur) en zeer dicht (<50 cm) contact met zwangere vrouwen en jonge kinderen (<12 jaar), gedurende 24 uur na toediening van de tracer (zoals samen televisie kijken met het kind op de schoot).