

18F-FET PET/CT-onderzoek

DIENST NUCLEAIRE GENEESKUNDE

PET-CENTRUM

T +32 (0)9 332 30 28 | F +32 (0)9 332 38 07 |
Ingang 20, route 240
Nucleaire.geneeskunde@uzgent.be

DIENSTHOOFD

Prof. dr. G. Villeirs

STAFLEDEN

Dr. K. De Man | Dr. B. Van den Broeck | Dr. D. Van Weehaeghe |
Dr. R. Waterschoot

INHOUD

1. Wat is een 18F-FET PET/CT-onderzoek?
2. Voorbereiding op het onderzoek
3. Bevestiging van de afspraak
4. Het onderzoek
5. Waar vindt het onderzoek plaats?
6. Contact

1 Wat is een 18F-FET PET/CT-onderzoek?

Een FET PET/CT-scan geeft informatie over het metabolisme van de hersenen. Het onderzoek wordt uitgevoerd met radioactief gemerkt FET en geeft ons inzicht in de werking van de hersenen.

De PET-scan wordt gecombineerd met een CT-scan.

2 Voorbereiding op het onderzoek

Vorbereiding algemeen

- **Nuchter:** u moet vanaf **6 uur** voor het onderzoek nuchter zijn (= geen vast voedsel eten, geen suikerhoudende dranken drinken, geen parenterale of enterale voeding, geen glucose-infuus).
- U moet wel minimum 0,5 tot 1 liter water drinken voor het onderzoek. U mag gewoon naar het toilet gaan.
- Medicatie mag u innemen zoals u gewend bent (behalve diabetesmedicatie, zie verder).

Vorbereiding bij diabetes/suikerziekte

- U gebruikt tabletten of injecteerbare niet-insuline bevattende medicatie (Byetta®, Victoza®, Bydureon®, Lyxumia®, Metformine®):
 - Ontbijten en medicatie innemen.
 - Vanaf **4 uur** voor het onderzoek nuchter blijven: niet meer eten en geen medicatie innemen.
- U spuit insuline: ontbijten en normale dosis insuline spuiten volgens schema. Vanaf **4 uur** voor het onderzoek nuchter blijven: geen insuline spuiten en niet eten.
- Overleg op voorhand met uw behandelende arts of diabeteseducator als u twijfels hebt over dit schema. Na het onderzoek mag u eten en uw gebruikelijk behandelingsschema hervatten.

3 Bevestiging van de afspraak

Gelieve ons te contacteren indien u recent (binnen de week) een **ander radiologisch (bv. CT) onderzoek of onderzoek met radioactiviteit** hebt ondergaan in een ander ziekenhuis.

We vragen u om het onderzoek **twee werkdagen** op voorhand telefonisch te bevestigen op tel. +32 (0)9 332 30 28.

4 Het onderzoek

- Het onderzoek neemt ongeveer 2 uur in beslag.
- Bij de start van het onderzoek krijgt u een infuus. Dat blijft het hele onderzoek zitten.
- Via het infuus krijgt u een kleine hoeveelheid radioactief product ingespoten.
- Vervolgens wordt een scan gemaakt.
- Breng warme, losse kledij mee (liefst een kamerjas of training zonder metalen knopen of ritsluitingen). Sieraden en metalen voorwerpen kunnen het beeld verstoren en laat u dus beter thuis.
- Kleine kinderen en zwangere vrouwen komen beter niet mee naar het onderzoek.
- De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zo laag dat de Belgische wetgeving geen specifieke voorzorgsmaatregelen voorschrijft. Na het onderzoek mag u dus uw normale dagelijkse bezigheden terug opnemen.

5 Waar vindt het onderzoek plaats?

Een half uur voor de afspraak schrijft u zich met **uw elektronische identiteitskaart** (eID) in via de **centrale aanmeldzuilen aan ingang 50**. Vervolgens volgt u de wegwijzers naar ingang 20, route 240.

6 Contact

Nucleaire.geneeskunde@uzgent.be
Ingang 20, route 240
Tel. +32 (0)9 332 30 28