

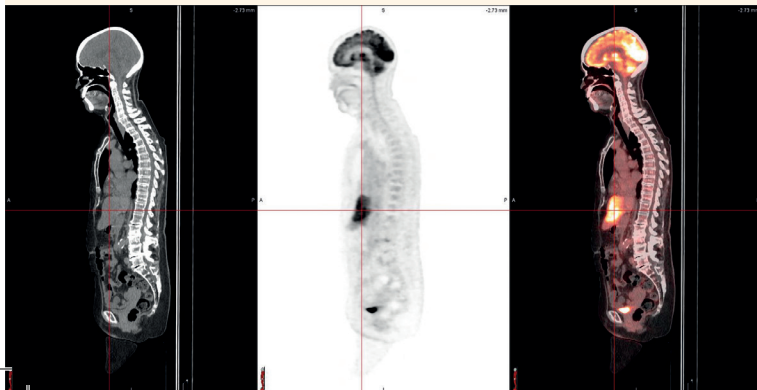
WAT IS EEN FDG PET/CT ?

FDG PET/CT (staat voor Positron Emissie Tomografie gecombineerd met een CT scan) is een gespecialiseerd medisch beeldvormend onderzoek dat de metabole activiteit in uw lichaam onderzoekt.

Hierbij wordt er een kleine hoeveelheid radioactief gemerkte suiker (FDG) ingespoten, intraveneus. Het FDG verspreidt zich via de bloedbaan en stapelt zich geleidelijk op in de weefsels naar gelang de metabole activiteit ervan. Met de PET camera kan de opname van het FDG gevisualiseerd worden ter hoogte van uw volledige lichaam. In éénzelfde tijd wordt er ook een CT scan uitgevoerd om de onderliggende anatomische en morphologische informatie te geven.

Het onderzoek laat toe om aandoeningen die gepaard gaan met een verhoogd suikerverbruik te detecteren waaronder ontstekingen, infecties en kwaadaardige aandoeningen.

De PET/CT is complementair met andere types van medische beeldvorming zoals echografie, CT en MRI die in eerste instantie de morfologische en anatomische aspecten van de aandoening onderzoeken.



BELANGRIJK

Een PET/CT is een hoog gespecialiseerd en complex onderzoek. Wij zijn hierbij afhankelijk van een reeks technische en menselijke factoren. Hierdoor kan het gebeuren dat het afspraken schema buiten onze wil verstoord wordt. Als dit zich voordoet, zullen we u zo spoedig mogelijk waarschuwen en al het mogelijke doen om u verder te helpen.

Kunt u niet naar uw afspraak komen? Meld ons dit aub tijdig zodat we onze planning kunnen aanpassen.



HÔPITAL UNIVERSITAIRE
DE BRUXELLES
ACADEMISCH ZIEKENHUIS
BRUSSEL



Jules Bordet Instituut
Mijlenmeersstraat 90
1070 Brussel
T +32 (0)2 541 31 11
M communication@bordet.be

www.bordet.be

Dienst Nucleaire Geneeskunde
T +32 (0)2 541 37 47
M pet@hubruxelles.be

Verantwoordelijke uitgever: Communicatiedienst H.U.B.
Jules Bordet Instituut
Mijlenmeersstraat 90 - 1070 Brussel
10/2023



HÔPITAL UNIVERSITAIRE
DE BRUXELLES
ACADEMISCH ZIEKENHUIS
BRUSSEL



U ondergaat een FDG PET/SCAN

Afdeling: Nucleaire
Geneeskunde



Vóór het onderzoek

U moet **nuchter blijven gedurende 6 uur voor het onderzoek**. U mag niets eten en niets drinken behalve water, koffie of thee **zonder melk en zonder suiker**.

Draag comfortabele kleren en verwijder alle metalen (broeksriem, juwelen enz.) voor het onderzoek.

U mag uw vertrouwde medicatie nemen, **behalve deze voor de behandeling van diabetes** (suikerziekte).

Bent u diabeticus, dan moet u dit vooraf melden aan onze afdeling: in dit geval is immers een aangepaste voorbereiding vereist!

Het is ook zeer belangrijk ons op de hoogte te brengen indien u **zwanger bent** (ook bij twijfel) of indien u **borstvoeding geeft**.

Meld ons ook of u **allergisch bent voor contrastvloeistoffen** (soms gebruiken we deze bij het uitvoeren van de PET/CT).

Hebt u een **IVAD** ('port-a-cath') dan verzoeken we u de infuuspoort te laten openen op de afdeling "Bloedafnames" voordat u naar uw PET/CT-afspraak komt. Maak hiervoor een afspraak via 02/541.30.00.

Hebt u een **ander type infuuspoort (Picc-line of centrale catheter)**, gelieve dit te melden aan de verpleegkundige of technoloog van de dienst Nucleaire Geneeskunde.

Dag van het onderzoek

1) ONTHAAL

Bij aankomst in de grote ontvangsthal van het Jules Bordet Instituut: stop **uw identiteitskaart in een van de terminals**.

U ontvangt een ticket met een streepjescode. Ga naar de dienst Nucleaire geneeskunde (verdieping -1, route 2850) en **scan de barcode in de terminal opgesteld bij het secretariaat**.

Wacht in de wachtruimte. U wordt opgeroepen via het grote beeldscherm met het nummer die zich op uw ticket bevindt. Volg de instructies op het beeldscherm: onthaalbalie (loket 81/82) of de opgegeven route (2885)

Het hele onderzoek duurt 2 uur.

2) VOORBEREIDING

De technoloog laat u **plaatsnemen in een comfortabele zetel** in de injectieruimte.

Er wordt een infuus geplaatst in een vene van de arm of via een andere bestaande poort.

De arts checkt uw medisch dossier en zal enkele specifieke vragen stellen.

De verpleegkundige/technoloog zal vervolgens **de radioactieve tracer inspuiten** via het infuus. Dit is niet pijnlijk, en het product veroorzaakt geen neveneffecten of allergische reacties.

U **wacht 60 minuten** in de injectieruimte: de tracer stapelt zich intussen op in de lichaamscellen.

3) BEELDVORMING

Voordat het onderzoek start, zal u worden gevraagd om **uw blaas te ledigen** en **alle metalen voorwerpen te verwijderen** (broeksriem, juwelen, ...).

Vervolgens installeert u zich **comfortabel** op de onderzoekstafel van de PET/CT camera.

De beeldvorming duurt ongeveer **10 minuten**.

Om een optimale beeldkwaliteit te verkrijgen, moet u **normaal blijven ademen en niet bewegen** tijdens de hele duur van het onderzoek.

Voorzorgen na het onderzoek

Na het onderzoek blijft u licht radioactief:

- **Véél drinken!** is aanbevolen om het product snel uit uw lichaam af te voeren: drink ongeveer 1,5 liter water.
- **Vermijd dicht en langdurig fysiek contact** met kleine kinderen en met zwangere vrouwen, tot de avond na het onderzoek.

Resultaten

Uw resultaten zijn gemiddeld **drie tot vier dagen** na het onderzoek beschikbaar bij de **arts die het onderzoek heeft aangevraagd**.

Met het oog op vertrouwelijkheid en medisch geheim delen wij telefonisch geen resultaten mee.