



## INFORMATIE voor de patient

### FDG PET-CT

#### Wat is een FDG PET-CT scan?

Een FDG PET-CT scan geeft informatie over de functionele processen (PET) en de anatomie (CT) in het lichaam. Deze scan brengt het glucosemetabolisme in beeld (dat verstoord is bij tumorale- of infectieuze processen). Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof die via een bloedvat wordt toegediend. De ingespoten activiteit is laag, niet schadelijk en blijft slechts tijdelijk in het lichaam.

#### Vorbereiding

Voor dit onderzoek dient u 6 uur van te voren nuchter te zijn (niet eten en niet drinken, water toegelaten). De thuismedicatie mag worden genomen, **behalve** diabetesmedicatie (**geen** pillen en **geen** insuline). Bij een eerdere reactie op CT contrastmiddel of een verminderde nierfunctie dient u dit steeds te melden aan de verpleegkundige.

Bij aankomst op de afdeling meldt u zich aan bij de balie met het voorschrift of de aanvraag van de aanvragende arts.

#### Belangrijk

- Bij zwangerschap (of kans op zwangerschap) dient u dit bij de balie en aan de verpleegkundige te melden.
- Als u borstvoeding geeft moet u de melk aedurende 12 uur afkolven en weaaoien.

#### Hoe verloopt het onderzoek?

Voor dit onderzoek wordt de bloedsuiker gemeten en zal een infuus worden geplaatst.

**Belangrijk: als u geopereerd bent aan klieren in de oksel dient u dit te melden aan de verpleegkundige.**

Via het infuus zal de radioactieve stof worden ingespoten. Na de inspuiting is het belangrijk dat u ongeveer 45 minuten rustig in de zetel blijft liggen. Het is **niet** toegelaten te lezen, uw smartphone te gebruiken, te eten of veel te praten.

Voor de scan dient u naar het toilet te gaan om de blaas te legen. De duur van de scan is afhankelijk van de aanvraag. In totaal zal het

onderzoek minimaal 2 uur duren. Tijdens het CT onderzoek kan een contrastproduct worden ingespoten.

Het product dat we voor het onderzoek toedienen, maken we zelf. Door onverwachte problemen kan de wachttijd oplopen.

#### Wat na het onderzoek?

Na het onderzoek is het van belang dat u de volgende 48 uur goed drinkt (minimaal 2 liter per dag).

U hoeft na het onderzoek niet naar de kassa te gaan, de factuur wordt naar uw thuisadres opgestuurd. Het resultaat van het onderzoek is niet onmiddellijk beschikbaar. Onze arts kijkt de beelden na en stuurt ze nadien door naar de aanvragende arts.

#### Vragen?

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben over het onderzoek, aarzel dan niet om contact op te nemen met onze dienst nucleaire geneeskunde.

Deze folder geeft enkel informatie van algemene aard. Niet alle mogelijke technieken, toepassingen en risico's zijn er in opgenomen. Volledige informatie, aangepast aan de situatie van elke patient, wordt door de arts/ de betrokken medewerker verstrekt. Overname van tekst en illustraties vereist de toestemming van de verantwoordelijke uitgever.

Nucleaire  
Geneeskunde

Afspraken ☎ 02 477 60 13  
Routenummer: 892  
✉ [nucgmail@uzbrussel.be](mailto:nucgmail@uzbrussel.be)



UZ Brussel      Brussels Health Campus  
Laarbeeklaan 101 1090 Jette  
Tel: 02 477 41 11  
[www.uzbrussel.be](http://www.uzbrussel.be)      [info@uzbrussel.be](mailto:info@uzbrussel.be)  
Uitgave: maart 2021  
Verantwoordelijke uitgever: Prof. Dr. M. Noppen



## INFORMATION pour le patient

### FDG PET-CT

#### Quel est le but de cet examen?

Un FDG PET-CT permet de visualiser les activités du métabolisme au niveau des cellules (PET) dans le corps et l'anatomie (CT). Cet examen détecte les tissus qui consomment de grandes quantités de sucre comme les tissus cancéreux et les tissus enflammés. Les images sont obtenues par l'injection d'un produit radioactif dans une veine au niveau du bras. L'activité qu'on vous injecte est minimale, n'est pas néfaste et ne reste que quelque temps dans votre corps.

#### Préparations

Il est nécessaire d'être à jeun au moins 6 heures avant l'examen. Pas de nourriture et pas de boissons. Vous pouvez prendre vos médicaments habituels avec de l'eau **sauf** ceux pour le diabète, donc **ni** insuline, **ni** comprimés pour le diabète. Prière de nous avertir en cas d'allergie à l'iode ou une fonction rénale diminuée.

Après vous avoir inscrit, vous vous rendez à l'accueil de la médecine nucléaire avec la prescription ou la demande de votre médecin.

#### Important

- En cas de grossesse (ou possibilité de grossesse) faites le savoir à l'accueil ou à infirmier(e).
- Ne pas allaiter votre bébé pendant 12 heures.

#### Déroulement de l'examen

On commencera par contrôler votre taux de sucre et puis on va vous placer une perfusion avec un cathéter au niveau du bras.

**IMPORTANT: si vous avez été opéré(e) aux ganglions au niveau des aisselles faites nous le savoir.**

Le produit radioactif vous sera injecté par le cathéter dans la salle de repos. Pendant le repos vous ne pouvez pas bavarder, lire, écouter de la musique ou manger. Après le repos (45 minutes) nous vous demanderons d'aller à la toilette pour vider la vessie. Puis on va vous installer sous la caméra.

La durée du scanner dépendra de la demande de l'examen (durée totale de 15 à 25 minutes). En fonction de l'indication, le médecin nucléaire décidera de vous administrer un produit de contraste pour la partie CT. En tout vous serez à peu près 2 heures dans notre service.

Le produit radioactif est produit par notre service le jour même. Par des circonstances imprévues le temps d'attente peu dévier de la normal.

#### Après l'examen?

Nous vous recommandons de bien vous hydrater pendant 48 heures, minimal 2 litres, afin d'éliminer rapidement les restes du produit de contraste.

Vous ne devez pas passer par la caisse, la facture sera envoyée à votre domicile. Le résultat n'est pas directement disponible, l'ensemble de l'examen doit être analysé par notre médecin de service. Le résultat sera envoyé à votre médecin.

#### Encore des questions?

N'hésitez pas à nous contacter.

Cette brochure donne seulement une information générale. Pas toutes les techniques, les risques et applications y sont enregistrés. Toute l'information est adaptée à la situation du patient par le médecin/l'employé(e) concerné(e). Reprise du texte et des illustrations demandent la permission de l'éditeur responsable

Médecine  
nucléaire

Rendez-vous ☎ 02 477 60 13

Numéro de route: 892

✉ [nucgmail@uzbrussel.be](mailto:nucgmail@uzbrussel.be)

