



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

U dient minimum 6 uur nuchter te zijn (niet eten en niet drinken, water is toegelaten). De thuismedicatie mag worden ingenomen, behalve de diabetesmedicatie (**geen** pillen en **geen** insuline).

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 gedurende 12 uur afkolven en weggoien.
- Bij een eerdere reactie op CT-contrastmiddel of een verminderde nierfunctie dient u dit steeds te melden aan de verpleegkundige.
- Ook als u geopereerd bent aan klieren in de oksel dient u dit te melden.

Hoe verloopt het onderzoek?

Voor dit onderzoek wordt door middel van een vingerprik de bloedsuiker gemeten.

Via een infuus wordt de radioactieve stof 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 (15 à 20 minuten). In totaal zal het onderzoek minimaal 2 uur duren. Tijdens het CT-onderzoek kan een contrastproduct worden ingespoten.

Het product, toegediend voor het onderzoek, maken we zelf. Door onverwachte omstandigheden 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. De arts bekijkt de beelden en bezorgt ze nadien, samen met een verslag, aan de behandelende arts.

Uw arts bespreekt de resultaten met u op een volgende consultatie.

Vragen?

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, 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 erin opgenomen. Volledige informatie, aangepast aan de situatie van elke patiënt, wordt door de arts/ de betrokken medewerker verstrekt. Overname van tekst en illustraties vereist de toestemming van de verantwoordelijke uitgever.
Voor reacties: patientinformatie@uzbrussel.be

Nucleaire
Geneeskunde

Afspraken ☎ 02 477 60 13
Routenummer: 892
✉ nucgmail@uzbrussel.be



UZ Brussel
Brussels Health Campus
Laarbeeklaan 101 1090 Jette
☎: 02 477 41 11
www.uzbrussel.be info@uzbrussel.be

Uitgave: 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.

Médecine
nucléaire

Rendez-vous ☎ 02 477 60 13

Numéro de route: 892

✉ nucgmail@uzbrussel.be



Universitair
Ziekenhuis
Brussel



Préparations

Il est nécessaire d'être à jeun au moins 6 heures avant l'examen (pas de nourriture ni de boissons, l'eau est permise). Vous pouvez prendre vos médicaments habituels avec de l'eau **sauf** ceux pour le diabète (**ni** insuline, **ni** comprimés).

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.
- Prière de nous avertir en cas d'allergie à l'iode ou une fonction rénale diminuée.
- Si vous avez été opéré(e) aux ganglions au niveau des aisselles faites nous le savoir

Déroulement de l'examen

On commence par contrôler votre taux de sucre au moyen d'une piqûre au bout du doigt. Puis on vous place une perfusion avec un cathéter au niveau du bras.

Le produit radioactif vous sera injecté par le cathéter dans la salle de repos. Il est important de se reposer tranquillement pendant environ 45 minutes. Entre-temps vous ne pouvez pas bavarder, ni lire, ni écouter de la musique ou manger. Avant de commencer l'analyse nous vous demanderons d'aller à la toilette pour vider la vessie.

La capture des images prend environ 15 à 25 minutes (dépendent de la demande). En fonction de l'indication, le médecin nucléariste décidera de vous administrer un produit de contraste pour la partie CT.

L'examen complet dure au moins 2 heures. Le produit radioactif est produit par notre service le jour même. Par des circonstances imprévues le temps d'attente peut dévier de la normale.

Après l'examen?

Buvez minimal 2 litres d'eau par jour pendant les premiers 48 heures, 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 de l'examen n'est pas immédiatement disponible. Le médecin examinera les images et les fournira ensuite, accompagnées d'un rapport, au médecin traitant. Votre médecin discutera des résultats avec vous lors d'une consultation ultérieure.

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 registrés. 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.
Vos réactions: patientinformatie@uzbrussel.be

UZ Brussel
Brussels Health Campus
Laarbeeklaan 101 1090 Jette

☎: 02 477 41 11

www.uzbrussel.be info@uzbrussel.be

Edition: 2021

Editeur responsable: Prof. Dr. M. Noppen