



INFORMATIE voor de patient

Dotanoc PET-CT

Wat is een DOTANOC PET-CT scan?

Een DOTANOC PET-CT scan geeft informatie over de functionele processen (PET) en de anatomie (CT) in het lichaam. Dit onderzoek geeft informatie over de expressie van somatostatine receptoren in het lichaam, wat bijvoorbeeld nuttig kan zijn bij het opsporen van neuro-endocrine tumoren. 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.

Nucleaire
Geneeskunde

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



Vorbereiding

Dit onderzoek heeft geen specifieke voorbereiding. U hoeft niet nuchter te zijn en u mag uw thuis medicatie gewoon nemen. 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 gedurende 12 uur afkolven en weggooiden.

Hoe verloopt het onderzoek?

Voor dit onderzoek 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 1,5 uur in de zetel blijft liggen. Het is toegelaten te lezen en uw smartphone te gebruiken.

Voor de scan dient u naar het toilet te gaan om de blaas te legen. De scan duurt tussen de 20 en 35 minuten. In totaal zal het onderzoek minimaal 2,5 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 patiënt, wordt door de arts/ de betrokken medewerker verstrekt. Overname van tekst en illustraties vereist de toestemming van de verantwoordelijke uitgever.

UZ Brussel Brussels Health Campus
Laarbeeklaan 101 1090 Jette

Tel: 02 477 41 11

www.uzbrussel.be

info@uzbrussel.be

Uitgave: maart 2021

Verantwoordelijke uitgever: Prof. Dr. M. Noppen



INFORMATION pour le patient

Dotanoc PET-CT

Quel est le but de cet examen?

Le DOTANOC PET-CT est une combinaison d'une imagerie fonctionnelle (PET) et structurale (qui réalise des images de l'anatomie) (CT). Cet examen donne de l'information sur l'expression des récepteurs de somatostatine qui sont typiquement surexprimés par la plupart des cellules tumorales neuroendocrines. Les images PET sont obtenues par l'injection d'une substance radioactive dans une veine au niveau du bras. L'activité qu'on vous injecte est minimal, 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 n'y a pas de préparation particulière. Vous ne devez pas être à jeun et vous pouvez prendre vos médicaments habituels. 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 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. En attendant vous pouvez lire et utiliser votre smartphone. Le scan s'effectuera 1 heure 30 après injection. Avant de vous installer sous la caméra on vous demandera d'aller à la toilette pour vider la vessie.

En fonction de l'indication, le médecin nucléariste décidera de vous administrer un produit de contraste pour la partie CT.

La durée totale de l'examen est environ de 2 heures et demi. Le produit radioactif est produit par notre service le jour même. Par des circonstances imprévues le temps d'attente peut 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 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
Tel: 02 477 41 11
www.uzbrussel.be info@uzbrussel.be
Edition: mars 2021
Editeur responsable: Prof. Dr. M. Noppen