



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 nuttig is 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 thuismedicatie gewoon nemen.

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.
- Bij een eerdere reactie op CT-contrastmiddel of een verminderde nierfunctie dient u dit steeds te melden aan de verpleegkundige.
- Meld ook als u geopereerd bent aan klieren in de oksel.

Hoe verloopt het onderzoek?

Via een infuus wordt de radioactieve stof 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 toegediend voor het onderzoek, maken we zelf. Door onvoorzien omstandigheden kan de wachttijd oplopen.

Wat na het onderzoek?

Het is belangrijk om in de 48 uur, volgend op het onderzoek, voldoende te drinken (minimum 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 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 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

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

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



Préparations

Il n'y a pas de préparation particulière. Vous ne devez pas être à jeun et vous pouvez prendre vos médicaments habituels.

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).
- N'allaiter pas 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 vous place une perfusion avec un cathéter au niveau du bras. Le produit radioactif vous sera injecté par ce cathéter. Le scan s'effectuera 1 heure et demie après injection. En attendant vous pouvez vous reposer, lire et utiliser votre smartphone.

Avant de commencer l'examen, 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. L'examen complet dure environ 2 heures et demie. Le produit radioactif est produit par notre service le jour même. Par des circonstances imprévues le temps d'attente peu 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. Votre médecin discutera les résultats avec vous lors d'une consultation ultérieure. Si l'examen a été demandé par un médecin extérieur à l'UZ Brussel, ces résultats lui seront envoyés.

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