

# La scintigraphie parathyroïdienne

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

- Les parathyroïdes sont des glandes le plus souvent situées en arrière de la thyroïde (parfois dans le thorax) et au nombre de quatre. Dans certains cas, elles peuvent être responsables d'une augmentation de parathormone (PTH). La scintigraphie a pour but de repérer les parathyroïdes hyperactives (ex. adénome), responsables de cette hyperparathyroïdie.
- L'examen est effectué en injectant deux produits différents, faiblement radioactifs, dans une veine du bras. Les substances qui vous seront injectées ne sont pas toxiques, ne provoquent pas d'allergie et sont indolore.
- Le premier produit sert à identifier le tissu thyroïdien. Le deuxième produit se fixe aussi bien dans le tissu thyroïdien que dans les parathyroïdes anormales. En comparant les deux images, les parathyroïdes hyperactives peuvent être repérées.

## b. Préparation

- Il n'y a pas de préparation particulière pour une scintigraphie parathyroïdienne. Vous ne devez PAS ETRE A JEUN et vous pouvez prendre vos médicaments habituels.
- L'examen ne pourra pas avoir lieu en cas de GROSSESSE (ou possibilité de grossesse). Il faut prévenir le personnel et le médecin avant l'injection du traceur, et au mieux lors de la prise du rendez-vous.
- En cas d'ALLAITEMENT, le lait maternel doit être réceptionné et jeté pendant 24 h.
- Après vous avoir inscrit, vous vous rendez à l'accueil de la médecine nucléaire avec la PRESCRIPTION ou la DEMANDE de votre médecin.

## c. Le déroulement de l'examen

- Avant de faire les images, nous vous demanderons de retirer tout objet métallique au niveau du cou et thorax (collier, boucles d'oreilles, soutien-gorge, blouse si elle a des tirettes ou boutons, etc.).
- Dix minutes après l'injection du premier traceur (99mTc pertechnetate) par une

veine du bras, votre thyroïde sera visualisée par une acquisition SPECT-CT. Ce scan prend environ 35 min.

- Ensuite, le deuxième traceur (99mTc MIBI) sera injecté. Ce traceur se fixe immédiatement dans le tissu thyroïdienne aussi que dans des éventuel parathyroïdes hyperactives. Après 5 min, un deuxième SPECT-CT est fait, prenant de nouveau 35 min.

## d. Après l'examen?

- Après l'examen vous rejoignez la caisse avec votre formulaire d'inscription pour le paiement par carte bancaire.
- A l'issue de l'examen, le personnel médico-technique ne délivre pas de résultats. Il est nécessaire que l'ensemble de l'examen soit analysé de manière détaillée. C'est le médecin prescripteur de l'examen, c'est-à-dire votre médecin traitant ou le médecin spécialiste, qui vous donnera le résultat lors de la consultation suivante.

**Avez-vous encore des questions ?  
N'HESITEZ PAS à NOUS CONTACTER.**

Rendez-vous

☎ 02 477.60.13

Secrétariat

☎ 02 477.50.20

☎ 02 477.50.17



## **La scintigraphie parathyroïdienne**

UZ BRUSSEL

Laarbeeklaan 101

1090 Brussel

Médecine Nucléaire

Zone A (blanc), niveau 0

Se présenter à l'accueil au niveau  
de la salle d'attente A10.

Tel 02/477.60.13 (Rendez-vous)

**Informations  
pour le patient**