

SCINTIGRAPHIE DES PARATHYROÏDES – FICHE D'INFORMATION

Madame, Monsieur,

Il va vous être réalisé, si vous en êtes d'accord, une scintigraphie des glandes parathyroïdes utilisant 2 radiotraceurs : le ^{99m}Tc -pertechnétate puis le ^{99m}Tc -MIBI. Ces molécules (on parle de radiotraceurs), très faiblement radioactives, sont injectées dans une simple veine du bras.

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun. Ces produits ne sont pas allergisants.

L'irradiation qu'induit ces molécules est très faible (13 $\mu\text{Sv}/\text{MBq}$ pour le ^{99m}Tc -pertechnétate et 9 $\mu\text{Sv}/\text{MBq}$ pour le ^{99m}Tc -MIBI), mais nécessite certaines précautions :

- Pour les femmes susceptibles d'être enceintes, et sans contraception efficace, il est nécessaire de vérifier l'absence de grossesse par un test biologique si vous êtes en seconde partie de cycle, ou bien de prendre un rendez-vous immédiatement après la survenue des règles.
- Une bonne étude des fonctions thyroïdienne et parathyroïdienne nécessite l'arrêt de certains médicaments :
 - Extraits thyroïdiens : Cynomel et Levothyrox, 2 semaines avant l'examen,
 - Antithyroïdiens de synthèse : Neo-Mercazole, Thyrozol, Propylex, 1 semaine avant l'examen.
 - Mimpara, 1 semaine avant l'examen.
 - Vitamine D, 1 semaine avant l'examen.

Votre endocrinologue vous précisera la conduite à tenir. En cas de traitement par Cordarone (amiodarone), veuillez nous contacter.

- Pas d'examen avec injection d'un produit de contraste iodé (scanner, examens radiologiques) 6 semaines avant l'examen.
- Régime alimentaire : pas de crustacés, poissons, coquillages avant l'examen.

2 séries d'images vont être réalisées :

- 20 minutes après l'injection, pendant une demi-heure.
- 2H30 après injection environ, pendant trois quart d'heure.

Vous serez allongé(e) sur le dos, sur une table d'examen pendant la prise des images qui se fait à l'aide d'un détecteur placé dans un premier temps juste devant votre cou puis dans un second temps à l'aide d'un détecteur qui tourne autour de votre cou sans que vous n'ayez à bouger. Il n'est pas nécessaire de retenir sa respiration. Entre les deux séries d'images, vous pourrez sortir du service et reprendre vos activités.

Vos médecins sont à votre disposition pour vous donner les renseignements supplémentaires que vous désirerez.