

La scintigraphie thyroïdienne

a. Quel est le but de cet examen?

- La scintigraphie thyroïdienne est une étude de la morphologie de la thyroïde. Une analyse de la capitation du traceur permet aussi une appréciation fonctionnelle. Cet examen est indiqué dans l'exploration des goitres, des nodules et dans la recherche étiologique des hyperthyroïdies.

b. Préparation

- Il est préférable d'interrompre le traitement aux hormones thyroïdiennes (elthyrone®, euthyrox®, L-thyroxine®...) pendant les 2 à 3 semaines précédant l'examen. Demandez toujours l'avis de votre médecin traitant.
- Un traitement aux médicaments antithyroïdiens (Strumazol®, Propylthiouracil®), doit être interrompu préférentiellement pendant les 3 jours précédant l'examen. Demandez toujours l'avis de votre médecin traitant.

- En aucun cas vous pouvez effectuer d'autres examens avec du contraste à l'iode (CT-scan, coronarographie, angiographie,...) dans les 4 à 6 semaines précédant la scintigraphie thyroïdienne.
- La prise des médicaments contenant de l'iode (sirops de toux, des pommades, de l'isobetadine, des suppléments nutritives) doit être arrêtée les 4 à 6 semaines précédant l'examen.
- L'administration de Cordarone® ne peut pas être interrompu sans avis de votre médecin traitant.
- Il n'est pas nécessaire d'être à jeun.
- Une allergie à l'iode n'est pas une contre-indication.
- L'examen n'aura pas 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 de 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. Déroulement de l'examen

- Une petite quantité d'un radiotracer qui a les mêmes caractéristiques que l'iode (99mTc pertechnetate) vous sera injecté dans une veine.
- Avant de faire les images, nous vous demanderons de retirer tout objet métallique au niveau du cou, comme un collier.
- 15 minutes après l'injection, les images seront faites (de 5 min). En addition, une image (de 1 min) de la glande thyroïde et du fémur sera faite, pour évaluer la quantité du radiotracer injecté, captée par la glande thyroïde.
- En fonction de la demande, il est possible que vous devriez aussi effectuer un test de captation à l'iode radioactif. On vous demandera de boire une substance contenant une petite quantité de l'iode radioactif. Le lendemain, une prise de sang ainsi que la mesure de la captation thyroïdienne (2 min) aura lieu.

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 thyroïdienne

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**