

## But de l'examen

Obtenir une image de la glande thyroïde, le plus souvent pour trouver la cause d'une hyperthyroïdie (la thyroïde fonctionne « trop ») ou pour identifier le fonctionnement de certains nodules découverts par l'échographie.

## Instructions générales

- L'examen est contre-indiqué chez les femmes enceintes.
- Si vous allaitez, signalez-le ; certaines précautions doivent être prises.
- N'oubliez pas d'emporter la demande d'examen, signée par votre médecin.
- Laissez vos bijoux et objets de valeur chez vous.
- Présentez-vous au guichet des consultations, à l'accueil général de l'hôpital, pour les formalités administratives avant de descendre dans le service.
- Si vous avez des documents médicaux relatifs à votre problème de thyroïde en votre possession, munissez-vous de ceux-ci (résultats d'une prise de sang, résultats de l'échographie,...).

## Préparation à l'examen

- Certains médicaments devront être arrêtés avant l'examen, en particulier si vous prenez une forte dose d'hormones thyroïdiennes ou si vous prenez un médicament qui bloque la synthèse des hormones thyroïdiennes.

## Isotopes utilisés

TCO4-Tc99m (pertechnétate)  
Iode-123



## Déroulement de l'examen

Une faible quantité de substance radioactive est injectée dans une veine. Une image centrée sur votre cou est réalisée 20 minutes plus tard. Elle dure quelques minutes.

Si le traceur utilisé est l'iode 123, une faible quantité est injectée dans une veine. Les images seront réalisées 4 à 6h plus tard. Une image à 24h pourrait aussi être nécessaire.

## Après l'examen

Vous pouvez reprendre vos occupations habituelles (sauf consignes contraires).

Durant les heures qui suivent, vous émettrez de très faibles doses de rayonnements qui ne présentent aucun risque.



## Centre hospitalier EpiCURA Service de médecine nucléaire

Dr F. SERVAIS (chef de service)  
Dr G. CERULUS  
Dr P. HUPEZ  
Dr M. ROSSI  
Dr F. SHERER

- **Site d'Ath** – route 227  
Rue Maria Thomée 1 - 7800 ATH
- **Site de Baudour** – route  
Rue Louis Caty 136 - 7331 BAUDOUR
- **Site de Hornu** – route 184  
Route de Mons 63 - 7301 HORNU

Pour toute question ou si vous ne pouvez pas vous présenter à l'examen, contactez le service au  
**078 / 150 170**