



## SCINTIGRAPHIE PARATHYROÏDIENNE

absI Werken Glorieux | ch Glorieux  
Avenue Glorieux 55, B-9600 Ronse  
T 055 23 30 11, F 055 23 30 22  
www.azglorieux.be, info@azglorieux.be

11/09/2017  
NUC11\_FR

Votre médecin a demandé que vous fassiez l'objet d'une **scintigraphie parathyroïdienne** auprès du service de Médecine nucléaire. On parle également de **scintigraphie des glandes parathyroïdes**.

Il est important de savoir que cet examen est sans danger et indolore.

### QU'EST-CE QU'UNE SCINTIGRAPHIE PARATHYROÏDIENNE?

Un substance est injectée dans votre sang et est absorbée par les glandes parathyroïdes. Cette substance étant légèrement radioactive, elle peut être détectée à l'intérieur de l'organisme à l'aide d'une caméra spéciale, sensible au rayonnement émis. Les images de la caméra permettent d'évaluer la forme, la position, la taille et le fonctionnement des glandes parathyroïdes.

### POURQUOI PRATIQUER UNE SCINTIGRAPHIE PARATHYROÏDIENNE?

Une scintigraphie parathyroïdienne est pratiquée en vue d'une localisation per-opérateur du tissu parathyroïdien hyperactif.

### DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

Pour une scintigraphie parathyroïdienne, vous ne devez **pas être à jeun**.

Pour une scintigraphie parathyroïdienne, vous ne devez **pas être à jeun**.

Deux injections d'une substance légèrement radioactive sont réalisées dans une veine du bras. Les effets indésirables de l'injection sont pour ainsi dire inexistantes. La première injection doit agir pendant 20 minutes. Durant cette période, vous devez boire un verre d'eau afin d'éliminer la radioactivité excédentaire dans la région du cou. Après ce laps de temps, les premiers clichés sont réalisés, pendant environ 25 minutes. Pour ce faire, vous êtes allongé(e) sur le dos sur un lit, avec la caméra au-dessus de votre cou. Après ces premiers clichés, une deuxième injection est réalisée, alors que vous demeurez allongé(e) dans cette même position sous la caméra. Après 10 minutes, quelques clichés sont encore réalisés, pendant environ 30 minutes. Le médecin peut éventuellement demander des clichés supplémentaires.

L'examen peut être interrompu à tout moment si vous ne vous sentez pas bien. Si vous souffrez de claustrophobie, avertissez le personnel infirmier.

L'examen peut facilement durer 2 heures.

### LE RÉSULTAT

Nous établissons un rapport de l'examen et l'envoyons avec les clichés à votre médecin traitant qui vous communique le résultat de l'examen lors d'une prochaine visite.

### RADIATION ET SÉCURITÉ

L'idée qu'une substance radioactive vous soit administrée peut susciter des questions. Cette réaction est bien compréhensible, mais ne se justifie pas. La substance émet un rayonnement pendant un court moment et est presque totalement éliminée du corps après 12 heures. Ni vous, ni la personne qui vous accompagne, ni les membres de votre famille ne courez le moindre risque. Après l'examen, vous pouvez donc vous comporter normalement avec des adultes et des enfants à partir de 12 ans. Nous vous recommandons toutefois de ne pas prendre un enfant de moins de 12 ans sur vos genoux pendant plus d'une demi-heure durant les 12 premières heures. Jouer, donner à manger, changer et les autres activités habituelles ne posent aucun problème. Il est également préférable de limiter les contacts avec des femmes enceintes durant les 12 premières heures. 12 heures après l'examen, vous pouvez à nouveau reprendre vos habitudes. La substance radioactive a alors pratiquement entièrement disparu de votre organisme.

### VOUS ÊTES ENCEINTE?

Si vous êtes susceptible d'être enceinte, vous devez absolument le signaler. En fonction de l'urgence de l'examen et du stade de la grossesse, il peut éventuellement être décidé de postposer l'examen.

## VOUS ALLAITEZ?

---

Si vous allaitez et faites l'objet d'une scintigraphie parathyroïdienne, une petite fraction de la substance radioactive passera dans le lait maternel. Il est recommandé d'interrompre l'allaitement pendant 24 heures. Si vous le souhaitez, vous pouvez conserver le lait tiré pendant une période d'au moins 3 jours au congélateur dans les sachets stériles prévus à cet effet. Après cette période, toute trace de radioactivité a spontanément disparu du lait congelé et le bébé peut le boire sans risque.

En raison du contact étroit et prolongé entre votre bébé et vous lors des séances d'allaitement, il est toutefois préférable de tirer temporairement votre lait et de faire nourrir votre bébé, si possible, par quelqu'un d'autre pendant 1 journée.

## IMPORTANT À SAVOIR !

---

- Vous pouvez manger normalement. Veillez à boire suffisamment le jour de l'examen, tant avant qu'après.
- Veuillez nous avertir au préalable si vous êtes (susceptible d'être) enceinte ou si vous allaitez.
- Il est préférable de ne porter aucun bijou ou objet métallique, car cela risque de perturber le cliché.
- La durée de l'examen, et plus précisément de la réalisation des clichés, varie entre 20 et 45 minutes.
- Entre l'administration de l'injection et la réalisation des clichés, il y a une période d'attente de minimum 2 heures à maximum 6 heures. Vous pouvez temporairement quitter le service de Médecine nucléaire et un rendez-vous sera fixé pour la réalisation des clichés. Si vous souhaitez malgré tout passer ce temps d'attente à l'hôpital, il est préférable d'emporter un livre ou des magazines.

### Votre rendez-vous pour la scintigraphie parathyroïdienne

Le ..... / ..... / ..... à ..... heures.

Service de Médecine nucléaire

### Important !

Lors de votre arrivée, présentez-vous d'abord à l'accueil du service d'Imagerie médicale.

Munissez-vous de votre carte d'identité.

Ensuite, rendez-vous dans la salle d'attente du service de Médecine nucléaire.

### Vous avez encore des questions ?

N'hésitez pas à nous contacter

Service de Médecine nucléaire

ch Glorieux Renaix

Tél.: 055 23 30 83