



Scintigraphie à l'octréotide

78.024F

Centre hospitalier Jan Yperman • Briekestraat 12 • 8900 Ieper/Ypres
www.yperman.net • 057 35 35 35
info@yperman.net • 

Votre médecin traitant vous a adressé(e) au service de Médecine nucléaire du Centre hospitalier Jan Yperman à Ypres, pour une scintigraphie à l'octroétide. Cette brochure vous donne des informations au sujet de la préparation et de la réalisation de l'examen.

Les informations figurant dans cette brochure sont d'ordre général, ce qui signifie que l'examen sera le plus souvent effectué de la manière décrite ci-dessous. Toutefois, il y a toujours des exceptions. Dans ce cas, l'examen sera adapté à votre situation.

L'examen :

L'injection du produit radioactif (In-111) sert à prendre une série de clichés de tout le corps et des différents organes. Ainsi, on peut déceler certaines anomalies au niveau du pancréas et des intestins, par exemple. Le produit est capté par les glandes, et la partie qui n'est pas absorbée sera éliminée du corps par les voies naturelles (excrétée dans l'urine). 6 heures et 24 heures après l'injection, le patient doit revenir pour la prise des clichés. Cette phase dure chaque fois une heure.

Contre-indication :

- L'examen ne peut être effectué si vous êtes enceinte ou si vous pensez l'être. Il est préférable qu'un enfant à naître ne soit pas exposé aux rayonnements.
- L'allaitement doit être différé jusqu'à 24 heures après l'examen.

Préparation :

Cet examen ne nécessite pas de préparation spéciale : vous pouvez manger, boire et prendre vos médicaments comme d'habitude. Si possible, arrêtez la prise de Sandostatine R, au moins 12 heures avant l'administration du produit radioactif. Les laxatifs devront parfois être arrêtés, en cas de pathologie abdominale.

Vêtements :

On vous demandera d'enlever certaines choses (vous pouvez garder vos vêtements) :

- Chaînes/bracelets
- Montre
- Ceinture/bretelles
- Vider le contenu des poches (monnaie, portefeuille, clés)
- Corset rigide

Le jour de l'examen :

Faites imprimer des étiquettes à votre nom à la réception.

Puis, suivez la route 78 – service de Médecine nucléaire (si vous êtes hospitalisé(e), on vous y conduira). L'infirmier(ère) du service de Médecine nucléaire vous conduit dans la salle où se déroule l'injection/la salle équipée de la caméra, vous explique le déroulement de l'examen, et demande votre consentement, ceci avant que le produit radioactif vous soit administré.

L'examen comporte 3 parties :

1. Injection :

Pour cet examen, nous utilisons une petite quantité d'une substance radioactive produite artificiellement (octroétide marqué à l'indium 111), qui est injectée dans un vaisseau sanguin et circule ainsi dans le corps. L'injection de ce produit ne provoque pas de sensation de chaleur ni de nausées, de sensation désagréable ou de somnolence. Il faut 6 heures pour que la substance radioactive se fixe bien aux cellules.

2. Clichés après 6 heures :

Vous devrez vous présenter à l'heure prévue au service de Médecine nucléaire (route 78). L'examen proprement dit commencera à ce moment. Pour ce faire, vous serez couché(e) sur le dos sur la table d'examen, les bras le long du corps. Cette partie de l'examen dure environ 25 minutes. Par après, on évalue la qualité des clichés, tant en termes d'immobilité que de bonne visualisation de toutes les parties du corps. Ensuite, le médecin nucléariste détermine (en combinaison avec le médecin demandeur → demande) quels clichés détaillés doivent encore être réalisés :

- Clichés statiques de 5 minutes
- SPECT-scan (*Single Photon Emission Computed Tomography*) : Ici, on pratique des coupes d'une certaine partie du corps. Cet examen dure environ 25 minutes.
- SPECT-CT-scan : Pour mieux localiser certaines lésions, on opte pour une tomographie (SPECT) combinée à un CT scan. Cet examen dure environ 30 minutes.

Pour la qualité des clichés, il est important que vous bougiez le moins possible lors de l'examen (toutes les parties). Avant que vous ne puissiez quitter le service, ces clichés sont évalués en termes de qualité et d'immobilité.

3. Clichés après 24 heures : 24 h plus tard, vous devez revenir pour la 2^e partie des clichés.

Le processus est le même que lors des clichés pris après 6 h.

Durée totale de l'examen :

L'examen dure en tout 25 heures, y compris le temps d'attente.

Après l'examen :

Après cet examen, vous pouvez rentrer chez vous, aller travailler ou regagner votre unité de soins si vous êtes hospitalisé(e). L'examen n'a aucune influence sur votre aptitude à conduire un véhicule.

Le jour de l'examen (après l'injection de la substance radioactive), il est conseillé de limiter les contacts directs avec de petits enfants. Autrement dit, évitez de porter un enfant, de le prendre sur vos genoux ou de lui faire des câlins pendant une durée prolongée. Vous pouvez cependant vous trouver dans la même pièce que des enfants. En gardant vos distances, vous réduisez de manière importante l'irradiation. Le produit radioactif est éliminé de l'organisme au bout de 24 heures.

Effets indésirables :

Cette substance ne provoque presque jamais de réactions allergiques. Les patients allergiques à l'iode ne ressentent également aucune gêne.

Résultat de l'examen :

Après l'examen, les clichés sont traités et évalués. Vous ne recevrez donc pas directement le résultat. Votre médecin vous le communiquera.

Contact :

Si quelque chose n'était pas clair ou si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à prendre contact avec le secrétariat du service de Médecine nucléaire (057/35 74 10). Le secrétariat est accessible du lundi au vendredi de 7 h 15 à 16 h 30. Attention, le service est fermé le mercredi après-midi.

Empêchement/report d'un rendez-vous :

Si vous ne pouvez vous présenter (à temps) à votre rendez-vous, informez-en le service de Médecine nucléaire le plus rapidement possible (au plus tard 24 heures avant le rendez-vous). Le produit radioactif est préparé spécialement pour vous.

Date de l'examen :

.....

Heure de l'injection :

.....

Heure des clichés :

.....

Service de Médecine nucléaire • route 78
Secrétariat de Médecine nucléaire • 057 35 74 10
secnucl@yperman.net