



SCINTIGRAPHIE

Médecine nucléaire

Qu'est-ce que la scintigraphie ?

C'est l'image d'un organe. Elle est utile à votre médecin pour voir le fonctionnement de cet organe, compléter son diagnostic et ainsi mieux vous soigner.



Déroulement de la scintigraphie

Une petite quantité de produit radioactif, spécifique d'un organe, est injectée, le plus souvent dans une veine du bras, d'où le nom de Médecine « Nucléaire ».

Après injection, un délai est nécessaire avant la prise des clichés. L'appareil qui prend ces clichés s'appelle une gamma caméra. Il se déplace autour de vous, peut-être très près, pour obtenir des images de qualité. Durant la scintigraphie, vous restez immobile, assis(e) ou allongé(e) selon le besoin. Généralement, vous restez habillé(e), en retirant tout objet métallique qui pourrait gêner.

L'examen est-il dangereux?

Non, car le rayonnement reçu est comparable à celui d'une radiographie des poumons. La très faible quantité de substance injectée est indolore, non toxique et ne provoque pas d'allergies. Faire plusieurs images n'augmente pas le rayonnement reçu.

L'injection est-elle douloureuse ?

L'injection n'est pas douloureuse, vous ne sentez que la piqûre de l'aiguille, comme lors d'une prise de sang. Vous ne ressentez aucun malaise après l'injection et vous n'êtes pas somnolent.

Temps d'attente entre injection et la prise de clichés

L'attente peut durer de quelques minutes à plusieurs heures selon l'organe examiné. Il est donc possible que des patients arrivés après vous passent avant vous.

Temps de la prise de clichés

Temps variable selon l'organe examiné : elle peut durer de 15 minutes à une heure. Ne vous inquiétez pas si l'on prolonge l'examen ou si l'on prend de nombreux clichés, c'est pour obtenir la meilleure image possible de l'organe à examiner.

Prise de médicaments

Pour la plupart des scintigraphies, aucune modification de traitement n'est nécessaire. Pour les examens de la thyroïde, digestifs et cardiaques une préparation est souvent nécessaire. Il est souvent préférable d'éviter tout traitement.

Vous en serez informé(e)s lors de la prise du rendez-vous.

Qui peut bénéficier d'une scintigraphie?

Tout le monde, des nourrissons aux personnes âgées. Si vous êtes enceinte, ou si vous avez un retard de règles, vous devez le signaler au personnel avant l'injection ; des précautions doivent être prises. Si vous allaitez, signalez-le également. Il vous sera précisé s'il est nécessaire d'interrompre l'allaitement et pendant combien de temps.

Préparation spéciale

Pour les tests digestifs et cardiaques, une préparation spéciale est nécessaire. Pour les autres examens non, sauf information particulière que l'on vous donne lors de la prise de rendez-vous. Le plus souvent vous pouvez manger et boire comme d'habitude avant de venir, entre l'injection et la prise de clichés, puis après l'examen.

Après l'examen

Vous pourrez vous alimenter normalement et reprendre toutes vos activités (conduire, travailler, ...). On vous recommandera peut-être de boire plus que d'habitude, afin d'éliminer plus vite et plus facilement le peu de radioactivité qui subsiste après l'examen.

Accès aux images

Les images sont archivées dans l'Archive national et visibles dans votre dossier de soins partagé (DSP) au plus tard 3 jours après l'examen. Si vous souhaitez un CD-Rom, il faut le préciser.

Documents à apporter lors de l'examen

- Carte de sécurité sociale
- Ordonnance du médecin
- Examens biologiques récents en cas de scintigraphie thyroïdienne.

Comme dans tous les établissements de soins, l'accès est déconseillé aux jeunes enfants si ce ne sont pas eux-mêmes qui bénéficient de l'examen. Le personnel du service de médecine nucléaire est à votre disposition pour tout complément d'information que vous pourriez souhaiter.

Imagerie médicale

Prise de rendez-vous +352 8166-8166
ou en ligne sur www.chdn.lu
Heures d'ouverture 8h00 à 12h00 et 13h00 à 17h00



120, avenue Salentiny
L-9002 Ettelbruck
T +352 8166-1
F +352 8166-3049

10, rue G.-D. Charlotte
L-9515 Wiltz
T +352 8166-9
F +352 8166-3049

www.chdn.lu