

# La scintigraphie pulmonaire

## a. Quel est le but de cet examen?

- La scintigraphie pulmonaire est un examen pour lequel il faut injecter un traceur radioactif de courte vie dans une veine pour mettre en évidence le circuit sanguin des poumons (perfusion pulmonaire). Par inhalation d'un autre traceur radioactif de courte vie en forme de gaz, la ventilation des poumons peut être comparée à la perfusion.
- Ceci permet de diagnostiquer une embolie pulmonaire. Une embolie pulmonaire est un caillot de sang qui vient obstruer la circulation artérielle au niveau des poumons.
- Parfois, cet examen sera fait en préparation d'une chirurgie pulmonaire, pour identifier les zones normales des poumons.

## b. Préparation

- Il n'y a pas de préparation particulière pour une scintigraphie pulmonaire. Vous NE DEVEZ PAS ETRE A JEUN et vous pouvez prendre vos médicaments habituels.
- Après vous avoir inscrit, vous vous rendez à l'accueil de la médecine nucléaire avec la PRESCRIPTION ou la DEMANDE de votre médecin.
- 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 grossesse (ou possibilité de grossesse).
- En cas d'ALLAITEMENT, le lait maternel doit être réceptionné et jeté pendant 24 h.

## c. Le déroulement de l'examen

- À votre arrivée on vous fera respirer à l'aide d'un embout buccal un gaz composé d'aérosol légèrement radioactif. Le gaz ira se fixer au niveau de la circulation aérienne de vos poumons. Tout de suite après, des images de vos poumons seront réalisées. Vous serez couché sur un lit d'examen et la caméra se déplacera autour de

vous. La première série d'images dure environ 10 à 20 minutes.

- Pour l'étude de la perfusion, un traceur radioactif de courte vie ( $^{99m}\text{Tc-MAA}$ ) sera injecté par une veine, après lequel des images seront fait pendant environ 5 à 15 minutes au niveau des poumons.

## d. Après l'examen?

- Après l'acquisition des images scintigraphiques, on demandera parfois au patient de patienter encore une dizaine de minutes, pour vérifier les images.
- 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 pulmonaire**

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**