

Service d'Imagerie médicale : examen « Scintigraphie pulmonaire »

Afin d'obtenir plus d'informations cliniques concernant votre situation de santé, votre médecin demandeur a prévu pour vous une **scintigraphie pulmonaire**.

Voici des informations sur l'intervention et sur votre préparation à cet examen.

Si après lecture, vous avez encore des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin ou à l'ATM de radiologie.

Dans quelle situation un médecin demande-t-il une scintigraphie pulmonaire ?

En cas de suspicion d'embolie pulmonaire et pour évaluer son étendue.

Pour le suivi après une embolie pulmonaire, afin de juger de la guérison.

Pour le bilan préopératoire avant chirurgie ou ablation pulmonaire.

Y a-t-il une préparation spéciale à cet examen ?

Repas normal, aucune préparation.

Faut-il prendre des médicaments avant de passer l'examen ?

Non, aucun.

Y a-t-il des médicaments à arrêter temporairement avant l'examen ?

Non, aucun.

Comment le produit radioactif pour la scintigraphie est-il administré ?

Pour la ventilation pulmonaire, vous allez inhaler un aérosol radioactif pendant 2 à 5 minutes.

Concernant la perfusion pulmonaire, une faible dose radioactive vous est administrée par injection intraveineuse.

Quel est le délai entre l'inhalation ou l'injection et les images sous la caméra ?

Les images sont font directement après l'administration du produit radioactif.

Quelle est la durée des images sous la caméra ?

Entre 30 et 45 minutes.

Précautions le jour de la scintigraphie :

Boire beaucoup d'eau, autour de 1 à 2 litres. Uriner fréquemment.

Y a-t-il des effets secondaires ?

En général aucun.

Que faire en cas d'allaitement ?

Indication à discuter entre le médecin traitant et le médecin spécialiste en médecine nucléaire. En général, on ne pratique une scintigraphie en phase d'allaitement que dans des situations urgentes. Il faut alors tirer et jeter le lait maternel pendant 1 jour, le bébé devra être nourri au biberon pendant ce temps.

Comment le médecin demandeur est-il informé après l'examen ?

Après avoir rencontré le médecin nucléaire à la fin de l'examen ce dernier va transmettre un rapport médical accompagné des images au médecin demandeur.

Voici un exemple de cliché scintigraphique pulmonaire :

