Examens de médecine nucléaire SCINTIGRAPHIE DE PERFUSION PULMONAIRE

INFORMATION AUX PATIENT-E-S





Centre Hospitalier du Valais Romand Service de médecine nucléaire



PRINCIPE DE L'EXAMEN

L'examen permet d'observer si les poumons sont correctement perfusés et mettre en évidence des artères obstruées. L'examen est indiqué en cas de suspicion d'embolie pulmonaire ou pour évaluer la fonction pulmonaire avant une résection chirurgicale.

DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

La scintigraphie de perfusion pulmonaire dure généralement entre 15 et 30 minutes.

Nous injectons un radio-pharmaceutique par voie veineuse et réalisons l'acquisition des images dans la foulée. Il se peut qu'un scanner thoracique natif soit indiqué pour compléter l'examen.

LA PRÉPARATION AVANT L'EXAMEN

Aucune préparation spécifique n'est nécessaire pour cet examen.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE AVANT L'EXAMEN

Les femmes qui allaitent, qui sont enceintes ou qui suspectent une éventuelle grossesse, sont priées d'en informer l'équipe de la médecine nucléaire au plus vite, au numéro de téléphone indiqué à la fin du document.

Les personnes en contact avec des enfants de bas âge doivent prendre des dispositions pour limiter autant que possible ce contact, comme expliqué dans le point suivant.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE APRÈS L'EXAMEN

Après avoir reçu le radio-pharmaceutique, vous êtes considéré comme une source de rayonnement. La quantité de radioactivité est suffisamment faible pour permettre de reprendre une vie normale et reprendre vos activités sans restrictions.

Cependant, le jour de l'examen, il est conseillé de limiter autant que possible les contacts étroits et prolongés avec les individus les plus sensibles, notamment les femmes enceintes et les jeunes enfants.

Pour accélérer l'élimination, hydratez-vous et videz souvent votre vessie. Veillez à respecter les règles d'hygiène à chaque visite aux toilettes (urinez assis, lavez-vous les mains et tirez la chasse d'eau à chaque utilisation).

Ces précautions doivent être suivies pendant 24 heures après l'injection du radio-pharmaceutique contenant du Technétium.

POUR FINIR

Si vous avez besoin de clarifications ou de renseignements complémentaires, l'équipe du service de médecine nucléaire est à votre disposition.

Les résultats de l'examen seront communiqués au médecin prescripteur.

CONTACT



Hôpital du Valais **Hôpital de Sion** Service de médecine nucléaire Av. du Grand-Champsec 80 1951 Sion

Étage A, hôpital de Sion Call center : **0800 603 800**

Vidéo explicative

