

Madame, Monsieur,

.....

A personnellement rempli  
cette fiche le .....

Etant donné son accord pour  
que l'examen soit réalisé

Signature

-----

Mémento

Ma scintigraphie est prévue le :

.....

### Où nous trouver ?

Vous trouverez le service de Médecine Nucléaire au 4ème étage du RHNe – La Chaux-de-Fonds.

Il est situé au même étage que l'entrée principale de l'Hôpital et dans le même couloir que le service de Radiologie.

### Plan d'accès



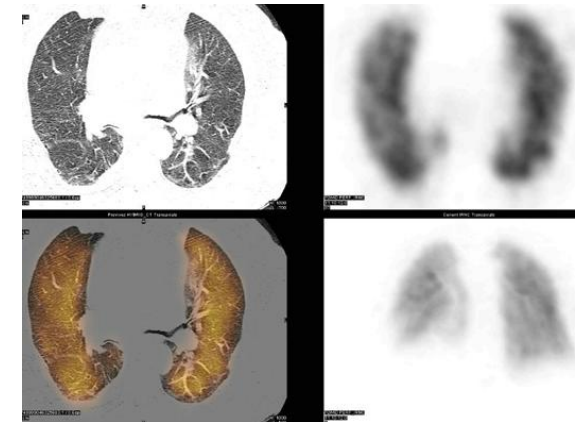
**RHNe**

Réseau  
Hospitalier  
Neuchâtelois

Médical  
Médecine nucléaire

## INFORMATIONS POUR LE PATIENT

### SCINTIGRAPHIE PULMONAIRE



#### Service de Médecine Nucléaire –

RHNe – La Chaux-de-Fonds

Téléphone : + 41 32 967 24 80

Fax : + 41 32 967 29 94

Email : [secretariat.medecinucleaire@rhne.ch](mailto:secretariat.medecinucleaire@rhne.ch)

Horaires : lundi au vendredi de 8h00 à 17h00

(sans interruption)

# DEROULEMENT DE LA SCINTIGRAPHIE PULMONAIRE

## Qu'est-ce qu'une scintigraphie pulmonaire ?

C'est un examen non invasif et indolore qui permet d'étudier la répartition du sang et de l'air à l'intérieur de vos poumons.

C'est un examen performant pour détecter une embolie pulmonaire (caillot de sang bouchant les vaisseaux pulmonaires) ou pour calculer le fonctionnement respectif de vos poumons (bilan avant chirurgie pulmonaire).

## Comment doit-on se préparer à l'examen ?

Il n'existe aucune précaution particulière à prendre pour l'examen. Vous pouvez boire et manger avant et après l'examen, et prendre vos traitements comme d'habitude.

## Comment procède-t-on à l'examen ?

Dès votre arrivée dans le service de Médecine Nucléaire, vous serez accueilli(e) par les secrétaires puis par l'équipe médico-technique.

L'examen se déroule sur une journée en deux parties.

Une première partie pour l'acquisition d'une image dite de "ventilation".

La seconde partie s'effectue immédiatement après et concerne l'acquisition de l'image dite de "perfusion".

## 1. Ventilation :

Avant la réalisation de l'examen, vous devrez revêtir une blouse de l'hôpital et enlever tout objet métallique (montre, bijoux, etc.) pouvant perturber les images (pensez à les laisser à la maison).

Vous serez invité(e) à respirer dans un masque des radioaérosols.

Une première série d'images sera ensuite effectuée (scintigraphie de ventilation).

L'appareil qui prend les clichés s'appelle une gamma caméra. Pour obtenir des images de qualité, elle tournera autour de vous, le plus près possible mais sans vous toucher.

Pendant l'enregistrement des images (15 minutes) vous serez allongé(e) sur le dos, et il sera important de ne pas bouger.

Vous pourrez respirer tout à fait normalement.

## 2. Perfusion :

Vous serez dans la même position et un produit très faiblement radioactif vous sera injecté dans une veine du bras.

Une seconde série d'images sera ensuite effectuée (scintigraphie de perfusion) dans la même position et selon les mêmes modalités que la première série d'images.

## L'examen est-il dangereux ?

La réalisation de cet examen nécessite d'utiliser un médicament préparé à partir de dérivés de sang humain par chauffage et filtration d'albumine humaine avec de stricts contrôles lors de la fabrication du produit.

Ce médicament est indispensable et répond à des normes obligatoires de sécurité et de qualité. Ce produit fait l'objet d'une traçabilité étroite. Bien qu'il existe un risque théorique d'agents infectieux, aucun cas de contamination n'a été rapporté à ce jour.

## Contre-indications ?

L'examen peut être réalisé chez la femme enceinte selon une procédure particulière.

En dehors du contexte de grossesse, il est obligatoire pour une femme en âge de procréer de réaliser l'examen dans les 10 premiers jours du cycle menstruel, sous contraception ou éventuellement après un test de grossesse.

Un questionnaire vous sera systématiquement remis par les secrétaires et sera à remplir avant la réalisation de votre examen.

Si vous allaitez votre enfant, vous devez tirer votre lait avant l'examen et le conserver pour une utilisation ultérieure.

En effet, votre allaitement devra être suspendu durant les 24 heures suivant l'injection intraveineuse du radiopharmaceutique et le lait produit durant cette période devra être jeté.