

Plaquette d'information patient : scintigraphie pulmonaire Technegaz

Si je suis claustrophobe ?

Merci de le signaler avant l'examen. Le(a) technicien(ne) sera proche de vous et rassurant(e). Le dispositif utilisé est ouvert et vous n'entrez donc pas dans un tunnel. Si toutefois vous le souhaitez, un léger tranquilisant peut aussi vous être proposé et dans ce cas, il sera utile de demander à une personne de vous raccompagner à domicile. Si vous souhaitez mieux vous rendre compte du déroulement de l'examen n'hésitez pas à nous contacter.

Y a-t-il des contre-indications ?

Oui, la grossesse est une contre-indication. Si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être, ou si vous allaitez, vous devez IMPÉRATIVEMENT nous le signaler avant l'injection.

Et après l'examen ?

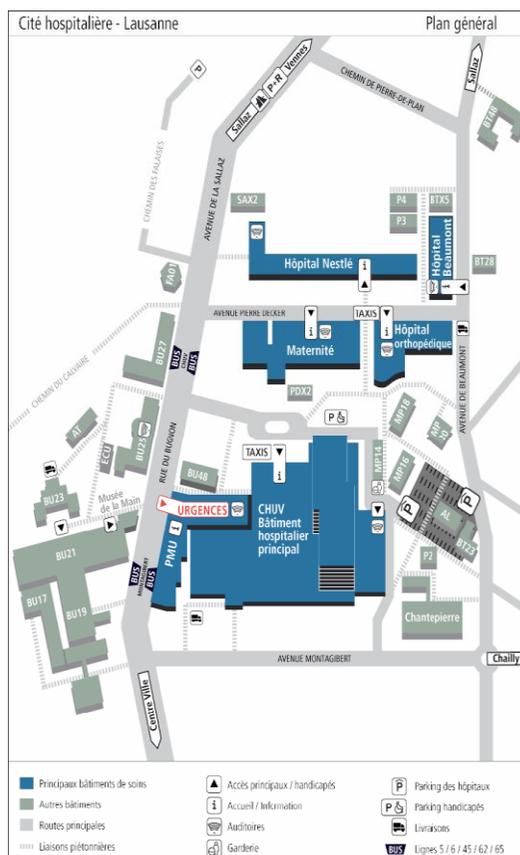
Vous pouvez immédiatement reprendre toutes vos activités, y compris votre travail. La radioactivité qui vous a été administrée ne représente pas de danger pour votre entourage. Nous vous recommandons de bien vous hydrater après l'examen afin d'éliminer plus rapidement les restes du produit.

A l'issue de l'examen, le personnel médico-technique ne délivre pas de résultat. 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.

N'hésitez pas à poser toutes vos questions à notre personnel médical et médico-technique.

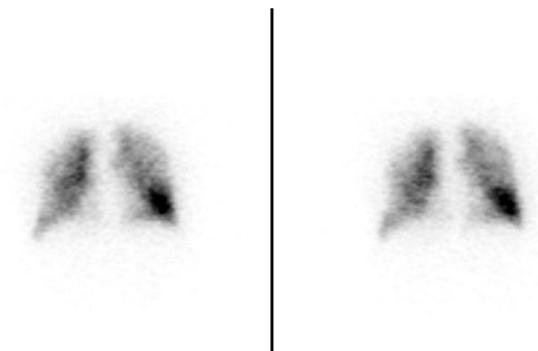
Où nous trouver ?

Nous sommes à l'étage **BH-07** du bâtiment hospitalier principal CHUV, à gauche en sortant des ascenseurs principaux (« Médecine nucléaire »).



SCINTIGRAPHIE PULMONAIRE AU TECHNEGAZ

INFORMATIONS POUR LE PATIENT



Service de Médecine nucléaire — Étage 07
Tél. 021 3144352 - Fax 021 314 4343

But de l'examen

La scintigraphie pulmonaire au technégaz est un examen qui permet de visualiser vos poumons de façon fonctionnelle.

Préparation avant l'examen

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun et vous pouvez prendre vos médicaments habituels.

Déroulement de l'examen (durée 1H30)

Cet examen se déroule en 2 phases : la première consiste à prendre des images pendant que vous inspirez un gaz radioactif, alors que la seconde prise d'images se fait après la perfusion dans vos veines d'un produit de contraste afin de pouvoir comparer la fonction respiratoire et la fonction vasculaire de vos poumons.

1. phase de ventilation : Dès votre arrivée dans le service de Médecine Nucléaire, vous serez accueilli(e) par l'équipe médico-technique. Nous vous demanderons de mettre une chemise d'hôpital ainsi que de retirer tout objet métallique (montre, bijoux, etc.) pouvant perturber les images (pensez à les laisser à la maison). Pour cette partie, on vous demandera d'inspirer 2 à 3 fois dans un tube relié à une machine où un gaz radioactif est confiné. Ensuite une série d'images sera effectuées. Vous serez allongé(e) sur le dos, les bras au-dessus de la tête.

2. phase de perfusion : Vous serez dans la même position que pour la phase de ventilation, mais cette fois-ci un produit radioactif vous sera injecté dans une veine du bras. La même série d'images sera faite que lors de la première phase.



Est-ce un examen douloureux ?

NON et ce n'est pas bruyant non plus.

L'injection est similaire à une simple prise de sang. Elle est très bien tolérée et ne provoque pas d'effets tels que sentiment de chaleur.

La position allongée peut être éventuellement pénible, mais des dispositions seront prises pour optimiser votre confort (coussins, couvertures, etc.). Des médicaments anti-douleurs peuvent aussi être donnés.

L'équipe médicale et médico-technique reste en contact permanent avec vous pendant toute la durée de l'examen.

Cet examen est-il dangereux ?

NON ce n'est pas dangereux.

La dose de radioactivité reçue au cours de cet examen est comparée à la radioactivité naturelle (atmosphère, plantes, avions, etc.) et à celle de plusieurs autres examens radiologiques dans le tableau ci-dessous.

