

# LE SCANNER

> FICHE D'INFORMATION

**V**otre médecin vous a prescrit un scanner. Cet examen est indolore, rapide et n'occasionne pas de fatigue particulière. Vous pourrez reprendre vos activités habituelles après l'examen. Il est inutile de rester à jeun.

## DESCRIPTION DE L'EXAMEN

Le jour de l'examen, un Manipulateur(trice) en ÉlectroRadiologie Médicale (MERM) complète avec vous un questionnaire qui nous renseigne sur votre état de santé et nous permet de réaliser l'examen dans les meilleures conditions.

- Vous êtes allongé(e) sur la table d'examen, le plus souvent sur le dos, vos bras le long du corps ou derrière la tête, selon la région étudiée. Pendant que la table d'examen se déplace lentement à l'intérieur d'un large anneau, les images s'enregistrent.
- Vous devez rester immobile. Nous vous demandons de participer à l'examen en arrêtant de respirer quelques secondes lors de l'enregistrement des images.
- La durée de l'examen varie selon la ou les région(s) explorée(s). Vous restez en moyenne 10 à 15 min dans la salle d'examen, comptez 30 min au total.
- L'équipe soignante reste près de vous, derrière une vitre. Elle vous voit et vous entend tout au long de l'examen. Si cela est nécessaire un radiologue peut intervenir à tout moment.

## PRODUIT DE CONTRASTE

La plupart des examens nécessitent une injection intraveineuse d'un produit de contraste à base d'iode. Cette injection permet de mieux étudier les vaisseaux, l'appareil urinaire et de mieux distinguer les tissus anormaux des tissus normaux.

Le produit et les modalités d'administration sont adaptés à votre cas et à l'exploration prescrite. Vous pouvez ressentir de la chaleur, qui disparaît très rapidement, essentiellement dans la gorge et dans la vessie. Ceci est normal et sans conséquence.

Normalement, après l'examen vous ne ressentez aucune gêne. N'hésitez pas à signaler le moindre problème à l'équipe soignante.

À la fin de l'examen, il faudra rester 15 min en salle d'attente et boire abondamment pendant 2 jours (sauf contre-indication) pour faciliter l'élimination du produit.

## AVANT L'EXAMEN

Pour réaliser un scanner avec injection intraveineuse d'un produit de contraste, on vous remet :

2 ordonnances :

- Une pour la **prise de sang** (créatinine, urée) à réaliser plus ou moins 5 jours avant l'examen. (Il n'est pas nécessaire d'être à jeun)
- Une pour le **produit de contraste** à rapporter le jour de l'examen.

En cas de traitement par chimiothérapie, la prise de sang doit être réalisée après le traitement par chimiothérapie.

## EXISTE-T-IL DES RISQUES ?

L'injection est un acte courant habituellement bien toléré, cependant comme toute injection, certaines réactions peuvent se produire.

- La piqûre peut provoquer la formation d'un petit hématome (bleu), sans gravité qui disparaît spontanément en quelques jours.
- Il peut se produire une petite fuite de produit sous la peau au point de ponction sans gravité.
- L'injection de produit iodé peut entraîner une réaction d'intolérance imprévisible (allergie), plus fréquente chez les personnes avec un terrain allergique, d'où l'utilité du questionnaire rempli avant l'examen.
- Effets indésirables lors de l'intolérance : nausées voire vomissement, démangeaisons cutanées.
- Les complications graves restent rarissimes (1 cas pour 100 000) : troubles cardio-vasculaires, accidents rénaux (ce risque est prévenu par la réalisation de la prise de sang).

Ces réactions surviennent dans l'immense majorité des cas pendant l'examen ou dans le quart d'heure qui suit l'injection quand vous êtes encore sous surveillance. En fonction du type d'allergie présentée, une consultation chez un allergologue pourra être envisagée avant de réaliser un nouvel examen scanographique.

## RÉSULTAT DE L'EXAMEN

En raison du nombre important d'images à analyser (entre 1000 et 1500) et la nécessité de comparaison avec vos examens antérieurs, le résultat définitif ne peut pas vous être communiqué à l'issue de l'examen, sauf urgence.

Les résultats de l'examen sont envoyés à votre médecin prescripteur dans les 48 heures.



## NE PAS OUBLIER !

- **Faire la prise de sang avant l'examen et apporter les résultats en radiologie**
- **Rapporter le produit de contraste le jour de votre rendez-vous**
- **Il est inutile de rester à jeun.**

→ **Le scanner est un appareil qui permet de réaliser des images en coupes du corps humain. Il utilise des rayons X dirigés sur la région examinée. La dose délivrée reste généralement très faible. Les images enregistrées apparaissent sur un écran et peuvent ensuite être gravées sur un support tel un CD ou DVD mais aussi stockées sur le PACS (réseau informatique).**

UNICANCER



**CENTRE PAUL STRAUSS**  
centre régional de lutte contre le cancer

3 rue de la Porte de l'Hôpital BP 30042 / 67065 Strasbourg cedex  
Tél. 03 88 25 24 11 Fax. 03 88 25 85 12 - [sradiologie@strasbourg.unicancer.fr](mailto:sradiologie@strasbourg.unicancer.fr)  
[www.centre-paul-strauss.fr](http://www.centre-paul-strauss.fr) - France

Cette fiche d'information a été conçue par les radiologues et les professionnels de santé du Centre Paul Strauss et validée par les membres du Comité des patients.

MUNISSEZ-VOUS DE VOTRE CARTE VITALE À JOUR