



Service de Radiologie - Hôpital Claude Huriez

☎ 03 20 44 59 54

## **VOUS ALLEZ BENEFCIER D'UN SCANNER**

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé un examen radiologique. Il sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser.

Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez. Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus.

### **En quelques mots ...**

Le scanner utilise des rayons X et réalise des images en coupes du corps humain.

En matière d'irradiation, aucun risque n'a pu être démontré dans ce domaine compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. Toutefois, des précautions concernant les femmes enceintes doivent être prises systématiquement. C'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin.

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen, il vous faudra patienter en moyenne 30 à 45 minutes. Il ne s'agira là que d'une première approche, car les images doivent être ensuite analysées plus précisément par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera envoyé au médecin prescripteur de l'examen dans les meilleurs délais.

Si vous le souhaitez, un CD regroupant l'ensemble de vos images pourra vous être remis en fin d'examen.

Pour cela, merci de faire connaître votre demande à l'équipe soignante dès le début de votre scanner.

### **Apportez le jour de l'examen :**

- La liste écrite des médicaments que vous prenez,
- Le dossier radiologique en votre possession (scanners et IRM réalisés à l'extérieur du CHRU),
- Les résultats d'analyses de sang,
- Le produit de contraste iodé,
- Les produits pour la prévention des allergies transitoires si vous présentez un risque.

La prescription de l'analyse de sang ainsi que celle des produits vous sont envoyées par courrier avec votre convocation.

### **S'il vous est demandé de venir à jeun :**

- Ne fumez pas et n'avez pas d'aliments solides, trois heures avant votre rendez-vous.
- Mais, sauf indication contraire, buvez normalement de l'eau et prenez vos médicaments habituels.

## Le déroulement de l'examen :

- Le manipulateur ou l'infirmière vous guidera lors de la préparation en cabine afin de retirer le métal sur les parties du corps qui seront étudiées (fermeture éclair, soutien-gorge, bijoux, piercing, appareils dentaires ou auditifs, lunettes ...) afin de ne pas artéfacter les images.
- Le manipulateur ou l'infirmière s'assurera qu'il n'y ait pas de contre-indications à l'examen via le questionnaire ci-joint et votre prise de sang s'il est prévu une injection intraveineuse.
- Certains scanners nécessitent, selon les cas : la pose d'une voie veineuse pour l'injection du produit de contraste iodé, de boire un produit ou d'avoir un lavement.
- Dans la salle d'examen, vous serez allongé le plus souvent sur le dos, sur un lit qui se déplace dans un large anneau, vos bras seront le long du corps ou derrière la tête. L'équipe se trouve près de vous, derrière une vitre, vous voit et vous entend, pendant l'examen.
- L'examen est généralement rapide. Vous resterez en moyenne 10 minutes dans la salle du scanner. Votre coopération est essentielle pour que les images ne soient pas floues : vous devez essayer de rester immobile. Tout au long de l'examen, nous vous dirons, à l'aide du micro, quand arrêter de respirer pour quelques secondes, ou d'autres consignes.

## Produits utilisés et ressenti :

Des produits à base d'iode, opaques aux rayons X seront utilisés et adaptés à votre cas pour mieux visualiser les vaisseaux sanguins, et certains organes.

Durant l'injection, il est courant de ressentir une sensation de chaleur, un goût bizarre dans la bouche, et/ou la sensation d'avoir envie d'uriner, cela ne doit pas vous inquiéter.

## Risques liés à l'injection :

L'injection est un acte très courant, habituellement très bien toléré. Cependant, comme avec les autres médicaments, des réactions peuvent survenir :

- Un petit hématome à la suite de la piqûre qui se résorbera en quelques jours.
- Lors de l'injection, sous l'effet de la pression, il peut se produire une fuite du produit sous la peau. Cette complication est rare (un cas sur plusieurs centaines d'injections, généralement sans suites graves), et pourrait nécessiter exceptionnellement un traitement local.
- Des accidents rénaux, également liés au produit iodé, sont également possibles, notamment chez certains sujets atteints de maladies fragilisant le rein.  
D'où l'importance de rapporter votre analyse de sang où figurent les taux d'urée et de la créatinine qui reflètent la capacité de vos reins à éliminer le produit de contraste.
- Une réaction d'intolérance : nausées, vomissements, plaques rouges ou petits boutons... Ces réactions imprévisibles sont plus fréquentes chez les patients ayant déjà eu une injection mal tolérée d'un de ces produits ou ayant des antécédents allergiques. Elles sont généralement transitoires et sans gravité.  
Une préparation anti-allergique vous est prescrite pendant les 3 jours précédents l'examen si vous avez eu des antécédents de réaction allergique sans gravité.
- Enfin, les réactions peuvent être plus sévères, se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement et une hospitalisation. Les complications réellement graves sont rarissimes ; pour votre information, le risque de décès est de moins d'un cas sur 100 000.

## Après votre retour à domicile :

Si vous avez reçu une injection, buvez de l'eau abondamment afin d'accélérer l'élimination du produit (sauf régime particulier, dans les cas d'insuffisance cardiaque ou rénale).

Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que vous venez de passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tous renseignements complémentaires.

Pour tout événement qui vous paraîtrait anormal, contactez votre médecin traitant, ou le SAMU s'il s'agit d'une urgence vitale.



Avant l'examen, répondez attentivement aux questions suivantes :

Nom : ..... Prénom : ..... Né(e) le : .....

Taille : ..... cm Poids : ..... kg

Date de votre scanner : ..... / ..... / .....

- S'agit-il de votre 1<sup>er</sup> scanner ?  oui  non

- S'agit-il de votre 1<sup>ère</sup> injection d'iode?  oui  non

- Avez-vous déjà eu des problèmes d'allergie ?  oui  non

Si oui, précisez : .....

- Avez-vous de l'asthme ?  oui  non

- Etes-vous diabétique ?  oui  non

- Si oui, prenez-vous des biguanides  
(Glucinan®, Glucophage®, Stagid®, Metformine®, ... ) ?  oui  non

- Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ?  oui  non

- Date des dernières règles ? ..... / ..... / .....

- Allaitiez-vous ?  oui  non

Acceptez-vous que les données de l'examen(images) puissent être utilisées  
Ultérieurement pour **la recherche clinique**, à condition d'être complètement  
Anonymisée (ne permettant pas de vous identifier) et sous le contrôle du comité  
de protection des personnes du CHU ?  oui  non

N'hésitez pas à fournir tout renseignement qui vous paraîtrait important :

.....  
.....

Madame, Mademoiselle, Monsieur .....

a personnellement rempli cette fiche le ..... / ..... / .....

et donne son accord pour que l'examen soit réalisé.

**(Signature et datation obligatoire de la déclaration de consentement par le déclarant pour être valide)**

**SIGNATURE :**