

Après l'examen

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Il ne s'agira là que d'une première approche, car les images doivent être ensuite analysées plus en détail par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

Après un examen scanner, dans l'immense majorité des cas, vous ne ressentirez rien de particulier. Si vous avez eu une injection, pour accélérer l'élimination du produit, buvez de l'eau abondamment (sauf si restriction particulière dans les cas d'insuffisance cardiaque ou rénale, demander les consignes à votre médecin).

En cas de symptôme inhabituel, contactez votre médecin ou appelez nous au :
02.32.88.82.39 (Charles-Nicolle)
02.32.88.91.48 (Bois-Guillaume).

Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que vous êtes amenés à passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement complémentaire.

Questionnaire médical

Avant l'examen, répondez attentivement aux questions suivantes et veuillez nous signaler si vous avez répondu oui à une question :

- **Avez-vous déjà eu une réaction allergique lors d'un examen radiologique avec injection de produit de contraste ?**

oui non

- **Avez-vous déjà eu d'autres réactions allergiques (asthme, urticaire, oedème) ?**

oui non

- **Avez-vous une maladie cardiaque, pulmonaire ou rénale ?**

oui non

- **Êtes-vous diabétique ?**

oui non

- **Si oui, prenez-vous des antidiabétiques oraux type biguanides (metformine) (Glucinan®, Glucophage®, Stagid®) ?**

oui non

- **Êtes-vous enceinte ou susceptible de l'être ?**

oui non



Service d'Imagerie Médicale
1, rue de Germont - 76031 Rouen cedex
Tél. : 02 32 88 89 90 - Fax : 02 32 88 87 86
www.chu-rouen.fr



CHU
Hôpitaux de Rouen

Vous allez avoir un scanner

Fiche Information à remplir et rapporter le jour de l'examen

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé de réaliser un scanner. Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et de ses suites. 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.

Le jour de l'examen, veuillez apporter la demande de votre médecin (ordonnance, lettre...) si vous l'avez, vos anciens examens de radiologie et les résultats d'analyses de sang récents. S'il vous est demandé de venir à jeun, ne mangez pas d'aliments solides pendant les cinq heures précédant le rendez-vous, ne fumez pas avant l'examen. Sauf indication contraire, buvez normalement de l'eau et prenez vos médicaments habituels.

Le scanner utilise des rayons X

Les rayons X sont des rayonnements invisibles capables de traverser le corps humain de manière variable selon le composant (os, graisse, eau, muscle...).

Le scanner utilise une source de rayons X qui tourne autour du patient et qui permet ainsi d'obtenir des images en "coupes" du corps humain. Ces images donnent beaucoup plus d'informations qu'une radiographie standard mais exposent à des doses de rayonnements plus élevées. En matière de radioprotection des précautions sont prises comme limiter au strict minimum la zone examinée.

NB: Pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement : c'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas. Bien que le risque soit très faible, l'attitude générale est, si cela est possible, de reporter l'examen après la grossesse ou de le remplacer par un examen non irradiant (échographie ou IRM). Si cette substitution n'est pas possible et qu'il est important pour vous de faire cet examen, celui-ci sera effectué en optimisant sa technique pour réduire la dose délivrée.

L'examen peut nécessiter une injection de produit de contraste

Votre examen peut nécessiter l'injection d'un produit de contraste iodé. Il s'agit d'une substance injectable par voie veineuse qui améliore la visualisation des organes explorés. Il est éliminé par les reins, raison pour laquelle il est recommandé de boire abondamment avant et après l'examen.

Vous ne ressentirez aucune douleur dans l'immense majorité des cas. Une sensation de chaleur au moment de l'injection, ou encore un goût bizarre dans la bouche sont fréquents et normaux.

Y a-t'il des 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 :

- **La formation d'un petit hématome** au point de ponction provoqué par la piqûre, qui se résorbera spontanément en quelques jours et qui est sans gravité.

- **Une fuite du produit de contraste** sous la peau au niveau du site d'injection (extravasation). Cette complication est rare généralement sans suites graves et pourrait nécessiter exceptionnellement un traitement local.

- **Une réaction allergique** souvent imprévisible, généralement transitoire et sans gravité. Ces réactions sont plus fréquentes chez les patients ayant déjà eu une injection de produit de contraste mal tolérée ou ayant des antécédents allergiques. C'est pourquoi il est important de signaler à l'équipe si vous avez déjà eu une réaction allergique, et si possible de préciser le produit de contraste en cause. Le radiologue décidera alors du déroulement de l'examen. Cette réaction peut être plus sévère, se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement de réanimation. Les complications réellement graves et notamment le risque de décès sont rarissimes.

- **Une insuffisance rénale** notamment chez certains sujets atteints de maladies fragilisant le rein (insuffisance rénale préexistante, diabète ou déshydratation). C'est pourquoi il peut vous être demandé de faire des analyses de sang (créatinine) avant l'examen. Certains médicaments utilisés pour le diabète doivent être arrêtés pendant les 48 h suivant l'injection de produit de contraste.

Pour les femmes enceintes, une injection de produit de contraste peut être réalisée en cas d'absolue nécessité (recherche d'embolie pulmonaire par exemple), mais le pédiatre doit être prévenu pour dépister un dysfonctionnement de la thyroïde chez le nouveau-né.

Le déroulement de l'examen

Vous serez allongés sur un lit qui se déplace dans un large anneau, le plus souvent sur le dos, les bras au dessus de la tête ou le long du corps. L'équipe vous voit et vous entend, pendant tout l'examen. Si cela était nécessaire, elle peut intervenir à tout instant. Il faudra rester immobile. Votre coopération est essentielle pour que les images ne soient pas floues.

Si l'on explore le thorax ou l'abdomen, on vous demandera de gonfler les poumons et de bloquer la respiration une dizaine de secondes. Certains examens nécessitent d'absorber une boisson (eau ou produit de contraste spécifique) ou d'avoir un lavement.

Vous resterez en moyenne 15 minutes dans la salle du scanner.