

## Que se passe-t-il après l'examen ?

Dans l'immense majorité des cas, vous ne ressentirez rien de particulier. N'hésitez pas cependant à signaler à l'équipe tout événement qui vous paraîtrait anormal. Dans la mesure du possible, les résultats vous seront communiqués oralement par le radiologue. Le compte-rendu sera disponible au secrétariat du service d'imagerie dans les meilleurs délais.

Il est recommandé de bien s'hydrater dans les 24 heures qui suivent l'injection du produit de contraste avec une boisson alcaline (ex : eau de Vichy...)

## Rappel : le jour de l'examen

- Vous devez conserver un jeûne d'au moins 2 heures. Pour les nourrissons de moins de six mois, un jeûne d'une heure est suffisant. N'absorber ni aliment, ni boisson, ne pas sucer de bonbons, ni mâcher de chewing-gum. Les médicaments indispensables peuvent être pris avec un peu d'eau.
- Vous devez apporter la prescription médicale de l'examen tomodensitométrie.
- Ayez avec vous la liste écrite des médicaments que vous prenez.
- Apporter vos anciens examens d'imagerie si vous en possédez en rapport avec votre examen du jour.
- Apporter le produit de contraste préalablement prescrit sur les ordonnances lors de la prise de votre rendez-vous ainsi que votre résultat du bilan sanguin rénal éventuellement.
- Munissez-vous de la feuille de consentement éclairé préalablement signée.

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

Ce document est également téléchargeable et imprimable à partir du site internet du CH

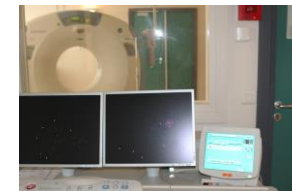
[www.ch-lequesnoy.fr](http://www.ch-lequesnoy.fr)

## INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS MÉDICALES AVANT LA RÉALISATION D'UN SCANNER (TOMODENSITOMÉTRIE) AVEC INJECTION DE PRODUIT DE CONTRASTE

**Madame, Monsieur,**

**Vous allez bénéficier d'un scanner avec injection de produit de contraste, il sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez la liberté de l'accepter ou de le refuser. Une information vous est fournie sur la préparation, le déroulement et les suites de cet examen.**

Afin que vous soyez clairement informé(e) du déroulement de cet examen, nous vous demandons de lire attentivement ce document d'information. Le Radiologue et le personnel paramédical sont à votre disposition pour vous exposer en complément toute autre précision que vous souhaiteriez.



## En quoi consiste le scanner ?

Généralement de réalisation simple et indolore, le scanner a pour but de mieux préciser et d'analyser des anomalies suspectées cliniquement ou décelées sur des examens antérieurs.

L'examen sera réalisé dans les règles de bonnes pratiques médicales avec le souci de votre radioprotection.

Le scanner est constitué d'une table sur laquelle vous êtes allongé(e) sur le dos dans la majorité des cas, d'un anneau contenant le tube à rayons X.

Lors de l'examen, la table avance progressivement à l'intérieur de cet anneau ce qui permet de visualiser une tranche ciblée du corps humain.

Les informations recueillies sont numérisées, traitées par un ordinateur puis interprétées par le radiologue.

**Vous garderez un contact permanent avec l'équipe de radiologie** qui vous indiquera les recommandations à suivre pendant l'examen (immobilisation, apnée de quelques secondes, absence de déglutition...). Si cela était nécessaire, elle peut intervenir à tout moment. **L'examen entier durera environ entre 5 et 15 minutes.**

**Votre coopération sera importante pour le bon déroulement de l'examen**

## Comment se préparer pour l'examen ?

**Une injection est parfois nécessaire** afin de mieux visualiser certaines structures ou pathologies. Le produit de contraste est un produit à base d'iode, il sera injecté par voie intraveineuse. Un cathéter sera posé par le manipulateur avant l'examen.

*La décision finale de l'injection sera prise par le médecin radiologue lors de l'examen. Si le produit n'est pas utilisé, il pourra vous être remis, à votre demande.*

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

- Si vous avez des **antécédents d'allergie au PCI (produit de contraste iodé)** il est impératif de le signaler au moment de la prise de rendez-vous ou le plus tôt possible.

- Si vous avez un **terrain allergique** (asthme, eczéma, rhume des foins, antécédent œdème de Quincke) signalez-le au moment de la prise de rendez-vous.

Une ordonnance pourra vous être remise avant votre examen pour une prémédication de 3 jours visant à prévenir ou à atténuer les symptômes.

- Si vous êtes **diabétique**, traité(e) par l'un des anti-diabétiques oraux de la classe des Biguanides (Stagid® Avandamet® Glucinan® Glucophage® Glucophage retard® Metformine® Biogaran® Glucovance®) ou tout autre générique contenant de la Metformine, il est impératif de le signaler lors de la prise de rendez-vous ou le plus tôt possible afin de suspendre la prise de ce médicament le jour de l'examen et de le reprendre 48 h après l'injection.

- Si vous avez **plus de 65 ans**, si vous êtes **diabétique** ou **hypertendu**, ou si vous souffrez d'une **maladie rénale chronique**, un **dosage sanguin de la créatinémie de moins de 3 mois sera indispensable**. Si nécessaire, une ordonnance vous sera remise à cette fin.

## Quelles sont les contre-indications à l'injection ?

- **L'insuffisance rénale majeure.**
- **Le myélome multiple des os.**
- **Un antécédent de réaction allergique aux PCI.**

## Quelles complications peuvent survenir pendant et après l'examen ?

Dans la grande majorité des cas, l'examen ne présente aucune complication.

Au moment de l'injection vous pouvez ressentir une sensation de chaleur, un goût métallique dans la bouche, des nausées, des vomissements, un urticaire localisé. Ces quelques réactions minimales modérées ne nécessitent pas, en règle générale, de traitement.

Cependant, des incidents plus importants peuvent survenir. Afin de réagir rapidement, vous devez nous faire part de tout problème éventuel durant l'examen.

Ces incidents peuvent être :

→ **Liés à la perfusion du produit** : La pose du cathéter peut provoquer la formation d'un petit hématome sans gravité, qui se résorbera spontanément en quelques jours. Très rarement, une extravasation (fuite accidentelle de liquide ou de médicament d'une veine vers les tissus avoisinants) du produit de contraste iodé liée à la fragilisation de la veine peut survenir, entraînant une douleur et un gonflement localisés. Elle est le plus souvent sans conséquence : un traitement local est suffisant pour faire régresser puis disparaître le gonflement. Exceptionnellement, il peut survenir une nécrose cutanée localisée.

→ **Liés au produit de contraste iodé** : Des réactions d'intolérance peuvent survenir. Dans des cas rarissimes, il peut survenir des réactions plus sérieuses, nécessitant une surveillance, voire un traitement (hypotension artérielle, cyanose, troubles du rythme cardiaque).

Exceptionnellement, peuvent survenir des réactions graves nécessitant une prise en charge dans une unité de soins intensifs (œdème de Quincke, état de choc, bronchospasme, arrêt cardiaque). Des accidents rénaux, également liés au produit iodé, sont également possibles, notamment chez certains sujets atteints de maladies fragilisant le rein (insuffisance rénale chronique, diabète avec insuffisance rénale, etc.).