



## CENTRE LEONARD DE VINCI

# SCANNER

*G.I.E Médical du Douaisis*  
*Route de Cambrai – 59187 DECHY*  
*Tel : 03.27.086.086 Fax : 03.27.086.087*

***Ce document est à lire, remplir et à amener impérativement le jour de votre examen***

**Vous allez avoir 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.

Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et des ses suites.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin. Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses.

Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez (liste écrite des médicaments). Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.

**N'oubliez pas de vous munir de vos anciens examens pour une comparaison** et surtout de respecter les recommandations qui vous sont faites.

### **La radiographie utilise des rayons X**

En matière d'irradiation des patients, aucun risque n'a pu être démontré chez les patients compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. A titre d'exemple, un cliché simple correspond en moyenne à l'exposition moyenne naturelle (soleil) subit lors d'un voyage de 4h en avion.

Toutefois 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.

### **L'IRM et l'échographie n'utilisent pas les rayons X**

Ce sont des examens non irradiants qui utilisent soit les propriétés des champs magnétiques pour l'IRM soit les propriétés des ultrasons pour l'échographie.

Pour les intensités utilisées par ces deux techniques, il n'a jamais été décrit de conséquences particulières pour l'homme.

## DE QUOI S'AGIT IL ?

Cet appareil permet de faire des images en coupes du corps humain. Les renseignements apportés par cet examen sont très souvent déterminants pour porter un diagnostic précis.

Le scanner utilise des rayons X. En matière d'irradiation des patients, rien 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 DEROULEMENT DE L'EXAMEN

Vous serez allongé sur un lit qui se déplace dans un large anneau, le plus souvent sur le dos et seul dans la salle d'examen, nous pourrons communiquer avec vous grâce à un micro. L'équipe se trouve tout près de vous, derrière une vitre. Elle vous voit et vous entend pendant tout l'examen. Si cela est nécessaire, elle peut intervenir à tout instant.

Selon la zone étudiée, vos bras seront le long du corps ou derrière la tête. L'examen est généralement rapide. Votre coopération est importante : vous devez essayer de rester immobile dans certains cas, nous vous dirons à l'aide du micro quand arrêter de respirer pour quelques secondes.

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

Certains examens nécessitent selon les cas une injection intra-veineuse le plus souvent au pli du coude, de boire une boisson ou d'avoir un lavement.

**Suite à une injection, le patient ne pourra être libéré que 30 minutes après celle-ci afin de s'assurer qu'il n'y ait pas de réaction au produit.**

## Quels produits utilise t-on et que ressentirez vous ?

Des produits à base d'iode, opaques aux rayons X seront utilisés. Le type de ces produits et leurs modalités d'administration seront adaptés à votre cas par le médecin radiologue. Ce choix dépendra notamment des informations sur votre état de santé que vous aurez données avant l'examen.

Vous ne ressentirez aucune douleur dans l'immense majorité des cas. Cependant en cas d'injection intra-veineuse, il n'est pas rare de ressentir une sensation de chaleur au moment de l'injection ou encore un goût bizarre dans la bouche.

## 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 pique peut provoquer la formation d'un petit hématome sans gravité, qui se résorbera spontanément en quelques jours.

.../...

Lors de l'injection sous l'effet de la pression, il peut se produire une fuite du produit sous la peau au niveau de la veine. Cette complication est rare (un cas sur plusieurs centaines d'injections généralement sans suites graves) et pourrait nécessiter exceptionnellement un traitement local.

L'injection de produit iodé peut entraîner une réaction d'intolérance. 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.

Elles peuvent être plus sévères se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement. Leurs complications réellement graves sont rarissimes : pour votre information le risque de décès est de moins d'un cas sur 100 000, soit 14 fois moins que le risque d'être tué dans l'année lors d'un accident de la route.

Des accidents rénaux, également liés au produit iodé sont également possibles, notamment chez certains sujets atteints de maladie fragilisant le rein (insuffisance rénale chronique diabète avec insuffisance rénale, etc...)

Des modalités particulières seront observées en cas de facteurs de risques particuliers qui seront identifiés au moment du dialogue entre l'équipe et vous. Dans tous les cas, si vous pensez avoir un facteur de risque vous devez le signaler au moment de la prise de rendez vous.

### **Résultats :**

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

### **APPORTEZ LE JOUR DE L'EXAMEN :**

- 1 La demande de votre médecin (ordonnance, lettre...)
- 2 La liste **écrite** des médicaments que vous prenez
- 3 Le dossier radiologique en votre possession (radiographie, échographie, scanners, IRM)
- 4 Tous vos résultats d'analyse de sang.

Pendant l'examen

Suivez attentivement les indications qui vous seront données, votre coopération est essentielle pour que les images ne soient pas floues.

Si vous ressentiez une douleur lors de l'injection, il faut la signaler immédiatement.

### **APRES VOTRE RETOUR AU DOMICILE**

Dans l'immense majorité des cas, vous ne ressentirez rien de particulier. N'hésitez pas cependant à signaler à l'équipe médicale tout événement qui vous paraîtrait anormal

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

**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.**

# SCANNER

## IMPORTANT

### VEUILLEZ REpondre ATTENTIVEMENT AUX QUESTIONS SUIVANTES :

- |  |     |     |
|--|-----|-----|
| 1) Etes-vous âgé de plus de 65 ans ?   | Oui | Non |
| 2) Avez-vous ou avez-vous eu des problèmes d'allergie à l'aspirine ou une réaction particulière (éruption cutanée, œdème, difficultés respiratoires...) lors d'un examen radiographique avec injection d'iode? | Oui | Non |
| 3) Etes-vous asthmatique ?   | Oui | Non |
| 4) Avez-vous une maladie cardiaque, pulmonaire ou rénale ?   | Oui | Non |
| 5) Etes- vous diabétique ?   | Oui | Non |
| Si oui, prenez-vous des biguanides (Glucinan, Glucophage, Stagid) ?  |     |     |
| 6) Avez-vous une maladie du foie (cirrhose) ?  | Oui | Non |
| 7) Avez-vous eu récemment de la fièvre, de la diarrhée, des vomissements ?   | Oui | Non |
| 8) Etes-vous suivi pour un myélome (cancer de la moelle osseuse) ?   | Oui | Non |

### POUR LES FEMMES

- |  |     |     |
|--|-----|-----|
| 9) Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ? | Oui | Non |
| 10) Allaites-vous ?                              | Oui | Non |

D'une manière générale, n'hésitez pas à nous fournir tout renseignement qui vous paraîtrait important à nous communiquer et à nous informer de toute maladie sérieuse.

Je m'engage à imprimer mon compte-rendu sur le site de la clinique, si le format WEB du rendu d'examen a été choisi

|     |     |
|-----|-----|
| Oui | Non |
|-----|-----|

Je m'engage à vous signaler tout dysfonctionnement dans cette procédure de récupération du compte-rendu et à le transmettre à mon médecin traitant

|     |     |
|-----|-----|
| Oui | Non |
|-----|-----|

**L'ensemble des informations sur le déroulement des examens, leurs contraintes et les effets secondaires éventuels des produits de contraste possiblement utilisés sont disponibles sur le site [www.clinique-psv.fr](http://www.clinique-psv.fr).**

Madame, Mademoiselle, Monsieur .....

a personnellement rempli cette fiche le .....

et donne son accord pour l'examen soit réalisé.

**SIGNATURE**