



# Le scanner

Informations à destination des patients

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a prescrit un examen radiologique.

Il est **important** que vous n'oubliez pas de **vous munir de votre demande d'examen**, sans laquelle votre examen ne pourra être réalisé. En effet, les radiologues ne peuvent légalement réaliser d'examens sans demande formelle, et celle-ci renseigne les éléments utiles afin d'orienter la technique pour obtenir la meilleure mise au point de votre problème.

Le médecin radiologue est à votre service et à votre écoute afin de répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin. Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses et doive être complété par une autre exploration.

Il est très important aussi que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez. En effet, certains traitements doivent être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.

En vous remerciant déjà pour la confiance que vous nous accordez en nous confiant votre santé, notre équipe vous assure de son entier dévouement.

**Professeur Paul Meunier**  
**Chef du Service de Radiodiagnostic**



## Qu'est-ce qu'un scanner ?

Cet appareil permet d'acquérir des images en coupes du corps humain (comme si on le débitait en tranches). Les renseignements apportés par cet examen sont très souvent déterminants pour apporter un diagnostic précis.

Le scanner utilise (comme la radiographie) des rayons X, et il peut être nécessaire de vous injecter un produit de contraste afin de mieux voir une série de structures ou de pathologies.

Des précautions particulières seront prises pour la réalisation ou non des examens chez les femmes enceintes, notamment dans le cadre de l'urgence.

**Il est donc extrêmement important de signaler si vous pouvez être enceinte.**

## Le déroulement de l'examen

Vous serez allongé sur un lit qui se déplace dans un large anneau (appelé gantry), le plus souvent sur le dos et seul dans la salle d'examen ; nous communiquerons avec vous grâce à un micro et un haut-parleur. L'équipe se trouve près de vous, derrière une vitre. Elle vous voit et vous entend pendant tout l'examen. Si cela est nécessaire, elle peut intervenir sans délai.

L'examen est généralement rapide. Votre coopération est importante : vous devez rester immobile ; dans certains cas, nous vous dirons, à l'aide du micro, quand arrêter de respirer pour quelques secondes.

Vous resterez entre 10 et 15 minutes dans la salle d'examen.

Certains examens nécessitent, selon les cas, une injection intraveineuse, le plus souvent au pli du coude, parfois de boire un liquide ou de le recevoir par lavement.



Selon la zone étudiée, vos bras seront le long du corps ou au-dessus de la tête.

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

Des produits à base d'iode, opaques aux rayons X, seront utilisés. Leur administration sera adaptée à votre cas par le médecin radiologue. Ce choix dépendra notamment des indications de l'examen et des informations que vous avez données.

Vous ne ressentirez aucune douleur dans l'immense majorité des cas.

Cependant, en cas d'injection intraveineuse, il n'est pas rare de ressentir une sensation de chaleur au moment de l'injection, ou encore un goût métallique 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 piqûre elle-même 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 suite grave), et pourrait nécessiter exceptionnellement un traitement local.
- L'injection de produit iodé dans l'organisme peut entraîner une **réaction d'intolérance ou d'allergie**. Ces réactions imprévisibles sont généralement transitoires et sans gravité. Elles peuvent être plus sévères, se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement. Les complications réellement graves sont rarissimes.

**Par mesure de prudence, merci de nous informer si vous avez présenté une réaction allergique au produit de contraste antérieurement.**

- 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.), c'est ce qui explique que l'on vous demandera parfois d'arrêter temporairement certains traitements pour ne pas surcharger vos reins.

Dans tous les cas, n'hésitez pas à signaler un quelconque problème lors de la prise de rendez-vous.

Il est possible que nous devions réaliser une analyse rapide de la fonction rénale avant d'injecter le produit de contraste : dans ce cas, nous pratiquerons une petite piqûre sur un de vos doigts pour récolter une goutte de sang que nous appliquerons sur une tigette pour obtenir un résultat rapide.



## Après votre retour à domicile

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

**N° de téléphone du secrétariat : 04/366 77 61**

Si vous avez reçu une injection, buvez de l'eau abondamment pour faciliter l'élimination du produit, sauf si cela vous est contre-indiqué (régimes particuliers, dans le cas d'insuffisance cardiaque ou rénale par exemple).

## Résultats

Les images acquises devront être analysées sur un ordinateur par le médecin radiologue. Pour les médecins du CHU de Liège, les images sont directement disponibles, et généralement le résultat également dans les heures qui suivent.

Il en va de même pour les médecins affiliés au Réseau de Santé Wallon pour autant que vous y soyez affilié également.

Dans les autres situations, le compte-rendu écrit sera envoyé au médecin prescripteur ainsi qu'à ceux pour lesquels il demande une copie, dans un délai court.



# Ce que vous devez faire

## Apportez le jour de l'examen :



- La DEMANDE D'EXAMEN de votre médecin prescripteur,
- La liste des médicaments que vous prenez,
- Tous les résultats récents d'analyse de sang.

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

- N'avalez pas d'aliment solide pendant les 3h précédant le rendez-vous.
- Ne fumez pas avant l'examen.
- Prenez vos médicaments habituels, et sauf indication contraire, buvez normalement de l'eau ou des liquides non pétillants.

## Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# Informations pratiques

## **CONSULTATION**

Sur Rendez-vous.

### **CHU DE LIÈGE, SITE SART TILMAN**

Se présenter aux inscriptions polycliniques – dans la grande verrière – route 670. Vous devrez ensuite vous présenter à l'accueil de Radiodiagnostic pour l'encodage de votre demande. Vous serez alors redirigé vers la salle d'attente du scanner.

### **CHU DE LIÈGE, SITE NOTRE DAME DES BRUYÈRES**

Se présenter au Service de Radiodiagnostic au +1, pour l'inscription et l'encodage de votre demande. Vous serez alors dirigé vers la salle d'attente du scanner.

### **CHU DE LIÈGE, SITE POLYCLINIQUE L. BRULL**

Se présenter aux inscriptions polycliniques au niveau 0. Vous devrez ensuite vous présenter à l'accueil de Radiodiagnostic au niveau +1 pour l'encodage de votre demande. Vous serez alors redirigé vers la salle d'attente du scanner.

### **CHU DE LIEGE, SITE OURTHE-AMBLEVE (ESNEUX)**

Se présenter aux inscriptions polycliniques générales. Après inscription et encodage de votre demande, vous serez alors redirigé vers la salle d'attente du scanner.

## **POUR TOUTE QUESTION OU PRISE DE RENDEZ-VOUS**

Tel. : 04/242.52.52 – FAX : 04/255.88.08 – Mail : [rdv.radio@chuliege.be](mailto:rdv.radio@chuliege.be)

