

## VOUS ALLEZ PASSER UN SCANNER

Votre médecin vous a prescrit un examen d'imagerie médicale. Il sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez la liberté de l'accepter ou de le refuser.

Nous vous expliquons ici le déroulement de l'examen et de 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 posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez (merci d'en apporter la liste écrite). 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 nos recommandations.

### De quoi s'agit-il ?

Le scanner permet de faire des images en coupe 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, aucun risque n'a pu être démontré compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. Toutefois, des précautions pour les femmes enceintes doivent être prises systématiquement. C'est pourquoi il est important de nous signaler toute grossesse éventuelle.



## Le déroulement 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. Selon la zone étudiée, vos bras seront le long du corps ou derrière la tête. 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 était nécessaire, elle peut intervenir à tout instant.

L'examen est généralement rapide (15 minutes en moyenne). 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.

Certains examens nécessitent, selon les cas, une injection intraveineuse (au pli du coude), de boire une boisson ou d'avoir un lavement.

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

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

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 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, certaines réactions peuvent survenir donc voici une liste non exhaustive :

- La piqûre 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 peut nécessiter exceptionnellement un traitement local.
- L'injection de produit iodé peut entraîner une réaction d'intolérance. Cette réaction imprévisible est plus fréquente chez les patients ayant déjà eu une injection mal tolérée d'un de ces produits ou ayant des antécédents allergiques. Elle est généralement transitoire et sans gravité.
- Une réaction d'intolérance peut néanmoins être parfois plus sévère (troubles cardio-respiratoires) et nécessiter un traitement.

Les complications réellement graves sont rarissimes (risque de décès : moins d'un cas sur 100 000).

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

Des modalités particulières seront observées en cas de facteurs de risques particuliers, identifiés sur la base du questionnaire rempli ci-dessous.

Dans tous les cas, si vous pensez présenter un facteur de risque, vous devez nous le signaler dès que possible.

## Résultats

Un premier commentaire pourra vous être donné 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. Un compte-rendu sera transmis à votre médecin prescripteur dans les meilleurs délais.

## Ce que vous devez faire

**Avant l'examen, répondez attentivement au questionnaire en dernière page.**

*En cas d'interrogation, merci de nous contacter au 03 90 41 37 00.*

**Le jour de l'examen, apportez les documents en votre possession :**

- Demande de votre médecin (ordonnance, lettre...)
- Questionnaire et consentement signés (dernière page)
- Liste des médicaments que vous prenez
- Anciens examens en rapport avec l'examen (radiographies, échographies, scanners, IRM)
- Derniers résultats d'analyses médicales
- Produit d'injection (si prescrit)

**Juste avant l'examen :** nous vous conseillons, sauf indication contraire, de passer aux toilettes.

**Pendant l'examen :** lors de l'injection, si vous ressentez une douleur, il faut nous la signaler immédiatement. Suivez attentivement nos indications ; votre coopération est essentielle pour que les images ne soient pas floues.

**Après l'examen :** dans l'immense majorité des cas, vous ne ressentirez rien de particulier. N'hésitez pas cependant à nous signaler tout événement qui vous paraîtrait anormal.

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