

Comment se déroule un scanner?



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 pourrions 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. 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 10 minutes dans la salle du scanner**. Certains examens nécessitent, selon les cas, une injection intraveineuse, le plus souvent au pli du coude ou de boire une boisson.

■ [Quels produits utilise-t-on et que ressentirez-vous ?](#)

■ [Y a-t-il des risques liés à l'injection ?](#)

■ [Scanner et Rayons X Irradiation ?](#)

■ [Quand aurez-vous les résultats ?](#)

■ [Que devez vous apporter le jour de l'examen ?](#)

■ [Devez vous venir à jeun ?](#)

■ [Pendant l'examen](#)

■ [Après votre retour à domicile](#)

[Pourquoi je ne peux pas faire mon examen si je suis enceinte ?](#)
[Pourquoi ai-je besoin d'une injection alors que cela n'est pas précisé sur l'ordonnance ?](#)
[Pourquoi ai-je besoin d'être pré-médiqué si je suis allergique ou asthmatique ?](#)
[Est-ce que l'examen est douloureux ?](#)
[Dois-je reporter mon examen si j'ai mes règles ?](#)
[Dois-je me déshabiller entièrement pour mon examen ?](#)
[Puis-je venir en voiture ?](#)
[Puis-je conduire après mon examen ?](#)
[L'établissement est-il accessible aux personnes handicapées ?](#)

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 intraveineuse, 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 parfaitement toléré. Cependant, comme pour n'importe quel médicament, des effets indésirables rares peuvent survenir.

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 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.

Les complications réellement graves sont en fait rarissimes.

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).

Signalez nous d'éventuels problèmes rénaux avant l'examen.

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.

Scanner et Rayons X Irradiation?

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) subie lors d'un voyage de 4 heures en avion.

Toutefois, pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement : c'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez l'être.

Quand aurez-vous les résultats ?

Les images doivent être ensuite reconstruites sur ordinateur puis analysées par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais. Vous pourrez avoir un entretien avec le médecin radiologue pour vous expliquer les résultats.

Que devez vous apporter le jour de l'examen ?

- la demande de votre médecin (ordonnance, lettre, ...)
- la liste écrite des médicaments que vous prenez,
- le dossier médical en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM),
- vos résultats récents d'analyses de sang (taux de créatinine si vous avez > 65ans).

Devez vous venir à jeun ?

Certains examens nécessitent d'être à jeun pour une bonne analyse. Ceci vous sera précisé lors de la prise de rendez-vous. Dans ce cas :

- N'avez pas d'aliments solides pendant les 4 heures avant le rendez-vous.
- Vous devez continuer tout vos médicaments comme d'habitude.
- Une petite collation (un café et un biscuit le matin) sont tout de même autorisés.

- Mais, sauf indication contraire, buvez normalement de l'eau.

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.

Après votre retour à domicile

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

Pourquoi je ne peux pas faire mon examen si je suis enceinte ?

Si vous êtes enceinte les rayons X doivent être évités au maximum afin de limiter l'exposition du fœtus.

Un scanner peut toutefois être prescrit par votre médecin dans des cas très précis, en particulier pour évaluer la taille du bassin dans le dernier trimestre avant accouchement pour aider le gynécologue-obstétricien dans son choix entre un accouchement par voie basse ou une césarienne. C'est une pelvimétrie ou pelviscanner et il sera réalisé avec de très basses doses de rayon. Dans les autres cas cela doit être discuté au cas par cas.

Si vous êtes peut être enceinte, ou dans le doute vous devez le préciser à l'équipe médicale avant l'examen.

Pourquoi ai-je besoin d'une injection alors que cela n'est pas précisé sur l'ordonnance ?

C'est votre médecin radiologue qui évaluera, en l'absence de contre-indication la nécessité d'une injection.

Le produit de contraste est comme un colorant qui permet presque toujours une meilleure

analyse des organes, mais il n'est indispensable que dans certains cas, cela dépend donc ce que l'on cherche, de l'indication de votre examen.

Pourquoi ai-je besoin d'être prémédiqué si je suis allergique ou asthmatique ?

Certaines personnes qui présentent un terrain allergique pourraient être exposées à une exacerbation de leurs symptômes lors de l'injection de produit de contraste. Afin de limiter le risque une prémédication est proposée. Dans tous le cas vous devez en parler avant l'examen. En cas de passé d'allergie grave, en particulier d'antécédent d'accident type œdème du visage (type Quincke) ou urticaire géant, après une injection au cours d'un précédent examen radiologique AUCUNE injection ne sera réalisée, préciser le lors de la prise de rendez vous. En revanche aucune allergie croisée n'a été prouvée. Ce n'est pas parce que vous ne supportez pas les huîtres ou les fraises que vous été plus à risque que d'autre de faire une allergie.

Est-ce que l'examen est douloureux ?

NON. Le passage dans le scanner est complètement indolore, c'est comme se faire prendre en photo.

Dois-je reporter mon examen si j'ai mes règles ?

Non, cela ne gêne en rien l'interprétation du scanner.

Dois-je me déshabiller entièrement pour mon examen ?

Non, vous garderez vos sous-vêtements pendant l'examen.

Mesdames, pour les scanners des poumons, nous vous demanderons d'ôter votre soutien-gorge, mais une blouse pour vous couvrir vous sera fournie par le centre d'imagerie.

Puis-je venir en voiture ?

La rue est piétonnière, vous pouvez stationner devant l'établissement pendant 1/2heure, et les parkings de la ville de Paris sont à 3mn de notre établissement (ex : parking réaumur ...).

Puis je conduire après mon examen ?

OUI. Vous serez tout à fait en état de conduire après votre examen, sauf dans le cas d'arthro – scanner (scanner avec injection dans une articulation) ou il vaut mieux éviter car l'articulation est un peu sensible pendant quelques heures.

Si vous vous êtes présentés à jeun, il est conseillé de manger et de vous désaltérer avant de reprendre le volant.

L'établissement est il accessible aux personnes handicapées ?

OUI. Notre établissement est de plein pied, très facile d'accès.