

> De quoi s'agit-il ?

Le scanner utilise des rayons X pour faire des images en coupe du corps humain. Les renseignements apportés par cet examen sont très souvent déterminants pour porter un diagnostic précis.

> Ya-t-il un danger quelconque ?

En matière d'irradiation des patients, aucun danger n'a été démontré compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions employées. Toutefois, des mesures concernant les femmes enceintes doivent être prises systématiquement. C'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas pour limiter au strict minimum la zone examinée.

> 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.

> Ya-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 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 rare (un cas sur plusieurs centaines d'injections, généralement sans suites graves) pourrait nécessiter exceptionnellement un traitement local.
- L'injection de produit iodé peut entraîner une réaction d'intolérance. Imprévisible, elle 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 mais peut être plus sévère, se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement. Les complications réellement graves sont rarissimes.
- Des accidents rénaux, également liés au produit iodé, sont également possibles, notamment en cas de maladies 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.



> Le déroulement de l'examen

Vous serez allongé(e) sur un lit qui se déplace dans un large anneau, le plus souvent sur le dos et seul(e) 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 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 15 minutes dans la salle du scanner.

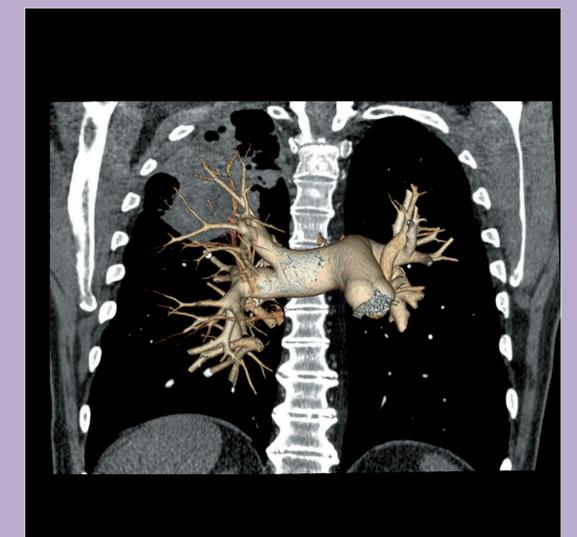
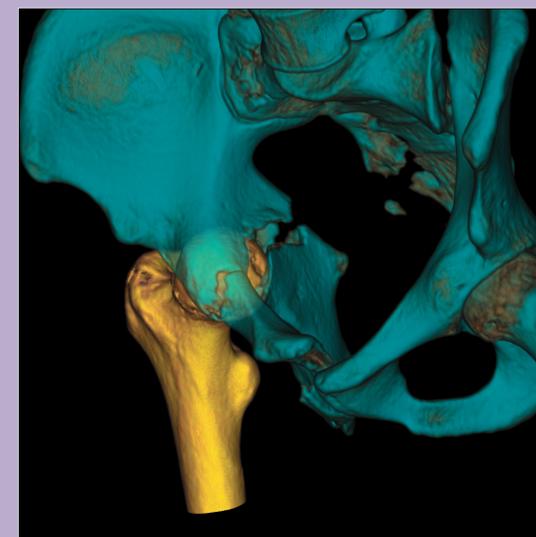
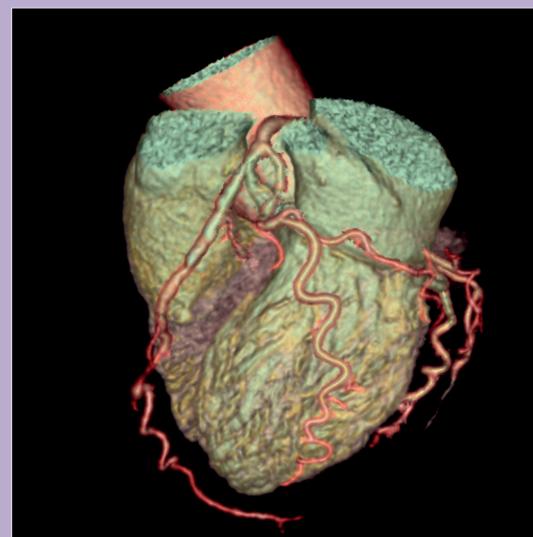
Si l'examen nécessite une injection intraveineuse, après mise en place d'une aiguille ou d'un cathéter (petit tuyau en plastique), le plus souvent au pli du coude.

Parfois, il est nécessaire pour une meilleure visualisation des organes :

- de boire à l'avance une préparation pour opacifier le système digestif ;
- et/ou de repérer la cavité vaginale par tampon ou sonde ;
- et/ou d'effectuer un petit lavement

> Les résultats

Un premier commentaire pourra vous 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.



Nos scanners dernière génération permettent une reconstruction optimale des images avec une exposition minimale aux rayons X. Un logiciel d'aide au diagnostic permet de procéder à un suivi précis.