

# Vous allez passer 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 de ses suites.

Le médecin radiologue est un spécialiste qualifié pour juger de l'utilité de cet examen réalisé 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 TRES IMPORTANT** que vous répondiez bien aux **questions qui vous seront posées** sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez. 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 ET LE SCANNER UTILISENT LES RAYONS X

En matière d'exposition aux rayonnements ionisants 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. **Les appareils de scanner de dernière génération sont moins irradiants.**

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 être dans ce cas.

## 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 très déterminants pour porter un diagnostic très précis . Vous serez allongé, le plus souvent sur le dos et seul dans la salle d'examen, sur un lit qui se déplace dans un large anneau ; 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 bien derrière a tête.

L'examen est extrêmement rapide avec cet appareil de dernière génération, vous ne resterez **que quelques minutes dans l'appareil.**

**Votre coopération est importante :** vous devez essayer de rester immobile, dans certains cas, nous vous demanderons d'arrêter de respirer pour quelques secondes.

Certains examens nécessitent **une injection intraveineuse**, le plus souvent au pli du coude ou **de boire une boisson ou d'avoir un lavement**.

Pour l'injection, nous utilisons des **produits à base d'iode**, opaque aux rayons X qui vous seront prescrits. Le radiologue décidera de l'utilisation de ces produits selon votre cas. Ce choix dépendra notamment des informations sur votre état de santé que vous aurez données avant l'examen.

Vous ne ressentirez aucune douleur dans la 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.

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. Lors de l'injection, sous l'effet de la pression, il peut se produire une fuite de produit sous la peau, au niveau de la veine. Cette complication est rare et pourrait nécessiter exceptionnellement un traitement local.

L'injection du 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 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 lors d'un accident de la route. Pour prévenir ces réactions allergiques, **une prémédication anti-allergique peut être prescrite**. Des accidents rénaux, également liés, au produit iodé, sont également possibles, notamment chez certains sujets atteints **de maladies fragilisant le reins (insuffisance rénale chronique, diabète avec insuffisance rénale.)**

## RESULTATS

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Il ne s'agira que d'une première approche, car les images doivent être ensuite analysées sur un ordinateur par le radiologue. Le temps d'attente pourra être plus ou moins long selon le type d'examen car le traitement des images est de plus en plus précis.

Le compte-rendu sera disponible dans les meilleurs délais.

*Mise à jour le 7/11/2016*

*Mise à jour 23/08/2021*