

Vous allez avoir un SCANNER (ou tomодensitométrie X)

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.

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 éventuellement posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez (liste écrite des médicaments). 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 de respecter les recommandations qui vous sont faites.

De quoi s'agit-il ?

Cet appareil 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 (comme la Radiographie) **des rayons X**. En matière d'irradiation des patients, rien n'a pu être démontré dans ce domaine compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. Toutefois, des précautions concernant les **femmes enceintes** doivent être prises systématiquement. C'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

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 ; nous communiquerons avec vous grâce à un micro et haut parleur. 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 sans délai.

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 entre 10 et 15 minutes dans la salle du scanner.

Certains examens nécessitent, selon les cas, une injection intraveineuse, le plus souvent au pli du coude, parfois 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. 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 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**. 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 dans l'année lors d'un accident de la route.
- **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.).

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.

Résultats

Un premier commentaire peut souvent 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 un délai qui vous sera communiqué par la secrétaire.

Ce que vous devez faire

Apportez le jour de l'examen :

- La demande de votre médecin (ordonnance, lettre, ...)
- La liste écrite des médicaments que vous prenez,
- Le dossier radiologique en votre possession, avec les CD-Rom.
- Tous vos résultats récents d'analyses de sang.

S'il vous est demandé de venir à jeun

- N'avalez pas d'aliments solides pendant les trois heures précédant le rendez-vous.
- Ne fumez pas avant l'examen.
- Prenez vos médicaments habituels, et sauf indication contraire, buvez normalement de l'eau.

Après votre retour à domicile

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

N° de téléphone du secrétariat : 01 56 61 60 60

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).

Veillez répondre IMPÉRATIVEMENT au questionnaire en dernière page

© Ces fiches sont la propriété de la SFR (Société Française de Radiologie). Tout droit de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays (Code de la propriété intellectuelle). Aucune diffusion par sponsoring n'est permise sans l'autorisation expresse de la Société Française de Radiologie.

**Avant l'examen, répondez obligatoirement au questionnaire
relatif à tout examen Scanographique :**

- Avez-vous ou avez-vous eu des problèmes d'allergie (asthme par exemple),
une réaction particulière lors d'un examen radiologique ? oui non
- Avez-vous une maladie cardiaque, pulmonaire ou rénale ? oui non
- Etes-vous diabétique ? oui non
- Si oui, prenez-vous des biguanides
(Glucinan®, Glucophage®, Stagid®) ? oui non
- Avez-vous eu récemment une radiographie de l'estomac,
de l'intestin ou du côlon ? oui non
- Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ? Allaitiez-vous ? oui non

D'une manière générale, n'hésitez pas à fournir tout renseignement qui vous paraîtrait important à communiquer et à **nous informer de toute maladie sérieuse.**

.....
.....

Madame, Mademoiselle, Monsieur

Prénom :

a personnellement rempli cette fiche le

a donné son accord pour que l'examen soit réalisé.

Signature :

Traçabilité du contraste intra veineux utilisé :

DLP TOTALE :

DLP Tête et Cou :

DLP Tronc :

Ce Feuille est conservé par le département d'Imagerie