

QUESTIONNAIRE ET CONSENTEMENT A COMPLETER PAR LE PATIENT AVANT SON EXAMEN TDM (SCANNER)

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a prescrit un examen **tomodensitométrique (scanner)**. 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 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 ou qu'il soit insuffisant nécessitant des examens complémentaires. 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 surtout de respecter les recommandations qui vous sont faites.

I. Le SCANNER utilise des rayons X

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.

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

Le radiologue pourra refuser cet examen si vous êtes enceinte et pourra vous orienter vers une autre exploration après l'accord de votre médecin traitant. En cas de nécessité absolue de cet examen TDM dans le cadre d'une urgence thérapeutique ou diagnostique votre accord préalable est indispensable après vous avoir expliqué le risque pour votre grossesse et sur le fœtus.

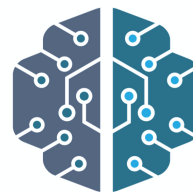
II. De quoi s'agit-il ?

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.

a) 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 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 15 minutes dans la salle du scanner. Certains examens nécessitent, selon les cas, une injection intraveineuse, le plus souvent au pli du coude, de boire une boisson ou d'avoir un lavement.



b) 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.

c) 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 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 rarissimes.

En cas de réaction allergique avérée lors d'un examen antérieur, vous avez peut-être consulté un allergologue qui au moyen de tests cutanés a pu déterminer le ou les PCI que vous ne tolérez pas. Rares sont les personnes « allergiques » à tous les produits de contraste iodés.

- **Si vous avez été testé**, apportez le résultat des tests au radiologue qui vous prescrira le produit de contraste qui vous convient.
- **Si vous n'avez pas fait de tests**, il est **important** de signifier, au moment de la prise de rendez-vous, que vous avez déjà eu une réaction allergique et si possible de préciser le produit de contraste iodé en cause, le radiologue décidera alors du déroulement de l'examen.

L'autre inconvénient de ces PCI est qu'ils nécessitent un **bon fonctionnement des reins**. C'est pourquoi il vous sera demandé de faire des examens de sang (créatinine) avant l'examen et à plus forte raison si vous avez des facteurs de risque (âge, hypertension artérielle, diabète...). En cas de risque confirmé, il peut vous être proposé de remplacer l'examen radiologique avec produit de contraste par un examen échographique ou IRM. Il peut y avoir également un risque si vous avez passé un examen radiographique avec injection de produit de contraste iodé dans les 48h précédentes. Dans ce cas, il faut toujours en avertir le radiologue au moment de l'examen, afin de le différer d'un ou deux jours si ce nouvel examen n'est pas urgent.

Cas particuliers



- **La femme enceinte** : Les produits iodés peuvent être injectés en cas d'absolue nécessité (recherche d'embolie pulmonaire par exemple), mais il faut **absolument** en avvertir le pédiatre après la naissance de l'enfant, car le seul risque est celui d'un dysfonctionnement de la thyroïde du fœtus.
- **Allaitement** : Il faut **interrompre** cet allaitement durant 48h, car l'iode passe dans le lait et peut agir sur la thyroïde du bébé.
- **La Metformine (Glucophage)** : ce médicament est utilisé dans le traitement du diabète. Du fait du risque d'acidose lactique et d'insuffisance rénale induite par les produits de contraste iodés, il est recommandé d'interrompre le traitement par Metformine le jour de l'examen et de le reprendre au bout de 48h si le contrôle de la créatinine sanguine est satisfaisant. Veuillez en informer votre médecin.

d) Résultats :

Un commentaire pourra vous être donné après l'examen, par le médecin radiologue, après analyse des images sur un ordinateur. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

e) Apportez le jour de l'examen :

La demande de votre médecin (ordonnance, lettre, ...), carte CNAM à jour, la liste écrite des médicaments que vous prenez, le dossier radiologique en votre possession (radiographies, échographies, scanners et IRM), tous vos résultats d'analyses de sang (créatinine).

f) S'il vous est demandé de venir à jeun :

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

g) 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).

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

Fiche info SCANNER

ETIQUETTE
D'IDENTIFICATION DU
PATIENT



RNT Radiological Network of Tunis
Centre d'imagerie médicale _____

Merci de répondre attentivement aux questions suivantes	Oui	Non
Avez-vous ou avez-vous eu des problèmes d'allergie (asthme par exemple), une réaction particulière lors d'un examen radiologique ?		
Avez-vous une maladie cardiaque, pulmonaire ou rénale ?		
Êtes-vous diabétique ?		
si oui, prenez-vous des biguanides (Glucinan®, Glucophage®, Stagid®) ?		
Avez-vous eu récemment une radiographie de l'estomac, de l'intestin ou du côlon (TOGD, Transit du grêle, lavement) ?		
Êtes-vous enceinte ou susceptible de l'être ?		
Allaitez-vous ?		
Quel est votre poids ?		
Créatinine		

CONSENTEMENT

Je soussigné (e), Madame, Mademoiselle, Monsieur agissant en qualité de patient (personne majeure capable) ou titulaire de l'autorité parentale du patient :

NOM et PRENOM :

Né(e) le :

Titulaire de la CIN n° : délivrée le :

Titulaire du passeport n° : délivré le :

Atteste que j'ai été informé du déroulement, des avantages et des inconvénients de l'examen **TDM (scanner) et de l'éventuelle injection du produit de contraste iodé** par un document spécifique d'information qui m'a été transmis. On m'a clairement notifié que cet examen pourra être interprété par le médecin radiologue à distance selon les règles de la télémédecine telles que définies par la législation et la réglementation en vigueur. Je donne ainsi mon accord pour que cet examen soit réalisé selon les modalités envisagées.

Fait à Tunis le...../...../202.....

Signature du patient ou de son représentant :

Signature

Nom, Prénom et signature du Manipulateur et/ou Manipulatrice ayant pris connaissance des réponses de ce questionnaire :

Clairance de la créatinine calculée :

Signature du Manipulateur et/ou Manipulatrice