

## S'IL VOUS EST DEMANDÉ **DE VENIR À JEUN**

- N'avez pas de liquide et d'aliment solide pendant les trois heures précédant le rendez-vous.
- Ne fumez pas avant l'examen.
- Mais, sauf indication contraire, 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 ressentez une douleur lors de l'injection, il faut la signaler immédiatement.**

## APRÈS **L'EXAMEN**

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.

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.**

Madame, Monsieur .....

a personnellement rempli cette fiche le .....

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

Signature :

## VOUS ALLEZ AVOIR UNE **UROGRAPHIE INTRA-VEINEUSE**

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a prescrit 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 qualifié pour juger de l'utilité de cet examen qui doit 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 surtout de respecter les recommandations qui vous sont faites.

### LE SCANNER ET LA RADIOGRAPHIE **UTILISENT 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. À 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.

### L'IRM ET L'ÉCHOGRAPHIE **N'UTILISENT PAS DE RAYONS X**

Ce sont des examens non irradiants qui utilisent soit les propriétés des champs magnétiques pour l'IRM, soit les propriétés des ultrasons pour l'échographie.

Pour les intensités utilisées par ces deux techniques, il n'a jamais été décrit de conséquence particulière pour l'homme.

## DE QUOI S'AGIT-IL ?

**Cet examen permet d'explorer les voies urinaires, depuis les reins jusqu'à la vessie et l'urètre.**

L'examen utilise des rayons X et un produit à base d'iode, opaque aux rayons X qui est éliminé par les reins dans les urines.

En matière d'irradiation des patients, aucun risque n'a pu être démontré 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

**L'examen se fait en position allongée, sur une table de radio.** On met en place un petit cathéter (tube souple) dans une veine, souvent au pli du coude, pour injecter le produit iodé. Puis on prend plusieurs clichés radiographiques. La durée de cette première partie d'examen est d'environ 30 minutes.

L'examen comporte souvent une deuxième partie, 1 à 2 heures après les premiers clichés, le temps que la vessie se remplisse et qu'il vous soit possible d'uriner pendant la prise de clichés pour étudier l'urètre. Vous pourrez dans l'intervalle vous restaurer et boire.

## QUEL PRODUIT UTILISE-T-ON ET QUE RESENTIREZ-VOUS ?

**Un produit à base d'iode, opaque aux rayons X, sera utilisé.** Il sera choisi par le médecin radiologue en fonction des informations que vous aurez données sur votre état de santé avant l'examen.

Vous ne ressentirez aucune douleur dans l'immense majorité des cas. Cependant, 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 ?

**Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétences et de sécurité maximales, comporte un risque de complication.**

L'injection est un acte très courant, habituellement très bien toléré. Cependant, comme avec d'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 ; 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.

## CE QUE VOUS DEVEZ FAIRE

**Avant l'examen, répondez attentivement aux questions suivantes :**

- 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
- Êtes-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
- Êtes-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.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....