

CENTRE D'IMAGERIE MEDICALE LUTON

Docteurs JF. HUTIN R. LECLERE C. DELCOURT

Urographie intra-veineuse

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.

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 ressentirez-vous ?

Un produit à base d'iode, opaque aux rayons X, sera utilisé.

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 compétence 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.

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)

si vous pensez avoir un facteur de risque, vous devez le signaler au moment de la prise de rendez-vous.

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

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 ? oui non

Apportez le jour de l'examen :

- 1) la demande de votre médecin (ordonnance, lettre....)
- 2) les résultats de l'analyse d'urines qui aurait pu vous être demandée
- 3) le dossier radiologique en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM ...)
- 4) la liste écrite des médicaments que vous prenez.

S'il vous est demandé de venir à jeun

N'avez pas de liquide et d'aliments solides pendant les trois heures précédant le rendez-vous.

Ne fumez pas avant l'examen.

Mais, sauf indication contraire, prenez vos médicaments habituels.

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).

2 rue de neufchatel (place luton) 51100 REIMS

Tél : 03.26.87.41.80