



UROGRAPHIE INTRAVEINEUSE

○ De quoi s'agit-il?

Cet examen étudie les voies urinaires. Il est indolore.

Il recherche des anomalies telles que des malformations, tumeur.

Cette exploration utilise les rayons X et un produit de contraste à base d'iode. Son principe consiste à opacifier la totalité des voies urinaires. Le produit de contraste est injecté par voie intraveineuse. Il passe dans la circulation sanguine puis dans les reins où il est éliminé dans les voies urinaires avec les urines.

○ Que faut-il apporter pour l'examen ?

La lettre de votre médecin et vos ordonnances.

Votre carte vitale.

Vos anciens clichés radiologiques ou échographiques pratiqués sur le système urinaire.

Le produit de contraste qui vous a été prescrit.

Dans certains cas, on vous demandera un dosage de la créatinine à faire au laboratoire d'analyses 48h avant l'examen.

○ Faut-il se préparer ?

Vous devez venir à jeun, c'est-à-dire ne pas avoir mangé, bu ou fumé depuis 4 heures.

○ Comment se déroule l'examen ?

Pendant l'examen, vous êtes allongé sur la table de radiographie,

Un cathéter (petit tuyau souple) sera mis en place dans une veine, le plus souvent au niveau du pli du coude, permettant l'injection de produit de contraste.

Après l'injection, la prise des clichés radiographiques sera réalisée en 2 temps :

• Dans un 1^{er} temps :

Pendant 30 minutes environ, des clichés au niveau des reins et des uretères seront réalisés à intervalles réguliers.

Après avoir visualisé les reins et les uretères, nous devons attendre que le produit passe dans la vessie.

Le cathéter sera retiré et vous pourrez en attendant prendre un petit déjeuner, mais ne pas uriner.

Vous reviendrez ensuite pour des clichés complémentaires si besoin.

• Dans un 2^{ème} temps :

Une à deux heures après, seront effectués des clichés de vessie pleine, puis vide. Selon les cas, des clichés en cours de miction pourront être demandés.

○ Quels sont les risques et les effets indésirables :

Ils sont exceptionnels :

- des rayons X : Ils sont sans danger du fait des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter la zone d'examen et le nombre de clichés. A titre d'exemple un seul cliché correspond en moyenne à l'exposition naturelle moyenne (solaire) reçue lors d'un voyage de 4 heures en avion.

- du produit de contraste : des nausées, des vomissements peuvent survenir, ils sont sans gravité et passagers.

Des réactions allergiques au produit de contraste peuvent survenir (urticaire, démangeaisons, œdème ...).

En cas de nécessité, vous serez pris en charge par le médecin radiologue qui vous administrera le traitement nécessaire.

- le cathétérisme peut provoquer un petit hématome sans gravité qui se résorbera en quelques jours.

○ **Après l'examen ?**

Le radiologue analysera les clichés et vous donnera oralement le résultat, puis le compte-rendu et les images vous seront remis par la secrétaire.

Certaines précautions étant nécessaires, merci de répondre aux questions suivantes :

	Oui	Non
Avez-vous des antécédents cardiaques ou respiratoires ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avez-vous un terrain allergique (allergie à des médicaments, asthme, eczéma...)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avez-vous des antécédents d'affection rénale ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etes-vous diabétique ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prenez-vous des bêta-bloquants ou des diurétiques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Si vous avez répondu OUI à l'une de ces questions, nous contacter rapidement.

N'hésitez pas à poser toutes questions complémentaires au personnel paramédical et médical avant, pendant ou après l'examen.