

Formulaire d'information au patient

Angiographie avec cathétérisme surrénalien

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.

Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et de ses suites.

Le médecin radiologue interventionnel est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin, généralement une hypertension artérielle. 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.

Information générale

La Radiologie Interventionnelle (RI)

Elle comprend l'ensemble des actes médicaux invasifs ayant pour but le diagnostic et/ou le traitement d'une pathologie et réalisée sous guidage et sous contrôle d'un moyen d'imagerie (Rx, ultrasons, scanner, IRM).

La radiographie et le scanner 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. A titre d'exemple, un cliché simple correspond en moyenne à l'exposition moyenne naturelle (rayonnement cosmique) 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 ?

Le cathétérisme surrénalien est un examen qui consiste à prélever des échantillons sanguins dans les veines des glandes surrénales. Cet examen qui est réalisé par un médecin radiologue, assisté d'un personnel paramédical, va aider les équipes médicales à choisir le traitement qui sera le mieux adapté à votre cas.

Pourquoi avez-vous besoin d'un cathétérisme surrénalien ?

Le cathétérisme est réalisé pour rechercher une anomalie des glandes surrénales pouvant expliquer vos symptômes et permettre un traitement approprié.

Comment se déroule le traitement ?

Il faut une "faire une piqûre" (ponction) au niveau de la veine utilisée (pli de l'aîne, pli du coude, cou...), afin d'introduire dans la veine un petit tuyau en plastique appelé cathéter.

Ce cathéter sera ensuite dirigé par le médecin radiologue dans les veines à explorer, sous contrôle à l'aide d'un écran de télévision. Ce cathéter servira à injecter un liquide que l'on appelle "produit de contraste iodé", qui permettra de voir les vaisseaux en leur donnant une sorte de coloration.

En fin d'examen, le cathéter est retiré de la veine, puis celle-ci est comprimée.

Serai-je conscient lors de l'intervention ?

En fonction des cas et, avec votre accord, l'examen sera réalisé sous anesthésie locale ou sous anesthésie générale.

Quelles sont les suites immédiates après l'intervention ?

Vous serez surveillé, pour vérifier en particulier qu'il n'existe pas de saignement à l'endroit de la ponction. Afin d'éviter le risque d'hématome au point de ponction artérielle, en général au pli de l'aîne, il vous est demandé de rester allongé pendant plusieurs heures sans plier la cuisse du côté où la piqûre a été faite.

Les membres de l'équipe médicale vous diront à quel moment vous pouvez boire et manger. Ils vous expliqueront pendant combien de temps vous devez rester allongé.

Quels sont les risques et les bénéfices de l'angiographie avec cathétérisme surrénalien ?

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

Avec les techniques modernes, le cathétérisme surrénalien est un examen sûr. Cependant, ces cathétérisms peuvent parfois entraîner des complications qui restent cependant rares. Il peut s'agir de risques locaux (au niveau du point de ponction), des risques généraux et de risques surrénaux.

- Localement, au niveau du point de ponction, il peut se produire un hématome qui se résorbera en deux à trois semaines. Tout à fait exceptionnellement, des lésions de la veine ou artère adjacente peuvent nécessiter un traitement complémentaire.

- Sur un plan général, les risques sont dus à l'injection du produit iodé.

L'injection peut entraîner une réaction d'intolérance. Ces réactions imprévisibles sont plus fréquentes chez les patients ayant 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 et se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement. Les complications réellement graves sont rarissimes. Le risque de décès est de moins d'un cas sur 100 000.

Des accidents rénaux, également liés au produit iodé, sont notamment possibles chez certains sujets atteints de maladies fragilisant le rein (insuffisance rénale chronique, diabète, myélome, etc.).

Des modalités particulières seront observées pour les patients qui ont présenté de graves manifestations allergiques et pour ceux qui ont une fragilisation rénale. Ces patients doivent se signaler au moment de la prise du rendez-vous. De plus, les diabétiques prenant des biguanides (Glucinan®, Glucophage®, Stagid®) doivent également le signaler car ce traitement doit être interrompu durant quelques jours.

• Les risques surrénaliens :

Le cheminement du cathéter dans les veines peut entraîner l'occlusion de celles-ci ou leur perforation. Ces accidents sont très rares et tout est fait pour les éviter ; lorsqu'ils surviennent, ils sont généralement sans conséquence, rarement un traitement d'urgence médical peut être nécessaire. Le risque de mort est exceptionnel.

Au total, le risque de présenter un accident grave ou définitif peut être, en moyenne, évalué entre 0,5 et 1 %, en fonction de votre état de santé initial et de la maladie qui justifie l'examen.

Les bénéfices attendus de l'examen qui vous est proposé naturellement sont largement supérieurs aux risques que cet examen vous fait courir.

Conditions de l'examen ?

En fonction de votre état, le cathétérisme pourra être réalisé en ambulatoire. Ceci signifie donc que normalement, vous retournerez chez vous quelques heures après l'intervention ou à l'occasion d'une brève hospitalisation dont la durée vous sera précisée par le médecin radiologue.

Préparation à l'intervention

Avant l'examen, répondez attentivement aux questions suivantes relatives à votre état de santé:

Avez-vous des risques particuliers de saigner ?		
- Avez-vous une maladie du sang ou des saignements fréquents ou prolongés (du nez par exemple) ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
- Prenez-vous un traitement fluidifiant le sang (anticoagulant ou antiagrégant plaquettaire type Aspirine®, Asasantine®, Kardegic®, Persantine®, Plavix®, Previscan®, Sintrom®, Marcoumar®, Solupsan®, Ticlid®), ou tout simplement souvent de l'Aspirine contre le mal de tête ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
<i>dans ce cas, il sera nécessaire d'arrêter ce traitement avant l'examen : nous vous préciserons combien de temps</i>		
Etes-vous allergique ?		
- A certains médicaments ou pommades, ou est-il asthmatique ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
- Avez-vous mal toléré un examen radiologique ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Etes-vous atteint d'une des maladies suivantes ? (il pourrait y avoir une incompatibilité entre ces maladies et un médicament que nous utilisons parfois)		
- Diabète	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
- Maladie fragilisant le rein : insuffisance rénale, myélome	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être? Allaitiez-vous ?		
	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Messieurs, avez-vous des problèmes pour uriner ?		
	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> 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** (hypertension, maladie cardiaque,...).

.....
.....



Veillez apporter le jour de l'intervention :

- 1) la demande de votre médecin (ordonnance, lettre....)
- 2) les résultats des examens sanguins
- 3) le dossier radiologique en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM ...)
- 4) la liste écrite des médicaments que vous prenez.

Pour l'examen

A moins de recommandations particulières adaptées à votre état de santé, vous devez respecter les consignes suivantes :

- Ne pas manger au cours des 6 heures précédant l'intervention radiologique
- Ne pas fumer pendant les 24 heures qui précèdent l'examen. Il est de toute façon recommandé d'arrêter toute intoxication tabagique.
- Certains médicaments anti hypertenseurs peuvent compromettre l'interprétation des résultats de l'examen.

Seuls sont autorisés :

- Amlodipine ; (Norvasc)
- Lercanidipine (Zanidip)
- Diltiazem (Dilzem)
- Doxazosine (Cardura)

Si vous avez des questions ou des doutes concernant la prise de votre médication, vous pouvez contacter le **021 314 1131**. On vous mettra en contact avec un médecin qui saura répondre à votre interrogation.

Au retour à domicile :

- Vous devez vous détendre et vous reposer durant 24 heures
- Vous devez boire de l'eau (2 litres/24 heures)
- Vous devez garder le pansement placé au niveau du site de la ponction durant 24 heures.

Au moindre doute, il est important de **contacter immédiatement votre médecin ou notre équipe au n° de téléphone:**

021 314 43 88 (ou bip du radiologue de garde 079 556 15 09 après 17h30)

- Si vous commencez à saigner à l'endroit où le cathéter a été introduit, allongez-vous et appuyez sur la zone du saignement (ou faites appuyer une personne de votre entourage).
- Si vous constatez un changement de couleur, de volume ou de température au niveau de la zone de ponction
- Si vous avez des douleurs, une sensation de froid, une modification de la sensibilité ou un changement de couleur de la jambe concernée par la ponction artérielle.
- Si vous avez de la fièvre ou des frissons

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

Ce document a été établi sur la base des fiches d'information de la Société Française de Radiologie



Etiquette du patient

Formulaire de consentement éclairé du patient
Angiographie avec cathétérisme surrénalien

Suite aux informations que j'ai reçues et aux réponses qui ont été apportées à mes questions, j'accepte, après réflexion, l'intervention mentionnée ci-dessus.

J'ai été informé(e) de la nature et le but de l'intervention proposée. Le médecin m'a aussi informé(e) des bénéfices, risques et possibles complications, de même que des possibles alternatives au traitement proposé.

Signature* Patient(e) : _____

Représentant légal ou
thérapeutique* : _____

Nom, prénom (majuscule) : _____

Date : __ / __ / __

*** La signature du patient doit être obtenue, sauf urgence, âge mineur (< 18 ans) ou incapacité de discernement**

Attestation du médecin

Je, soussigné, Dr _____ (Nom prénom, majuscule),

certifie que j'ai expliqué la nature, le but, les bénéfices, les risques et les alternatives à l'intervention ci-dessus. Je certifie également avoir offert au patient la possibilité de poser toutes les questions qu'il souhaite et que j'ai pleinement répondu à ces dernières. Je crois que le patient/représentant légal ou thérapeutique a bien compris ce que j'ai expliqué. Dans le cas où je ne serais pas présent lors de la signature de ce formulaire par le patient, je comprends qu'il n'a qu'une valeur de documentation, bien que le processus du consentement éclairé ait pris place. Je reste responsable de l'information au patient ainsi que d'obtenir son consentement éclairé.

Date : _____ Médecin (signature) : _____

Matériel d'information utilisé :

Entretien d'information

Brochure / feuille d'information : Angiographie avec cathétérisme surrénalien

NB : CE DOCUMENT DOIT FAIRE PARTIE DU DOSSIER DU PATIENT. UNE COPIE EST A REMETTRE AU PATIENT



AMT0003 * Consentement: examen / opération / intervention

