

Saint - Paul Radiologie

FICHE D'INFORMATION ANGIOGRAPHIE

Vous allez bénéficier d'une ANGIOGRAPHIE

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. 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.

La radiographie 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 dans ce cas.

De quoi s'agit-il ?

L'angiographie est un examen qui consiste à visualiser les vaisseaux d'une partie de votre corps.

Pourquoi avez-vous besoin d'une angiographie ?

L'angiographie est réalisée pour rechercher une anomalie des vaisseaux pouvant expliquer vos symptômes. Il peut s'agir d'un rétrécissement, d'une occlusion totale d'une artère, d'un anévrisme ou d'une autre anomalie.

Le déroulement de l'examen :

L'examen sera réalisé sous anesthésie locale. Il faut ensuite "faire une piqûre" (ponction) au niveau de l'artère utilisée (pli de l'aîne, pli du coude, poignet...), afin d'introduire dans l'artère un petit tuyau en plastique appelé cathéter. Ce cathéter servira à injecter un liquide que l'on appelle "produit de contraste iodé", qui permettra de voir les vaisseaux.

Quels sont les risques encourus ?

Avec les techniques modernes, l'angiographie est un examen sûr. Cependant, ces angiographies peuvent parfois entraîner des complications qui restent cependant rares.

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 l'artère 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 ou d'allergie. Les complications réellement graves sont rarissimes. Le risque de décès est de moins d'un cas sur 100 000 (jamais rapportée dans notre centre).

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 consultation et lors 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.

Saint - Paul Radiologie

FICHE D'INFORMATION ANGIOGRAPHIE

Les risques thrombo-emboliques : Ces accidents sont très rares et tout est fait pour les éviter ; lorsqu'ils surviennent, un traitement d'urgence médical ou chirurgical est le plus souvent indiqué.

Conditions de l'examen :

En fonction de votre état, l'angiographie pourra être réalisée en ambulatoire (c'est à dire que vous retournerez chez vous quelques heures après l'examen), ou à l'occasion d'une brève hospitalisation, dont la durée vous sera précisée par le médecin radiologue.

Résultats :

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Il ne s'agira là que d'une première approche, car les images doivent être ensuite analysées par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

Ce que vous devez faire

Consultation préalable :

Le médecin radiologue va vous voir en consultation, il est très important de lui communiquer la liste des médicaments que vous prenez et lui signaler si vous prenez des anticoagulants type AVK (Previscan, Sintrom, Coumadine), de l'aspirine ou du plavix ou tout autre médicament qui fluidifie le sang.

Apportez le jour de l'examen :

1. La liste écrite des médicaments que vous prenez.
2. Le dossier radiographique en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM).
3. Tous vos résultats d'analyses de sang.

Pour l'examen :

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

- Vous pourrez prendre un petit déjeuner léger, le jour de l'examen, ainsi que vos médicaments habituels, sauf consigne particulière.
- Il est recommandé d'arrêter toute intoxication tabagique le cas échéant.

Après l'examen, après le retour dans votre lit :

Vous serez surveillé, pour vérifier en particulier qu'il n'existe pas de saignement à l'endroit de la ponction. Les membres de l'équipe médicale vous diront à quel moment vous pourrez boire et manger. Ils vous expliqueront pendant combien de temps vous devrez rester allongé.

Saint - Paul Radiologie

FICHE D'INFORMATION ANGIOGRAPHIE

Afin d'éviter le risque d'hématome à l'endroit de la 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. Si l'examen est réalisé en "ambulatoire", c'est après une période d'observation de quelques heures que vous pourrez retourner chez vous, accompagné, en possession de la fiche de consignes.

Vous ne devez pas conduire vous-même votre voiture au retour, ni prendre seul les transports en commun.

Dès votre retour à la maison :

- Vous devez vous détendre et vous reposer durant 24 heures ;
- Vous devez boire de l'eau (2 litres par 24 heures) ;
- Vous devez garder le pansement placé au niveau de la ponction durant 24 heures ;
- Vous ne devez pas conduire pendant les 24 premières heures et éviter d'effectuer des exercices physiques intenses au cours des 48 heures qui suivent l'examen ;

Si besoin, reprenez contact avec nous au 05 96 70 19 19 (heures ouvrables) ou 05 96 39 40 02 (nuit et week-end).

1. Si vous commencez à saigner à l'endroit où le cathéter a été introduit (en cas de saignement, allongez vous et appuyez sur la zone du saignement ou faites appuyer par une personne de votre entourage).
2. Si vous constatez un changement de couleur, de volume ou de température au niveau de la zone de ponction de l'artère.
3. Si vous avez des douleurs, une sensation de froid, une modification de la sensibilité, ou un changement de couleur du bras ou de la jambe concerné par la ponction artérielle.
4. Si vous avez une boule qui persiste au niveau du point de ponction dans les semaines qui suivent l'examen.

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, Mademoiselle, Monsieur

a personnellement rempli cette fiche le

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

Signature

Saint - Paul Radiologie

FICHE D'INFORMATION ANGIOGRAPHIE

05 96 70 19 19

Cette fiche est inspirée de celle éditée par la SFR (Société Française de Radiologie) pour un usage réservé au service de radiologie de la Clinique Saint-Paul. Aucune diffusion extérieure n'est autorisée.