

Vous allez bénéficier d'une FISTULOGRAPHIE (abord d'hémodialyse)

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 ?

La fistulographie est un examen qui consiste à visualiser votre abord d'hémodialyse (fistule).

Cet examen qui est réalisé par un médecin radiologue interventionnel, assisté d'un personnel paramédical (manipulateur), va aider les équipes médicales à choisir le traitement qui sera le mieux adapté à votre cas.

La fistulographie est destinée à rechercher l'existence d'un rétrécissement ou d'une autre anomalie (anévrisme, présence de caillots, présence de collatérales, occlusion) qui peut expliquer le dysfonctionnement de votre fistule ou les signes que vous présentez pendant ou en dehors de la dialyse.

Le déroulement de l'examen :

L'examen est réalisé en ambulatoire sous anesthésie locale. Il est nécessaire de faire une piqûre (ponction) au niveau de l'abord d'hémodialyse, ou parfois au niveau de l'artère du bras, afin d'introduire dans l'artère un petit cathéter au travers duquel l'examen va être réalisé. Ce cathéter servira à injecter un liquide que l'on appelle produit de contraste iodé qui permettra de voir les vaisseaux sur un écran de télévision puis sur les clichés.

Parfois, du gaz carbonique (CO₂) est utilisé pour visualiser les anomalies à la place du produit iodé (notamment en cas d'allergie).

Lorsque l'examen est terminé, le petit tuyau sera retiré de votre abord d'hémodialyse qui sera comprimé.

Y a-t-il des risques liés à la fistulographie ?

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

Avec les techniques modernes, la fistulographie est un examen sûr, cependant, elle peut entraîner des risques locaux au niveau du point de ponction, des risques généraux et des risques infectieux.

- Au niveau du point de ponction, il peut se produire un hématome (un bleu) ou un saignement. En cas d'hématome, celui-ci se résorbera ensuite dans 2 à 3 semaines.
- Sur un plan général, les risques sont dus à l'injection de l'iode. Tout produit iodé injecté dans le sang 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 peuvent être transitoires et sans gravité. Elles peuvent être plus sévères et se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement urgent. Les complications réellement graves sont rarissimes. Le risque de décès est exceptionnel (jamais reporté dans notre centre).

- Risques infectieux

La réalisation d'une fistulographie peut s'accompagner dans des cas très rares (0,1%) d'une complication infectieuse.

Dans certains cas, la fistulographie sera associée à un geste de dilatation ou de désobstruction ; si une telle association est envisagée, le médecin radiologue qui vous prend en charge vous donnera toutes les explications nécessaires avant l'intervention.

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 lors de votre sortie de la clinique.

Ce que vous devez faire

Apportez le jour de l'examen :

1. Le dossier radiologique en votre possession (les fistulographies précédentes, dopplers, radiographies, échographies, scanners, IRM ...).
2. La liste écrite des médicaments que vous prenez.

Pour l'examen :

A moins de consignes particulières adaptées à votre état de santé, vous devez respecter les consignes suivantes : prendre vos médicaments usuels et un repas léger.

Après l'examen :

Après l'examen, le plus souvent vous pourrez rentrer chez vous directement, ou en passant par votre centre de dialyse en fonction de votre histoire récente.

En cas de saignement, vous devez, dans un premier temps, appuyer vous-même sur l'endroit de la piqûre (ponction) et prendre contact d'urgence avec votre centre de dialyse ou avec centre de radiologie au **03 90 67 39 91**.

Dès votre retour à la maison :

Vous devez vous reposer et surtout surveiller l'absence de fièvre et de nouveau saignement.

Si besoin, reprenez contact avec nous ou votre centre de dialyse.

Appelez immédiatement votre médecin (centre de dialyse) ou notre service:

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 du vaisseau.
3. Si vous avez des douleurs, une sensation de froid, une modification de la sensibilité, ou un changement de couleur du bras concerné par la ponction vasculaire.
4. Si vous avez une boule qui persiste au niveau du point de ponction dans les semaines qui suivent l'examen.
5. Si vous avez de la fièvre ou des frissons.

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

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