

Qu'est-ce qu'une angio-fistulographie?

C'est un examen qui s'adresse aux patients en insuffisance rénale porteurs d'une fistule artériovoineuse (FAV) pour l'hémodialyse.

Une FAV est réalisée par un chirurgien.

C'est une communication entre la veine et l'artère de l'avant-bras. Si, lors des dialyses, le débit du sang diminue, il se peut qu'il y ait un rétrécissement des vaisseaux.

Une angio-fistulographie est alors demandée pour dilater la zone rétrécie. L'angioplastie se fait à l'aide d'un cathéter muni d'un ballonnet. Un colorant iodé est injecté pour vérifier l'efficacité de la dilatation. L'examen est d'une durée d'environ 2 heures.

Avant l'examen

- ⇒ Vous devez demeurer à jeun depuis minuit la veille de l'examen.
- ⇒ Lors de la prise de votre rendez-vous, on vous avisera de cesser la prise de médicaments modifiant la coagulation.
- ⇒ Vous serez dirigé en médecine de jour où un soluté vous sera installé.
- ⇒ Il se peut qu'il soit nécessaire de faire un bilan sanguin le matin de l'examen en médecine de jour.

Le déroulement de l'examen

- ⇒ Le patient est couché sur le dos sur la table en salle multifonctionnelle.
- ⇒ Le technologue installe l'appareillage pour la vérification des signes vitaux durant l'intervention (pression, saturation, pouls, respiration).
- ⇒ Le technologue fait la désinfection du bras et installe le matériel stérile nécessaire.
- ⇒ Lors de l'arrivée du radiologue, une sédation peut vous être administrée par le technologue.
- ⇒ Le radiologue procède à une anesthésie locale.
- ⇒ À l'aide de l'appareil d'échographie, le radiologue repère la fistule au niveau du bras.
- ⇒ Il ponctionne celle-ci et introduit un guide et un cathéter muni d'un ballonnet.

- ⇒ Pendant la procédure, le colorant est utilisé pour vérifier les manipulations effectuées.
- ⇒ À la fin de l'examen, le technologue procède à une compression sur le site de ponction d'environ 15 minutes et un pansement est appliqué.

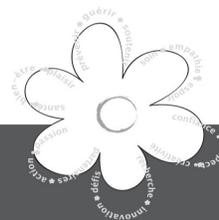
Après l'examen

À la suite à l'examen, vous resterez allongé pour une période de 4 heures. Vos signes vitaux (pouls et pression) seront surveillés en médecine de jour.

Un suivi sera effectué par le département d'hémodialyse.

Les complications potentielles liées à cet examen

Le colorant injecté est à base d'iode. Le risque d'allergie est faible et les réactions sont plus souvent légères, comme de l'urticaire. Une réaction allergique grave est possible, mais exceptionnellement rare.



N'hésitez pas à poser toutes les questions qui vous préoccupent à votre médecin ou au technologue lors de votre examen.