

## Contexte

La maladie rénale chronique touche environ 10 % de la population générale en France. Le traitement de l'insuffisance rénale au stade terminal repose sur la suppléance soit par dialyse soit par transplantation.

En France, environ 45 000 patients sont traités par hémodialyse. Cette technique requiert un abord vasculaire (fistule artérioveineuse ou cathéter veineux central) dont dépend la survie du patient.

La prise en charge de l'abord vasculaire se fait en équipe pluri professionnelle, notamment infirmiers et néphrologues en unité de dialyse, en coordination avec les acteurs de soins primaires ou spécialisés en ville et à l'hôpital.

La présence et l'utilisation d'un abord vasculaire sont associés à de multiples risques (infectieux, fonctionnel, hémorragique) avec un impact sur la morbi-mortalité du patient. Ce risque peut être réduit par des actions préventives au niveau de l'abord vasculaire nécessitant souvent l'appel à l'action du radiologue interventionnel et/ou du chirurgien vasculaire. Une reconnaissance précoce des complications au niveau de l'abord vasculaire par l'équipe soignante en dialyse permet de réduire la sévérité des pathologies associées

## Objectifs

La formation a pour objectif général la connaissance des risques liés aux différents types d'abords vasculaires pour mieux les maîtriser.

A l'issue de la formation, les participants :

- connaîtront les principes d'utilisation des abords vasculaires : de la création à la surveillance,
- identifieront les complications et connaîtront les conduites à tenir,
- évalueront la qualité de l'abord vasculaire,
- utiliseront un échographe, découvriront ses fonctionnalités notamment dans le suivi des FAV.

## Public et pré requis

Infirmiers (ères) diplômés d'état -

Médecins Néphrologues -

**Pré requis : en service d'hémodialyse depuis plus de 12 mois**

## Dates et durée

18—19 janvier 2022

16—17 mars 2022

11—12 octobre 2022

07—08 décembre 2022

Soit 14 h.

## Formateurs

Néphrologue, AURAL Colmar.

Chirurgien Vasculaire, Professeur des Universités, HUS Strasbourg.

Radiologue, Groupe Hospitalier Saint Vincent.

Infirmiers diplômés d'état, centre d'hémodialyse AURAL.

## Méthode et modalités

Ce programme s'articule en 3 étapes :

1 : Questionnaire de positionnement avant la formation,

2 : Apport cognitif lors de la formation présentielle,

3 : Évaluations des connaissances.

## Programme

### **Prise en charge de l'insuffisance rénale chronique / insuffisance rénale aigüe**

#### **IRC/IRA :**

- choix thérapeutiques de l'IRC nécessitant l'épuration extra rénale,
- l'abord vasculaire : FAV, prothèse (=LAV), cathéter central,
- surveillance de la fistule,
- complications.

#### **FAV et LAV : création de l'abord chirurgical :**

- bilan pré opératoire / préparation du patient,
- phase opératoire,
- phase post opératoire.

#### **La radiologie dans l'abord vasculaire :**

- préparer l'abord de dialyse,
- surveiller l'abord de dialyse,
- diagnostic et traitement endo-vasculaire des complications.

#### **Le rôle infirmier :**

- KT central : surveillance, complications,
- FAV/prothèse : ponctions, surveillance, complications,
- prise en charge de la douleur : douleur et ponction,
- aspects pratiques,
- ateliers pratiques : types de fistules / sténose et échographe

## Pédagogie

La formation sera de type participatif : elle alterna temps théoriques et méthodologiques avec des ateliers pratiques.

## Support

Un support de formation sera remis au participant à l'issue de la formation.

## Évaluations

L'apport de connaissances sera évalué de manière auto formative. L'analyse des pratiques professionnelles sera réalisée à distance. La satisfaction globale sera évaluée en fin de formation à l'aide d'un questionnaire.

## Attestations

Chaque participant recevra une attestation d'assiduité et de fin de formation.

## Coût de la formation

580 euros par personne