

Mieux comprendre et utiliser l'échographe en hémodialyse



CONTEXTE

La préservation de l'abord vasculaire est essentielle pour les patients en insuffisance rénale chronique terminale. L'écho-guidage des ponctions de fistules artériovoineuses devient indispensable pour prolonger la durée de vie des accès vasculaires et améliorer la qualité des soins. Ce suivi permet de détecter précocement des anomalies comme les sténoses, réduisant ainsi les risques de complications.

Cette journée de formation vise à renforcer les compétences des soignants en échographie, notamment dans l'interprétation des images et la précision des gestes lors des ponctions. Les participants apprendront à reconnaître les signes échographiques normaux et pathologiques, afin d'assurer des ponctions plus sûres et efficaces.

OBJECTIFS

- nommer les principes de fonctionnement de l'échographe,
- interpréter des images échographiques simples,
- identifier des images pathologiques dans le cadre des complications des FAV,
- utiliser l'échographe dans le cadre d'écho-guidage.

Accessibilité

des locaux et prestations adaptées aux personnes en situation de handicap.



Pour la participation aux ateliers pratiques, contacter le référent handicap de l'organisme : formation@aural.fr

PUBLIC / PRÉ REQUIS

Infirmiers

Prérequis : avoir suivi la formation "abords vasculaires en hémodialyse"



DUREE

1 jour
7 heures



LIEU

5 rue Henri Bergson
67200 Strasbourg



INTERVENANTS

Radiologue interventionniste / Infirmier diplômé d'état - spécialisé en hémodialyse



COÛT

300 euros



7 février 2025

24 avril 2025

5 juin 2025

16 octobre 2025

11 décembre 2025

Acquisition

100 %

Participation

100 %

Satisfaction

99 %

Mieux comprendre et utiliser l'échographe en hémodialyse



PROGRAMME

- **Principes physiques de l'échographe**

- cristal : propagation dans les milieux
- sonde : fréquence de fonctionnement
- appareillage
- doppler : pulsé / couleur

- **Échographie normale du bras et de la fistule artério veineuse**

- anatomie échographique
- images de la FAV
- mesures de débit : film écho doppler

- **Manipulation de l'échographe**

- réglages
- interprétations des images (artefacts, gel)
- manipulation dynamique (inspiration, compression)

- **Le rôle infirmier**

- ponction sous écho : déroulement du geste
- installation / ergonomie
- geste pratique / différentes façons de piquer

- **Manipulation du doppler**

- couleur
- pulsé / débit

- **Images échographiques**

- images des différentes FAV
- FAV avant-bras
- FAV bras
- Goretex

- **Manipulation échographique : analyse de la fistule (participation d'un patient)**

- les différents points de l'anastomose jusqu'au drainage
- les mesures de débit
- la description de la fistule

- **Les images pathologiques**

- sténose / thrombose / anévrisme / faux anévrisme / hématome / faux trajet / valvule / membrane / clou /

PL/263 -15/12/2024



Un support de formation sera mis à disposition du participant à l'issue de la formation sur son espace numérique de formation.

Un certificat de réalisation sera remis en fin de formation.



La formation sera de type participatif : elle alternera temps théoriques, ateliers pratiques et échanges de pratiques.



L'apport de connaissances sera évalué en début et fin de formation.

L'analyse des pratiques professionnelles sera réalisée à distance.

La satisfaction globale sera évaluée en fin de formation.