

Mieux comprendre et utiliser l'échographe en hémodialyse



Préserver l'abord vasculaire est vital pour le patient en insuffisance rénale chronique terminale. La surveillance des fistules artério veineuses lors de la ponction sous échographe devient l'élément incontournable pour améliorer la prise en charge des fistules chez les patients dialysés.

Cela implique de mieux appréhender l'utilisation, le fonctionnement de l'échographe. Cette journée de formation vise à comprendre le sens des images échographiques, à repérer et analyser les images pathologiques afin d'avoir des gestes plus assurés lors des ponctions écho guidées.



Public et prérequis

Infirmiers exerçant en unité
d'hémodialyse depuis + de 24
mois



Capacité d'accueil

de 6 à 12 apprenants



Durée : 1 jour

7 heures



Profil formateurs

Radiologue
Infirmier diplômé d'état



Modalités

Présentielle



Dates et lieux

16 octobre 2025 à **Strasbourg** (67)
11 décembre 2025 à **Strasbourg** (67)



Coût

INTER : 300 euros
INTRA : 1 500 euros



Accessibilité

Accessibilité des locaux et prestations adaptées aux
personnes en situation de handicap. Participation aux
ateliers pratiques: contacter le référent handicap
flaunay@3asante.fr



Délai d'accès

72 heures

Objectifs et compétences professionnelles visés

L'objectif principal de la formation est de mieux comprendre les images
échographiques afin de repérer et prévenir les complications.

Les participants :

- Connaîtront les principes de fonctionnement de l'échographe
- Interpréteront des images échographiques simples
- Identifieront des images pathologiques dans le cadre des complications des FAV
- Utiliseront l'échographe dans le cadre d'écho-guidage

Les



Manipulation de l'échographe
Présence d'un patient

3a santé Engagés pour
agir ensemble

Association 3A Santé
Chez Brémens Avocats
45 Quai Charles de Gaulle
69006 LYON
SIRET : 923 405 849 00012
NDA : 846 922 494 69



Mieux comprendre et utiliser l'échographe en hémodialyse

Dialyse et
néphrologie

Programme

Accueil

Principes physiques de l'échographe

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

Le rôle infirmier

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

Échographie normale du bras et de la fistule

- 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)

Manipulation du doppler

- couleur Pulsé / débit

Images échographiques

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

Manipulation échographique : analyse de la fistule

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

Les images pathologiques

Clôture de la formation

Méthodes et moyens

Satisfaction 50 %

Taux 2025 disponible en fin d'année

Pédagogie de type démonstrative, participative, réflexive et/ou expérientielle : exposé, cas pratiques, synthèse.

Un **support digital** sera mis à disposition à l'issue de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats

Feuilles de présence et certificat de réalisation.
QCM au début et à la fin de la formation.

Grille de compétences complétée par le formateur.
Une capitalisation $\geq$ à 70% atteste des compétences acquises .
Entre 30% et <70%, compétences « partiellement acquises ».
Entre 0% et <30%, compétences « non acquises ».

3A santé Engagés pour
agir ensemble

Association 3A Santé
Chez Brémens Avocats
45 Quai Charles de Gaulle
69006 LYON
SIRET : 923 405 849 00012
NDA : 846 922 494 69