

Dialyse et Aquadiavigilance

L'eau et le dialysat

Le dialysat préparé extemporanément par mélange de l'eau osmosée issue du traitement de l'eau et des concentrés de dialyse, permet l'échange entre le sang et celui-ci au travers d'une membrane semi-perméable. Les volumes mis en jeu sont environ de 20 tonnes / an par patient. Il peut être aussi rétro filtré au travers de la membrane ou directement injecté dans le sang du patient (jusqu'à 9 tonnes / an). Il est donc capital pour la sécurité du patient à court et long terme d'obtenir un dialysat de qualité irréprochable sur le plan chimique et microbiologique.

Objectifs

- Garantir la sécurité des patients hémodialysés
- Appréhender les risques liés à l'utilisation d'une production extemporanée d'eau à usage médical, de fluides de dialyse
- Guider les apprenants vers des stratégies de prévention des risques

Compétences acquises à l'issue de la formation

- Connaître les bases de la filière de fabrication du dialysat, du traitement de l'eau jusqu'au générateur
- Intégrer les référentiels « eau et dialysat » dans sa démarche et réaliser les contrôles réglementaires
- Transmettre les connaissances sur les risques de contamination microbienne et les méthodes d'analyse
- Détecter un risque chimique ou microbiologique
- S'approprier une démarche d'aquadiavigilance

Nature de l'action de formation

Développement de compétences

Publics concernés et prérequis

Néphrologues, Pharmaciens, Infirmiers,
Techniciens de dialyse,
Laboratoires d'analyse eau et fluides,
Producteurs et distributeurs d'eau potable
▶ Groupe de 15 personnes

Durée – 1 jour en présentiel

INTRA – Programme personnalisé, nous consulter

INTER – Le 05 avril 2022, Nantes

400 € nets / Pers. - Repas compris

Intervenants

Pharmaciens gérant en dialyse

Méthodes/Supports pédagogiques

Apports réglementaires, théoriques et pratiques
Exemples de situations à risque
Méthodes d'analyse, partages d'expérience

Évaluation

Des acquis durant la formation

Satisfaction à l'issue de la formation

Programme INTER / INTRA

Les bases de la filière de fabrication du dialysat

- Traitement de l'eau
- Distribution
- Générateur

Les contrôles de l'eau et des fluides de dialyse

- Référentiels et évolutions réglementaires

Les bases de la microbiologie

- Contamination microbienne
- Méthodes d'analyse

L'impact de la qualité des fluides de dialyse sur le plan chimique et microbiologique

- Gestion du risque chimique et microbiologique du dialysat
- Surveillance des fluides de dialyse

L'Aquadiavigilance

- Mise en œuvre de la démarche de surveillance, de signalement, de gestion des alertes et des non-conformités

