

# Formation

## *Transplantation*

### PROGRAMME

**Lieu & dates du stage :**

**Contexte de l'action :**

- La transplantation rénale constitue un enjeu majeur de santé publique et une priorité nationale pour la Haute Autorité de Santé (HAS). Elle constitue le traitement de choix pour les patients atteints d'insuffisance rénale chronique terminale, lorsque ceux-ci répondent à un certain nombre de critères.
- Cette formation est destinée aux Infirmiers travaillant en néphrologie, dialyse et transplantation, aux coordinateurs de transplantation et aux coordinateurs de prélèvement d'organes.
- La pratique des soins en transplantation est un mécanisme complexe qui nécessite des connaissances appropriées pour la prise en charge des donneurs et des receveurs et le traitement immunosuppresseur.

**Objectifs :**

- Apporter les connaissances nécessaires et spécifiques pour prendre en charge les patients transplantés ou en attente de transplantation et les donneurs potentiels.

**Compétences acquises à l'issue du stage :****Les participants seront capables :**

- De comprendre les aspects légaux et réglementaires des prélèvements d'organes,
- De comprendre le rôle du coordinateur de prélèvement,
- De comprendre les principes généraux du système immunitaire et des traitements immunosuppresseurs,
- De comprendre le rôle du coordinateur de transplantation,
- De jouer un rôle dans l'éducation thérapeutique du patient transplanté,
- De prévenir les complications de la transplantation rénale.

<b>Orientations prioritaires DPC 2023/2025</b>	113. Prise en charge d'un patient transplanté rénal
<b>Nature de l'action de formation</b>	Action de développement des compétences
<b>Méthodologie</b>	Analyse des pratiques et Revue des connaissances en début de session de formation par QCM Interactif. Formation présentielle cognitive, exposés théoriques ; Diaporamas et/ou films et évaluation des connaissances en fin de formation Actions d'amélioration et indicateurs de pratique clinique en cours et fin de formation (en tenant compte de l'analyse des pratiques du §1) Présentation de cas cliniques réels
<b>Durée</b>	3 jours/21 heures
<b>Support pédagogique et</b>	Cours des formateurs Livre : AFIDTN, L'infirmier(e) en néphrologie, Elsevier Masson S.A.S., avril 2016, § 6 p 155 à 232
<b>Formateurs</b>	Professionnels de santé, identifiés pour leur expertise et leur savoir-faire applicable, ils sont également sélectionnés pour leurs qualités de pédagogue.
<b>Public concerné Prérequis</b>	Infirmier(e)s, coordinateurs de transplantation et/ou de prélèvement DE d'infirmier(ère)s ou Licence infirmière
<b>Evaluation</b>	Evaluation des connaissances par QCM Interactif et réajustement tout au long de la formation avec l'intervenant. Evaluation et mise en application des pratiques professionnelles à distance, 6 semaines après la fin du stage, par fiche de satisfaction différée.
<b>Attestation</b>	Certificat de réalisation et/ou Attestation de participation à un programme de DPC

# 1<sup>er</sup> JOUR

## *Référent pédagogique :*

**09h15 – 09h30 Présentation des objectifs de la formation, du programme et des participants**

**09h30 – 09h45 Analyse des pratiques - Revue des connaissances (QCM)**

## **09h45 – 18h00 LE DON D'ORGANES**

### **Formateur :**

09h45 – 10h45

Aspects légaux et réglementaires du prélèvement d'organes

Aspects légaux du prélèvement chez le donneur décédé et sur le donneur vivant (autorisation des établissements à prélever, règles de sécurité sanitaire, les règles de répartition des greffons rénaux)

### **10h45 – 11h00 Pause**

### **Formateur :**

11h00 – 12h45

Aspects médicaux du prélèvement d'organe du donneur décédé

La définition de la mort encéphalique,  
La prise en charge du donneur,  
Les critères de sélection du donneur,  
Le prélèvement à cœur arrêté

### **12h45 - 14h00 Repas**

### **Formateur :**

14h00 – 15h00

Rôle infirmier dans la prise en charge d'un patient en état de mort encéphalique :

Déroulement d'une prise en charge : chambre, matériel, installation, surveillance et suivi, les relations avec la famille

### **15h00 - 15h15 Pause**

### **Formateur :**

15h15 – 17h30

Le rôle du coordinateur hospitalier de prélèvement d'organes

Constat de la mort  
Les démarches administratives et juridiques  
L'information de la famille  
Le déroulement du prélèvement  
La restauration tégumentaire

## **CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET REAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

## **18h00 FIN DE LA 1ÈRE JOURNEE DE STAGE**

## 2<sup>ème</sup> JOUR

### 09h00 – 16h30 PRÉ TRANSPLANTATION - SUIVI ET PRISE EN CHARGE DU TRANSPLANTÉ RÉNAL

#### **Formateur :**

09h00 – 10h30      Le candidat à la greffe  
La consultation pré greffe,  
Les explorations pré greffe,  
L'évaluation du receveur,  
La compatibilité tissulaire (HLA, Ac anti HLA, Cross match)  
L'attente  
L'appel de greffe

#### 10h30 – 10h45 Pause

10h45 – 12h00      Le donneur vivant de rein  
Le choix du donneur,  
Les explorations préalables au don,  
Les démarches administratives,  
L'hospitalisation, le suivi

#### 12h00 – 13h30 Repas

#### **Formateur :**

13h30 – 15h00      Rôle infirmier durant l'hospitalisation  
L'accueil du patient, préparation du patient, départ au bloc  
Le retour de bloc et la surveillance durant les 24 premières heures,  
Le suivi et éducation durant l'hospitalisation

#### 15h00 – 15h15 Pause

15h15 – 16h00      Rôle infirmier dans l'éducation thérapeutique  
Modalités de prise des traitements immunosuppresseurs, interactions et effets secondaires

### CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET REAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

16h30 FIN DE LA 2<sup>ème</sup> JOURNÉE DE STAGE

## 3<sup>ème</sup> JOUR

### 09h00 – 16h30 IMMUNOSUPPRESSION, GREFFE RÉNALE, COMPLICATIONS DE LA TRANSPLANTATION RÉNALE

#### **Formateur :**

09h00 – 10h45      Immunologie et immunosuppresseurs  
Les principes généraux du système immunitaire  
Le système HLA et les examens d'histocompatibilités  
Activation du système immunitaire au décours de la greffe  
Les différents traitements immunosuppresseurs et mode d'action  
Les techniques de désensibilisation  
La greffe ABO incompatible – La greffe HLA incompatible

#### **10h45 – 11h00 Pause**

11h00 – 12h45      Techniques chirurgicales  
Le suivi médical post opératoire  
Différentes prises en charge selon l'évolution de la fonction rénale durant l'hospitalisation

#### **12h45 – 14h00 Repas**

14h00 – 16h00      Les complications de la transplantation rénale  
Complications chirurgicales : vasculaires et urologiques  
Complications immunologiques : les rejets  
Complications infectieuses : bactériologiques, fongiques et virales  
Complications cardio-vasculaires  
Complications tumorales

#### **CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET REAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration
- Synthèse et évaluation de la formation

#### **16h30 FIN DU STAGE**