



Infirmier(ère) perfusionniste

Famille : SOINS
Sous-famille : Soins infirmiers
Code métier : 05C50

▶ Information générale

Définition :

Organiser, réaliser, surveiller la circulation extracorporelle (hématose, l'irrigation tissulaire, surveillance biologique) et la « situation » hémodynamique du patient ainsi que le fonctionnement de l'appareil au cours de la circulation extracorporelle.

Assurer une assistance cardio-circulatoire et/ou respiratoire de courte et longue durée

Peut-être amené à exercer au sein de son établissement ou d'autres structures.

Autres appellations :

Infirmier(ère) en assistance circulatoire,
Cardio-perfusionniste,
Technicien(ne) de circulation extra-corporelle

Spécificité :

Transport médicalisé d'un patient sous assistance circulatoire

Prérequis :

Diplôme d'Etat Infirmier

▶ Activités

- Contrôle, traçabilité, préparation de l'environnement du patient dans son domaine d'activité
- Coordination de l'entretien des machines, gestion du matériel et développement des techniques utilisées, en lien avec l'équipe médicale et bio-médicale
- Evaluation des pratiques et veille spécifique à son domaine d'activité
- Information et formation des professionnels de santé des services en lien avec le domaine d'activité
- Réalisation de mesures de qualité et de sécurité (contrôle, traçabilité, vigilance) dans son domaine d'activité
- Réalisation, organisation des soins auprès des patients dans son domaine d'activité
- Recueil d'information, préparation des paramètres et équipements en vue de la prise en charge du patient dans son domaine d'activité
- Surveillance des fonctions vitales du patient dans son domaine d'activité
- Transmission des informations et traçabilité de soins et activités

▶ Savoir-Faire

- Analyser les conditions de qualité et sécurité et déterminer si nécessaire la mise en place de mesure appropriée pour une prise en charge optimale du patient
- Analyser, adapter son comportement et sa pratique professionnelle notamment face à des situations d'urgence dans son domaine de compétence.
- Concevoir et mettre en oeuvre des modes de prise en charge des personnes, adaptées aux techniques choisies et aux situations spécifiques à son domaine d'activité
- Concevoir et mettre en ?uvre des formations dans son domaine d'activité

- Réaliser les différentes étapes de la CEC
- Transférer un savoir-faire, une pratique professionnelle
- Travailler en équipe pluridisciplinaire / en réseau

► Connaissances

Description	Degré	Formacode
Anatomie, physiologie, biocompatibilité	Connaissances approfondies	
Communication et relation d'aide	Connaissances générales	44021
Gestion du stress	Connaissances approfondies	15097
Hygiène hospitalière et Prévention des infections nosocomiales	Connaissances approfondies	
Organisation du travail	Connaissances approfondies	42887
Risques et vigilances	Connaissances approfondies	
Stérilisation	Connaissances opérationnelles	43422
Techniques et organisation des soins en CEC et assistance cardio-circulatoire et/ou respiratoire	Connaissances approfondies	

Connaissances approfondies :

Connaissances théoriques et pratiques approfondies dans un champ donné. Maîtrise des principes fondamentaux du domaine, permettant la modélisation. Une partie de ces connaissances sont des connaissances avancées ou de pointe. Durée d'acquisition de 2 à 4/ 5 ans.

Connaissances générales :

Connaissances générales propres à un champ. L'étendue des connaissances concernées est limitée à des faits et des idées principales.

Connaissances des notions de base, des principaux termes. Savoirs le plus souvent fragmentaires et peu contextualisés. Durée d'acquisition courte de quelques semaines maximum.

Connaissances opérationnelles :

Connaissances détaillées, pratiques et théoriques, d'un champ ou d'un domaine particulier incluant la connaissance des processus, des techniques et procédés, des matériaux, des instruments, de l'équipement, de la terminologie et de quelques idées théoriques. Ces connaissances sont contextualisées. Durée d'acquisition de quelques mois à un / deux ans.

► Informations complémentaires

Relations professionnelles les plus fréquentes :

Chirurgiens, anesthésistes-réanimateur, infirmiers-anesthésistes, infirmiers de bloc opératoire, infirmiers de réanimation et autres professionnels paramédicaux pour la collaboration et la continuité des soins et hémovigilance
Services bio-médicaux pour l'entretien et le renouvellement du matériel médical,
Pharmaciens et personnels de stérilisation pour le traitement et la gestion des dispositifs médicaux stériles,
Hygiénistes pour l'adaptation des procédures d'hygiène dans le domaine d'activité,
Laboratoires industriels / fournisseurs pour la formation et l'évolution des techniques.
Laboratoires de biologie médicale pour analyse des produits biologiques
Fournisseurs de produits sanguins labiles pour transfusion
Personnels de recherche clinique pour les études et recherche dans son domaine d'activités

Etudes préparant au métier et diplôme(s) :

Diplômes universitaires dans le domaine de la circulation extra-corporelle et l'assistance cardio-circulatoire et/ou respiratoire (DU assistance circulatoire, DU circulation extracorporelle, accréditation, European Board of cardiovascular perfusion,???)

Correspondances statutaires éventuelles :

Corps des infirmiers en soins généraux et spécialisés

Proximité de métier - Passerelles courtes :



Infirmier de bloc opératoire en chirurgie cardiaque
Infirmier en anesthésie- réanimation en chirurgie cardiaque
Encadrant d'unité de soins et d'activités paramédicales
Formateur des professionnels de santé

Tendances d'évolution du métier - Les facteurs clés à moyen terme :

Développement des techniques et des périmètres d'intervention (réanimation)
Développement de l'utilisation des outils informatiques
Evolution des professions paramédicales dans le cadre des transferts d'activité et de coopération
Développement d'une traçabilité de toutes les étapes de la prise en charge du patient.
Evolution des techniques et des thérapeutiques de santé (dispositifs médicaux et médicaments).

Conséquences majeures sur l'évolution des activités et des compétences :

Renforcement de la connaissance en bureautique et sur les logiciels dédiés,
Formation en vue du développement des compétences des IDE en secteurs de soins en surveillance / assistance circulatoire,
Renforcement des protocoles, des procédures de contrôle et de traçabilité des actes en lien avec l'assurance qualité,
Développement des compétences en ingénierie technologique.