



FICHE DE POSTE : MANIPULATEUR EN ELECTORADIOLOGIE MEDICALE

Famille : SOINS

Métier :
Manipulateur en
électroradiologie médicale

Quotité du poste :
Temps complet ou temps
partiel

Rédacteur(s) : M.MARCHAND
Fonction : Manipulateur cadre
de santé

Visa DRH Validé
Visa Direction des soins Validé

Date de validation : 03/05/2012
Version n°1

LOCALISATION ET RATTACHEMENT DU POSTE

LIEU D'EXERCICE

- Service d'imagerie médicale – Salle de radiologie de l'unité d'accueil et d'urgence
- Services de soins (radio au lit du patient: sas, bloc, néonatalogie, usic.....)
- Service EEG

RATTACHEMENT HIERARCHIQUE :

Cadre de santé d'imagerie - Travaille sous la responsabilité d'un médecin

RELATIONS FONCTIONNELLES PRINCIPALES

- Équipe du service : Médecin radiologue, manipulateur expert (PCR, administrateur Pacs, référent : hygiène, douleur...), AS, secrétaire médicale, agent administratif, agent du service bionettoyage
- Professionnels du réseau interne (brancardiers, services de soins, services techniques, services économiques, pharmacie, laboratoire, IFSI ...) et externe (médecin prescripteur, ambulancier, radiologues libéraux, ADOC 41 ...)

DESCRIPTION DU POSTE

DEFINITION (MISSION) DU POSTE

Réalise les actes relevant de l'imagerie médicale qui concourent à la prévention, au dépistage, au diagnostic, au traitement, sur prescription médicale, sous la responsabilité d'un médecin.

ACTIVITES PRINCIPALES

Accueil de la personne soignée et recueil des données

- Accueil et prise en charge de la personne
- Analyse de la demande

Information de la personne soignée et mise en œuvre des soins dans le cadre de la continuité des soins

- Information sur la nature et le déroulement de l'examen, information et recommandations sur les suites de l'examen, informations sur les risques associés à l'examen (irradiation, réaction médicament...)
- Surveillance des dispositifs de contrôle des paramètres vitaux, des perfusions, sondes, drains ; d'une oxygénothérapie, d'une ventilation assistée, des dispositifs de contention et d'immobilisation...
- Transmission des informations en retour au médecin responsable de l'acte et aux autres professionnels de santé
- Réalisation des soins d'hygiène et de confort, des soins liés à l'élimination en fonction de l'autonomie, installation et mobilisation de la personne
- Réalisation des gestes et soins d'urgence en application de protocoles en situation d'urgence vitale, mise à disposition du sac d'urgence, assistance du médecin, connaissance de la procédure d'appel au 15
- Organisation du retour patient

Réalisation de soins à visée diagnostique et thérapeutique dans le champ de l'imagerie

- Préparation physique, physiologique, psychologique et installation de la personne soignée
- Préparation des matériels et appareils nécessaires à la réalisation de l'acte
- Mise sous forme appropriée, reconstitution et administration de substances participant à la réalisation de l'examen : voies orale, veineuse, rectale, intramusculaire, cutanée, sous-cutanée, aérienne ou dans les montages d'accès vasculaires implantables

Exploitation, gestion et transfert des données et images

- Traitement, transfert et archivage des données acquises au cours de l'examen

Mise en œuvre des mesures de radioprotection

- Radioprotection de la personne soignée : optimisation des doses délivrées, moyens et procédures de radioprotection, traçabilité de la dose reçue
- Radioprotection du personnel et du public en lien avec la personne compétente en radioprotection pour la radioprotection des travailleurs

Mise en œuvre des mesures liées à la qualité et à la prévention des risques

- Application des protocoles ou procédures, contrôle qualité des dispositifs médicaux, contrôle et suivi des indicateurs de qualité
- Mise en œuvre et contrôle du respect des règles d'hygiène
- Contrôle des contre indications et mesures de prévention liées à l'exposition des personnes à un champ magnétique intense
- Recueil et déclaration des événements indésirables

Organisation des activités et gestion administrative

- Planification des examens, programmation des activités
- Recueil et exploitation des données d'activité nécessaires à l'analyse de l'activité

Contrôle et gestion des matériels, dispositifs médicaux et produits

- Vérification de la présence de l'ensemble du matériel et dispositifs médicaux et du matériel d'urgence et de réanimation
- Contrôle de la qualité du fonctionnement des équipements
- Gestion des stocks

Formation et information des professionnels et étudiants

- Accueil de stagiaires, délivrance d'informations et de conseils, contrôle de la progression des apprentissages, évaluation des acquis, contrôle du niveau des savoirs et des acquis professionnels
- Encadrement des activités réalisées par les nouveaux personnels en vue d'apprentissage
- Intervention dans les centres de formation, réalisation de cours et intervention sur la pratique professionnelle

Veille professionnelle et recherche.

- Lecture de revues professionnelles et de travaux de recherche
- Rédaction de protocoles et procédures
- Veille professionnelle, veille réglementaire
- Formation dans le cadre du développement professionnel continu

ACTIVITES SECONDAIRES

- Participation aux instances institutionnelles: commission de soins, CPGRV ...
- Participation au choix de matériel

EXIGENCES DU POSTE**COMPETENCES REQUISES****SAVOIR-FAIRE****Analyser la situation clinique de la personne et déterminer les modalités des soins à réaliser**

- évaluer la situation clinique de la personne soignée, analyser les risques et apprécier l'opportunité d'un avis médical au regard de l'examen à réaliser
- analyser les éléments de la prescription médicale et identifier la compatibilité et la cohérence des informations
- déterminer les soins à réaliser en fonction des prescriptions, des protocoles et des informations recueillies
- identifier et évaluer une situation d'urgence et déterminer les mesures à prendre
- évaluer la douleur et déterminer les mesures à prendre

Mettre en œuvre les soins à visée diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale en assurant le continuité des soins

- mettre en œuvre et conduire des activités de soins et d'imagerie en fonction des prescriptions, des protocoles et des informations recueillies, pour assurer la continuité des soins
- mettre en œuvre les gestes et soins d'urgence dans le respect des bonnes pratiques, des prescriptions, procédures et protocoles

- administrer les produits de contraste et/ou médicaments sous une forme appropriée
- préparer le matériel et assister l'intervenant dans la réalisation des actes invasifs

Gérer les informations liées à la réalisation des soins à visée diagnostique et thérapeutique

- sélectionner les informations pertinentes à tracer et à transmettre dans le respect de l'éthique, du droit du patient et des règles professionnelles
- traiter et exploiter les données et images en utilisant les logiciels de traitement
- sélectionner les données et images à transférer sur le système de stockage et d'archivage
- utiliser les matériels et logiciels de transfert et d'archivage de données et d'images

Mettre en œuvre les règles et les pratiques de radioprotection des personnes soignées, des personnels et du public

- analyser l'ensemble des paramètres et optimiser les doses d'exposition et assurer leur traçabilité
- choisir les moyens de radioprotection adaptés et appliquer les procédures de radioprotection
- savoir informer et conseiller le patient, le personnel et le public
- évaluer le respect des règles de radioprotection, identifier et traiter les non conformités

Mettre en preuve les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des soins

- identifier et mettre en œuvre les mesures et tests relatifs à l'opérationnalité et aux contrôles qualité des équipements et dispositifs médicaux
- mettre en œuvre les protocoles et règles de sécurité, d'hygiène, d'asepsie
- mettre en œuvre les techniques et pratiques adaptées en matière d'ergonomie et de sécurité lors de la manutention du patient (bien-être de la personne)
- appliquer les procédures liées aux champs magnétiques (exposition des personnes et introduction de matériels ferromagnétiques)
- identifier, signaler, déclarer et analyser les événements indésirables et mettre en œuvre les actions correctrices et en rendre compte.
- identifier et évaluer les risques associés à l'activité et mettre en œuvre les ajustements nécessaires

Conduire une relation avec la personne soignée

- évaluer le degré de compréhension des informations par la personne soignée et les accompagnants et conduire une communication adaptée
- établir une relation de confiance et savoir mettre en œuvre une démarche d'accompagnement et de soutien de la personne en fonction de l'acte et de la situation clinique

Evaluer et améliorer ses pratiques professionnelles

- identifier les améliorations possibles et les mesures de réajustement de sa pratique (confronter sa pratique à celles de ses pairs)
- analyser et adapter sa pratique professionnelle au regard de la réglementation, de la déontologie, de l'éthique et de l'évolution des sciences et techniques
- actualiser ses connaissances et ses pratiques professionnelles en utilisant les différents moyens à disposition (formation continue, revues...)
- évaluer les soins et la prise en charge globale du patient au regard des valeurs professionnelles, des principes de qualité, de sécurité, de radioprotection, d'ergonomie et de satisfaction de la personne soignée

Organiser son activité et collaborer avec les autres professionnels de santé

- coordonner son activité avec l'équipe pluridisciplinaire, collaborer avec les différents acteurs, adapter l'organisation des activités en fonction des ressources à disposition, des besoins et des demandes programmées ou non
- organiser la mise à disposition de l'ensemble du matériel, dispositifs médicaux et matériels d'urgence et de réanimation
- organiser et mettre en œuvre l'entretien et la maintenance journalière de certains équipements dans le respect des procédures
- identifier l'ensemble des informations à recueillir pour le relevé et la traçabilité de l'activité
- assurer la gestion des flux et des stocks des matériels, produits et dispositifs médicaux au niveau du poste de travail.

Informer et former

- organiser l'accueil et l'information d'un étudiant ou d'un nouvel arrivant
- organiser, superviser les activités d'apprentissage des étudiants.
- évaluer les connaissances et les savoirs faire mis en œuvre par les étudiants / objectifs de stage.
- transférer ses savoirs faire et ses connaissances

Rechercher, traiter et exploiter les données scientifiques et professionnelles

- Concevoir, formaliser, adapter et appliquer des procédures, protocoles et consignes

CONNAISSANCES ASSOCIEES

Description	Degré
Communication et relation d'aide - connaissance des modes de communication	Connaissances détaillées
Éthique et déontologie médicale - Connaissance des règles professionnelles - Connaissance des droits et devoirs - Connaissance du champ de compétences - Connaissance de la législation des droits du patient	Connaissances détaillées
Hygiène hospitalière - connaissance des règles d'hygiène et d'asepsie (pas de bijou)	Connaissances détaillées
Logiciel dédié en électroradiologie médicale - connaissance du logiciel Xplore	Connaissances générales
Matériel et équipement d'imagerie - connaissance des différents matériels disponibles en imagerie	Connaissances générales
Médicales générales et ou scientifiques - connaissance des normes biologiques - connaissances des pathologies rencontrées - connaissance de l'anatomie - connaissance des normes de paramètres vitaux	Connaissances détaillées
Qualité - connaissance des protocoles et procédures - connaissance de la fiche de poste	Connaissances générales
Radioprotection - connaissance des règles de radioprotection applicables aux patients, public et professionnels	Connaissances détaillées

Horaires	Sujétions ou contraintes	Autres
6h50 /14h55–8h/16h05 – 8h30/16h05–10h/18h05 12h55/20h30 – 13h35/21h10 – 21h/7h	travail la nuit, le WE et FE	Pas de contre indication médicale liée au champ magnétique

MOYENS MIS A DISPOSITION

- * Plateau technique équipé de matériel performant
- * Matériel informatique dans chaque salle d'examens avec RIS et accès internet
- * Matériel de manutention et contention des patients
- * Formation continue
- * Salle de détente

DIPLÔME(S) PROFESSIONNEL(S) et FORMATION(S) REQUIS OU SOUHAITE(S)

- * DEMER (diplôme d'état manipulateur d'électroradiologie médicale)
- * DTSIMRT (Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique)
- * Formations obligatoires: AFGSU Niveau 2 – sécurité incendie – manutention manuelle des malades