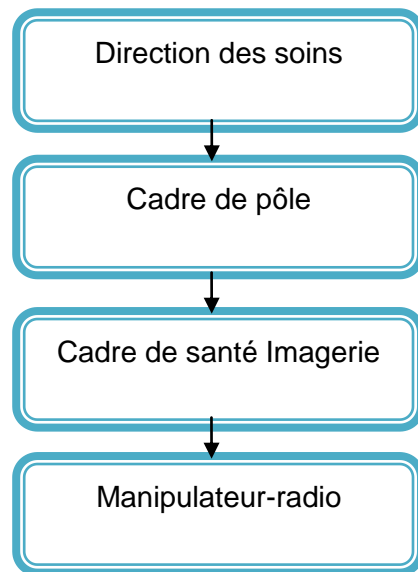
 Radiologie	TD	Référence : RF
	TI	Date de diffusion : DF

I. Identification du poste

Le manipulateur en électroradiologie réalise les examens radiologiques nécessaires à l'établissement d'un diagnostic, sous la responsabilité d'un médecin radiologue. Il exerce son activité sur les secteurs de radiologie conventionnelle, Scanner et IRM.

II. Organigramme du service

Il exerce ses fonctions sous l'autorité du responsable médical du service et sous la responsabilité du cadre de santé de l'imagerie



Liaisons fonctionnelles avec dans le service :

- Chef de service, médecins radiologues
- Cadre de pôle et Cadre de Santé de proximité
- Manipulateurs en radiologie
- Etudiants manip radio / IDE
- Secrétaires médicales
- Agents d'accueil

Liaisons fonctionnelles avec dans l'établissement :

- Les médecins prescripteurs
- Téléradiologues
- Les infirmières
- Le laboratoire
- Les secrétaires des différents services
- Le service du brancardage
- Les services techniques
- Le service biomédical
- L'Unité Hygiène Hospitalière
- La pharmacie

III. Responsabilités et missions spécifiques au poste

Le manipulateur participe à la prise en charge du patient (interne ou externe) de l'accueil jusqu'à la fin de l'examen

a) Activités techniques

- Applique les protocoles des examens et respecte les bonnes pratiques en termes de sécurité
- Réalise la programmation technique d'un examen suite à une prescription médicale et en référence aux protocoles établis par le radiologue (public/privé ou téléradiologue)
- Prépare l'injecteur automatique en cas d'injection de produit de contraste en respectant les précautions d'usage (purge, vérification du passage du produit au point d'entrée)
- Contrôle la qualité des images produites
- Réalise la traçabilité des informations lors d'un évènement inattendu liées à l'acte, dans le dossier patient informatisé sous l'onglet transmissions ciblées
- S'assure de l'archivage des examens dans le PACS
- Saisie la codification informatique des actes d'imagerie à la fin de l'examen
- Identifie la présence et le bon fonctionnement des matériels et dispositifs pour les premiers secours en urgence.

b) Activités d'accueil et de prise en charge de l'examen

- Favorise un accueil de qualité et établit une relation permettant l'information et la création d'un climat de confiance ;
- Accompagne la personne jusqu'à sa cabine en l'aidant aux besoins à se déplacer et à se de vêtir ;
- Informe la personne soignée du déroulement de l'examen ;
- Utilise un vocabulaire adapté pour expliquer le déroulement de l'examen et s'assure de la compréhension du patient en reformulant ses propos ;
- Recueil et vérifie les documents médicaux (prescription, feuille d'information aux patients, dossier médical avec les résultats sanguins...);
- Recherche par un interrogatoire précis du patient toutes contre-indications à l'IRM ;
- Applique les protocoles d'hygiène en respectant les règles d'asepsie ;
- Assure tout au long de l'examen le confort et la sécurité du patient (repose pied, mousses, musique, gestion de la douleur, placebo en cas de stress...);
- Respecte la pudeur de la personne soignée ;
- A l'issue de l'examen, s'assure de l'état du patient et transmet les modalités de restitution des résultats.

IV. Qualifications et qualités requises

Diplôme d'état de Manipulateur en Electroradiologie Médicale ou Diplôme de Technicien Supérieur en Electroradiologie Médicale

Qualités requises

- **Anatomie** : connaissance approfondies nécessaires.
- **Clinique** : connaissance des éléments cliniques lui permettant une mise en œuvre adéquate des appareillages du service.
Mise en pratique des ponctions veineuses, de la préparation du matériel nécessaire à toutes les investigations réalisées dans le service, dans le respect des protocoles existants.
- **Technologique** :
Utilisation de l'informatique
Facultés d'adaptation (différents types d'appareillages radiologiques - tables télécommandées, portatifs, panoramique dentaire, scanner).
Traitement et développement de l'image.
- **Techniques radiologiques** :
Pratique du positionnement en Radiologie standard (repères anatomiques)
Adaptation de son savoir faire et savoir être dans des situations particulières complexes (radiographies aux urgences pour polytraumatismes, patients en fin de vie...)

Pratique du choix des paramètres : constantes radiologiques, traitement de l'image

Pratique de l'archivage

V. Règles d'absence et de suppléance

Le manipulateur est polyvalent sur les activités de radiologie conventionnelle et de Scanner. L'activité d'IRM nécessite une formation programmée en interne.

VI. Les conditions de travail

Le temps de travail journalier est de 7h30.

Le service est ouvert 24h/24 pour la prise en charge des patients hospitalisés ainsi que ceux provenant du service des urgences pour les demandes de radiologie conventionnelle et scanner.

- Tous les jours, week-end inclus : permanence des soins en radiologie conventionnelle et scanner (pour les patients hospitalisés et ceux provenant du service des urgences)
- 1 manipulateur de matin 6H55/14H15 samedi et dimanche
- 1 manipulateur d'après-midi 13H45/21H15 samedi et dimanche
- 1 manipulateur de nuit 21H00/7h00

→La fréquence des permanences est en moyenne d'un week-end par mois

Pour les activités de scanner et radiologie conventionnelle (patients externes et internes) :

- Un manipulateur de T1 au scanner 8H/12H45 et 13H30/16H15 en radiologie conventionnelle
- Un manipulateur de T2 : au scanner 9H/12H et de 12H45/17H15 au scanner
- Un manipulateur de T3 en radiologie conventionnelle 10H45/12H et de 12H45/19H00 au scanner
- Un manipulateur de nuit assure les urgences pour le service des urgences et tout l'hôpital entre 21H00 et 7H00.

- Horaires IRM lundi au vendredi

Activité partagée avec l'entité privée GIE – SNCM

Répartition des vacances publiques et privées selon une planification hebdomadaire (matin / après-midi).

Un planning commun de l'ensemble des manipulateurs est établi mensuellement, validé par le cadre de santé.

Pour des raisons de service les horaires peuvent être modifiés