

## **FICHE DE POSTE : Centre Hospitalier de Verdun St Mihiel**

### **I) Présentation générale du service**

Les Pharmacies à Usage Intérieur (PUI) du Centre hospitalier Verdun Saint-Mihiel sont situées au 1<sup>er</sup> étage du bâtiment principal du site de Verdun et sur le site de Saint-Mihiel. L'équipe pharmaceutique se compose de **7 Pharmaciens PH et d'un pharmacien assistant. Ce semestre, la PUI accueille 2 internes.**

L'unité de stérilisation, autre partie de la PUI, est située au sous-sol du bâtiment, en lien direct avec le bloc opératoire. L'interne sera exclusivement affecté au site de Verdun.

L'interne présent dans le service participera aux activités dites de "routine" et sera intégré aux missions de l'équipe pharmaceutique.

Chaque activité se fera sous la responsabilité d'un pharmacien, chargé de sa formation initiale (procédures et connaissance des logiciels informatiques utilisés) puis de son évaluation régulière.

Les travaux confiés à l'interne sont régulièrement évalués par le pharmacien en charge de l'activité et par l'ensemble des pharmaciens à la fin du dit travail. Lors de la réunion hebdomadaire du vendredi matin, les pharmaciens font le bilan d'activité de la semaine et l'analyse des événements indésirables recensés.

**Aspect pratique : Possibilité d'hébergement sur place** (envoyer une demande à M BRION [tbrion@ch-verdun.fr](mailto:tbrion@ch-verdun.fr) (06 65 07 64 83) gérant de l'internat et Mme Cannaux [rcannaux@ch-verdun.fr](mailto:rcannaux@ch-verdun.fr) (03-29-83-85-43) cadre de santé à la pharmacie)

### **II) Pharmacie clinique et dispensation**

Conformément à ses missions, la PUI assure l'approvisionnement des services de soins en médicaments et en DMS. Ainsi l'interne en formation pourra appréhender les avantages et les inconvénients des différents modes de dispensation du circuit du médicament. Le circuit du médicament est entièrement informatisé (prescription, dispensation et administration) à l'exception du service de Réanimation.

- \* Distribution globale (médicaments, solutés et DM) - renouvellement de dotation
- \* Dispensation Hebdomadaire globalisée
- \* Dispensation Journalière Nominative manuelle
- \* Préparation de Dose à Administrer (PDA) automatisée (extension en cours)
- \* Analyse pharmaceutique avec Pharma®
- \*Projet de déploiement d'un nouveau logiciel de prescription

- \*Audit et EPP sur le circuit du médicament (armoires à pharmacie, interdiag, ...)
- \*Analyse des prescriptions d'antibiotiques et audit sur le bon usage des antibiotiques
- \*Encadrement des externes en pharmacie
- \*Participation aux réunions pharmaciens
- \*Conciliation médicamenteuse à l'entrée et à la sortie de l'établissement (patients  $\geq$  75 ans entrés par les urgences)
- \*Recherches bibliographiques à partir de difficultés rencontrées lors de la validation pharmaceutique, réalisation de présentations à l'équipe de pharmaciens

### III) Economie de la santé et vigilances

L'interne sera formé aux modalités d'approvisionnement et de gestion de stock concernant les produits pharmaceutiques : gestion des ruptures, mise à jour de dotation de services, mise en place de nouvelles techniques d'approvisionnement (plein-vidé, automatisation, logistique d'étage, informatisation des demandes, ...), mise en place d'indicateurs, ...

\*procédures de déclaration et de suivi de pharmacovigilance et de matériovigilance. \*participation aux travaux des diverses commissions opérationnelles de l'établissement : COMEDIMS - CLIN - CLUD - CAI, CLAN, etc .....

\*Conformément aux directives de l'arrêté du 06 avril 2011, l'évaluation des risques à priori du circuit du médicament et des dispositifs médicaux est réalisée au travers d'audits de type ANAP -InterDiag.

\*l'analyse des événements indésirables déclarés lors de CREX du Pôle médico-technique (méthode ORION). Il présentera ces analyses lors des staffs-EPP (1 vendredi par mois).

\*L'interne sera également systématiquement inclus aux programmes d'EPP liés au bon usage des produits de santé qui auront lieu dans l'établissement.

Le CH de Verdun Saint-Mihiel est le Coordonnateur du Groupement d'achat Pharmaceutique Lorraine Champagne Ardennes (GAPLCA), qui comprend 43 adhérents. Intégré à l'équipe de coordination, l'interne se formera aux procédures de passation des marchés et participera aux différentes étapes des campagnes en cours :

- Allotissement
- Quantification
- Evaluation des propositions
- Mise en place d'essais dans les services
- Choix médico-économique justifié
- Accompagnement du changement

#### IV) Préparation et contrôle

La PUI du CH de Verdun Saint-Mihiel dispose d'une Unité Centralisée de Préparation des Cytotoxiques (UCPC). Au travers d'une participation active, la formation proposée à l'interne portera sur la gestion de l'UCPC, sous le contrôle effectif du pharmacien responsable de l'unité :

- formation à l'utilisation du logiciel CHIMIO,
- validation des prescriptions médicales et suivi des traitements associés,
- édition des fiches de fabrication,
- sensibilisation à la technique opératoire sous isolateur (avantages et contraintes) et possibilité de réalisation des préparations,
- contrôle du produit fini,
- Suivi des non conformités,
- Surveillance microbiologique et particulière de l'environnement.

L'interne sera associé aux réunions de concertation pluridisciplinaire et suivra l'application de leurs décisions. Il participera également à l'évaluation de la qualité des dossiers patients et la conformité des prescriptions dans le cadre du Contrat de Bon usage du Médicament :

- présence des décisions de concertation pluridisciplinaire
- décisions prises en RCP en adéquation avec les référentiels INCA, Thésaurus ONCOLOR
- application des décisions prises en RCP.

La formation de l'interne sera prolongée avec la gestion du préparatoire:

- réception, contrôle et enregistrement des matières premières,
- validation des fiches de fabrication,
- contrôle des produits finis (préparations magistrales, déconditionnement automate et sur conditionnement).

L'interne pourra être associé à la préparation des doses à administrer automatisée.

- Picking, contrôle des formes sèches en vrac pour préparation des cassettes
- Validation des prescriptions
- Production des sachets de dispensation individuelle nominative
- Contrôle des sachets
- Assurance qualité

## V) Stérilisation et dispositifs médicaux

Le CH de Verdun Saint-Mihiel dispose d'une Stérilisation Centrale permettant la formation d'un interne à de la gestion d'une stérilisation. Celle-ci comprend 3 autoclaves et 4 laveurs désinfecteurs. Un pharmacien encadre une équipe de 15 personnes. La stérilisation est équipée d'un logiciel (ECOSOFT®) permettant la traçabilité des étapes de production.

L'interne participera à l'activité de production et à l'assurance qualité liée à cette activité :

- validation des cycles d'autoclaves et suivi des indicateurs qualité,
- Actualisation avec les IBODEs et les équipes chirurgicales des inventaires des boîtes,
- Actualisation du système qualité de la stérilisation. Projet de mise en place de la norme ISO 9001,
- Déploiement de la traçabilité sur l'ensemble des étapes du circuit,
- Audit sur la phase de lavage et autodiagnostic de l'activité (audit ANAP)

Au niveau des Dispositifs Médicaux Stériles, dans le cadre des achats, l'interne réalisera la mise en place et le suivi des essais de dispositifs médicaux stériles dans les unités de soins :

- Elaboration de la fiche de test
- recueil des résultats
- analyse des fiches d'essais

Il sera également associé à la réactualisation de la base de données des références avec la classification CLADIMED.

Et enfin, il participera aux groupes de travail « plaies et cicatrisation »

Au niveau des Dispositifs médicaux implantables (DMI), l'interne assurera leur traçabilité et sera associé au projet d'informatisation de leur traçabilité au bloc opératoire. Il participera également au suivi du bon usage des DMI dans le cadre du CBUM.