

PROFIL DE POSTE

Pharmacie Clinique Chirurgie : Soins Intensifs Péri-Opératoires (SIPO) – Urologie – Traumatologie - Orthopédie

Pharmaciens responsables :

Dr Valentin / Dr Genay

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques

➤ SIPO

- Pharmacien référent : S.GENAY

Les soins intensifs péri-opératoires permettent d'aborder les prises en charge péri-opératoires des chirurgies digestives, endocriniennes et vasculaires.

➤ Urologie

- Pharmacien référent : S. GENAY

Le service d'urologie accueille les patients en péri-opératoire, participation aux tours médicaux, encadrement de la conciliation en urologie

➤ Service de traumatologie

- Pharmacien référent : B. VALENTIN

Service constitué de 56 lits dédiés aux situations d'urgences nécessitant une prise en charge chirurgicale rapide.

➤ Service d'orthopédie

- Pharmacien référent : B. VALENTIN

Service constitué de 56 lits dédiés aux situations de chirurgies programmées ayant une MDS courte.

Travail de routine :

- Mener et encadrer une conciliation des traitements d'entrée
- Réaliser des entretiens pharmaceutiques ciblés (dispositifs médicaux implantables, anti-infectieux, anticoagulant)
- Réaliser de l'analyse pharmaceutique au sein du service de soins d'une prescription informatisé en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Participer aux tours médicaux et staff médicaux
- Adaptation des galéniques chez les patients atteints de troubles de déglutition (post chirurgie, chir spé)
- Sessions de formation à la perfusion
- Encadrer les travaux des étudiants en pharmacie en stage HU
- Participation aux révisions de dotations des services de soins
- Assister aux opérations de chirurgies

- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation
- Participer aux symposiums
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie

Travail de réflexion :

- Mise en place d'entretiens pharmaceutiques (dispositifs médicaux)
- Travail sur l'optimisation des prescriptions péri-opératoires chez le sujet âgé
- Accompagnement des soignants à la prise en charge de la douleur post-opératoire en lien avec le centre de référence de la douleur d'Huriez
- Optimisation de la gestion de l'administration des médicaments par voie injectable en péri-opératoire.
- Evaluation de la pertinence de règles établies via un SADM pour améliorer l'efficacité de l'analyse pharmaceutique dans des unités de chirurgie orthopédiques et de chirurgies spécialités, chirurgie urologique
- Evaluation pluridisciplinaire sur l'impact des entretiens portant sur les dispositifs médicaux implantables chez le patient jeune
- Réviser la ligne de perfusion au sein des soins intensifs post opératoires

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maitriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Approfondi	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Approfondi	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Abordé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Non abordé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Développé	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Développé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée
5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maitriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Approfondi	Identifier les situations à haut risque de iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Développé	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques

5-5	Abordé	Réaliser un bilan de médication
5-6	Abordé	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maitriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Développé	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maitriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité du recours aux produits de santé
7-1	Non abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Abordé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Abordé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Développé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Développé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Développé	Maitriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Non abordé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Non abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Développé	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque de iatrogénie médicamenteuse
10-3	Abordé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Développé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Non abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

PROFIL DE POSTE

Pharmacie Clinique en Gériatologie (Médecine Aigue Gériatrique/Psychogériatrie)

Pharmaciens responsables :

Dr Anne TOULEMONDE ; Dr ORFI-DAMBRINE Mathilde ; Pr Bertrand Décaudin

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques

- Médecine Aigue Gériatrique (MAG): hospitalisation dans un contexte aigu (infection, décompensation cardiaque, insuffisance rénale aigue, chute...) de sujets âgés avec évaluation gériatrique systématique ; prise en charge globale du patient
- Psychogériatrie : troubles du comportement chez les patients atteints de démence ; pathologies psychiatriques chez les patients âgés.
- Soins de Suite et Réadaptation gériatrique (SSR) (de façon ponctuelle, participation aux revues de médication)

Travail de routine

- Mener une conciliation des traitements d'entrée et de sortie
- Réaliser des entretiens pharmaceutiques ciblés (anticoagulants oraux, dispositifs inhalés, adhésion médicamenteuse)
- Réaliser de l'analyse pharmaceutique au sein du service de soin (poste informatique dédié) d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
- Réaliser l'adaptation des galéniques chez les patients atteints de troubles de déglutition
- Participer aux tours médicaux
- Participation au projet IATROPREV (projet de l'article 51 sur l'optimisation de l'usage du médicament chez le sujet âgé à haut risque d'effets indésirables médicamenteux en l'inscrivant dans le parcours de soins du patient) : premières inclusions en cours (Février/Mars 2021)
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Participer aux symposiums hebdomadaires
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie

Travail de réflexion (au choix)

- Optimisation de l'outil PharmaClass® (système d'aide à la décision médicale, basée sur l'intelligence artificielle) dans les services de gériatrie avec élaboration de nouvelles règles en regard de l'existant au niveau national
- Pérennisation de la conciliation de sortie chez le sujet âgé autonome dans la gestion de son traitement à domicile
- Conciliation médicamenteuse de sortie : intérêt pour les patients résidents en EHPAD ?

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maitriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les et des autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Non abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Approfondi	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Développé	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Abordé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Abordé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Développé	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Abordé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée
5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maitriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Approfondi	Identifier les situations à haut risque de iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Approfondi	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques
5-5	Approfondi	Réaliser un bilan de médication

5-6	Développé	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maitriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Développé	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maitriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité du recours aux produits de santé
7-1	Abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Développé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Abordé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Développé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Abordé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Développé	Maitriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Abordé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Non abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Approfondi	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque de iatrogénie médicamenteuse
10-3	Abordé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Abordé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Non abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

PROFIL DE POSTE Pharmacie Clinique en Gériologie Bateliers (Soins de suite et Réadaptation)
--

Pharmaciens responsables :

Dr ORFI-DAMBRINE Mathilde ; Dr TOULEMONDE Anne

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques

- Services de SSR gériatriques - Bateliers

Services de moyen séjour avec des objectifs de rééducation et de ré-autonomisation suite à un évènement aigu impliquant souvent un déclin fonctionnel

Suite de prise en charge de patients venant de différents services de soins : médecine aigue gériatrique, neurologie, ortho-traumatologie, oncologie, soins palliatifs, médecine polyvalente, infectiologie, endocrinologie...

- Services de long séjour gériatriques – Bateliers ; de façon ponctuelle (questions médicales et IDE)

Travail de routine

- Mener une conciliation des traitements d'entrée et de sortie
- Réaliser des entretiens pharmaceutiques ciblés (anticoagulants oraux, dispositifs inhalés, adhésion médicamenteuse)
- Réaliser de l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Réaliser un bilan de médication (réévaluation du traitement des patients gériatriques) au travers de réunions pluri professionnelles (médecins, pharmaciens...)
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
- Réviser les dotations des unités de soins, avec la mise en place d'outils d'aide à l'adaptation des galéniques chez les patients atteints de troubles de déglutition
- Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur (en travaillant avec les équipes soignantes des services de soins de longue durée)
- Participer aux tours médicaux
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Participer aux symposiums bimensuels
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie

Travail de réflexion (au choix)

- Evaluation de la conciliation médicamenteuse de sortie en lien avec les réunions de révisions médicamenteuses pluri professionnelles
- Evaluation des pratiques professionnelles autour de la prise en charge dermatologique des patients

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maitriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les et des autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Non abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Non abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Approfondi	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Développé	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Abordé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Abordé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Développé	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Abordé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée

5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maitriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Approfondi	Identifier les situations à haut risque de iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Approfondi	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques

5-5	Approfondi	Réaliser un bilan de médication
5-6	Développé	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maitriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Développé	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maitriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité du recours aux produits de santé
7-1	Abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Développé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Abordé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Développé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Abordé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Développé	Maitriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Abordé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Non abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Approfondi	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque de iatrogénie médicamenteuse
10-3	Abordé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Abordé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Non abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

CHU de Lille

Institut de Pharmacie

DES de Pharmacie Hospitalière

Pharmacie clinique et prise en charge thérapeutique du patient



PROFIL DE POSTE

Pharmacie Clinique en Maladies de l'Appareil Digestif / Unité de Greffe de Moelle et Thérapie Cellulaire

Pharmaciens responsables : Dr. HENRY Héloïse ; Pr. SIMON Nicolas

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques

Service de Maladies de l'Appareil Digestif – Hôpital Huriez; Dr. HENRY Héloïse ; Pr. SIMON Nicolas

Principales pathologies prises en charge

- Cirrhoses hépatiques, pancréatites aiguës ou chroniques, hépatites aiguës ou chroniques, carcinome hépatocellulaire
- Pathologies péri-transplantation hépatique et suivi post-transplantation hépatique
- Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin
- Cancers du tube digestif et du pancréas
- Actes d'endoscopie interventionnelle

Travail de routine

- Mener une conciliation des traitements d'entrée (+ encadrement des étudiants 5AHU)
- Réaliser des entretiens pharmaceutiques ciblés (anticoagulants oraux, antifongiques azolés, immunosuppresseurs, adhésion médicamenteuse)
- Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
- Participer aux tours médicaux
- Participer aux synthèses médicales
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)

Travail de réflexion (au choix)

- Travail sur l'adaptation des prescriptions aux patients insuffisants hépatiques
- Evaluation des pratiques professionnelles de préparation/administration des médicaments injectables
- Démarche d'analyse en vue d'amélioration des conditions de prélèvement pour les analyses biologiques (ex : activité anti-Xa, dosage de médicaments...)

➤ Unité de Greffe de Moelle et Thérapie Cellulaire ; Pr. SIMON Nicolas

Principales pathologies prises en charge à l'unité de soins continus pré/post greffe

- Administration des protocoles de conditionnement de greffe

- Complications post-greffe : GVH, infectieuses, thrombotiques, médicamenteuses...
- Réinjection CAR-T cells autologues

Principales pathologies prises en charge à l'unité stérile

- Complications durant la greffe : hématologiques (neutropénies, mucites, infections...)
- Préparation au retour à domicile (par l'intermédiaire de l'USC pré/post greffe ou non)

Travail de routine

- Mener une conciliation des traitements d'entrée (+ encadrement des étudiants 5AHU)
- Réaliser des entretiens pharmaceutiques ciblés (antiviraux, antiparasitaires, antifongiques azolés, immunosuppresseurs, adhésion médicamenteuse)
- Réaliser de l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Participer aux symposiums bimensuels

Travail de réflexion

- Travaux de fonds pour publication ou poster possibles
- Evaluation des pratiques professionnelles de préparation/administration des médicaments injectables

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maîtriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les et des autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Non abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Non Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Non abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Développé	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Développé	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Abordé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Abordé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Approfondi	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Développé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée
5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maîtriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Approfondi	Identifier les situations à haut risque d'iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Approfondi	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques

5-5	Approfondi	Réaliser un bilan de médication
5-6	Abordé	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maitriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Développé	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maitriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité du recours aux produits de santé
7-1	Abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Développé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Développé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Développé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Abordé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Développé	Maitriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Développé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Approfondi	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse

10-3	Développé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Abordé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Non abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

CHU de Lille

Institut de Pharmacie

DES de Pharmacie Hospitalière

Pharmacie clinique et prise en charge thérapeutique du patient



PROFIL DE POSTE

Pharmacie Clinique en Infectiologie et neurologie non vasculaire

Pharmaciens responsables : Dr. Fanny Moreau et Dr. Elodie Cuvelier

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques

- Services des Maladies infectieuses – Hôpital Huriez
 - Prise en soins de différents problèmes infectieux : maladies du voyageur, infections chez les patients immunodéprimés.... Pharmacien référent Fanny Moreau

- Services de neurologie non vasculaire – Hôpital Salengro 4^{ème} Est et Nord et 6^{ème} Nord
 - Services de médecine conventionnelle : Prise en soins des neuropathies du mouvement, des épilepsies, des neuropathies cognitives et des neuropathies inflammatoires.
 - Pharmacien référent Fanny Moreau

- Services de rééducation réadaptation et soins de suite – Hôpital Swynghedauw 1^{er} Ouest
 - Service d'affections neurologiques chroniques : Pharmacien référent Elodie Cuvelier

Travail de routine :

- Mener une conciliation des traitements d'entrée et de sortie
- Réaliser un ou deux types d'entretiens pharmaceutiques ciblés au choix (anticoagulants oraux, antimigraineux, antiépileptiques, patients myasthéniques, dispositifs inhalés, adhésion médicamenteuse, évaluation autonomie de la prise médicamenteuse)
- Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé (réalisation de plans de prise avant la sortie du patient)
- Participer à des séances d'ETP
- Participation au référencement des anti-infectieux en lien avec la commission des anti-infectieux.
- Participer aux tours médicaux
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Participer aux symposiums
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie

Travail de réflexion (au choix) :

- Etude de la faisabilité de la mise en place des entretiens spécifiques à l'évaluation de l'autonomie du patient hospitalisé pour la prise médicamenteuse (Swynghedauw)
- Mise en place des entretiens des patients traités par cannabis thérapeutique en neurologie

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maîtriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les et des autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Non abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Non abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Développé	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Développé	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Développé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Abordé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Développé	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Développé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée

5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maîtriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Approfondi	Identifier les situations à haut risque d'iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Approfondi	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques
5-5	Approfondi	Réaliser un bilan de médication
5-6	Développé	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maîtriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Développé	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maîtriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité du recours aux produits de santé
7-1	Abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Développé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Développé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Développé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Abordé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Développé	Maîtriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Abordé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif

9-2	Non abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Approfondi	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse
10-3	Développé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Abordé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Non abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

PROFIL DE POSTE
Pharmacie Clinique en Neurochirurgie - SSR

Pharmaciens responsables : Dr. LELEUX Agathe, Dr. TRIBOUILLARD Hélène

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques

- Services de Neurochirurgie adulte et Centre antidouleur - Hôpital Roger Salengro
 - *Unité « Crâne »* : méningiome, adénome hypophysaire, tumeur cérébrale primitive, métastase cérébrale, dérivation de LCR, traumatisme crânien, hématomes sous-duraux, stimulation cérébrale profonde dans la maladie de Parkinson, anévrisme intracrânien, épilepsie pharmaco-résistante, méningites nosocomiales, infections post-opératoires
 - *Unité « Rachis »* : fracture vertébrale, scoliose, lombalgies chroniques, hernie discale, infections ostéo-articulaires post-opératoires
 - *Centre antidouleur* : réévaluation du traitement de la douleur chronique, sevrage médicamenteux, neurostimulation médullaire
- Services de Médecine physique et de réadaptation (MPR) et Soins de Suite (SS) - l'Hôpital Swynghedauw
 - *Eveil de comas* : suite de prise en charge des patients à la sortie du service de réanimation neurochirurgicale (contexte AVP, hématome extra ou sous dural, rupture d'anévrisme, etc)
 - *MPR Trauma crâniens et anoxies cérébrales* : réhabilitation post-chirurgie du service de neurochirurgie ou post-éveil de comas.
 - *MPR et SS Appareil locomoteur* : Réhabilitation post-chirurgie du service de traumatologie (fractures, pose de prothèse, arthrodèse, amputations, AVP, etc)
 - *SS polyvalent (affections digestives, métaboliques, endocriniennes)* : réhabilitation post-greffe cardiaque, réévaluation de la prise en charge des douleurs chroniques, rééducation physique de patients âgés robustes, etc

Travail de routine :

- Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins en neurochirurgie et SS réadaptation.
- Mener une conciliation des traitements d'entrée et de sortie
- Mener des consultations pharmaceutiques pré-anesthésiques
- Réaliser des entretiens pharmaceutiques ciblés (anticoagulants oraux, dispositifs inhalés, adhésion médicamenteuse, immunosuppresseurs)
- Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques

- Réalisation de revues médicamenteuses pluri-professionnelles (RMPP) en SSR polyvalent et MPR locomoteur
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé (réalisation de plans de prise avant la sortie du patient)
- Réviser les dotations des unités de soins
- Recevoir une formation théorique et pratique à la perfusion (encadré par Dr Genay)
- Participer aux tours médicaux
- Possibilité de participer aux consultations faites par les neurochirurgiens, neurologues du centre antidouleur, et médecins MPR
- Possibilité d'assister à des interventions neurochirurgicales
- Possibilité d'assister aux séances de rééducation de kinésithérapie et ergothérapie
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Participer aux symposiums bimensuels
- Participer aux lectures critiques d'article (1 présentation durant le semestre)
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie
- Encadrer les étudiants en pharmacie affectés aux services susnommés dans leur activité clinique

NB : Possibilité d'initiation à la pharmacie clinique en pédiatrie (Neuropédiatrie et Neurochirurgie pédiatrie).

Travail de réflexion :

- Etude sur le retour d'expérience de la mise en place des RMPP en MPR-SRR polyvalent.
- Mise en place d'action d'optimisation des permissions de sortie patient de l'hôpital Swynghedauw.
- Participer à la mise en place des entretiens DMI en neurochirurgie (neurostimulateur, arthrodèse, ostéosynthèse) : poursuite de la rédaction des livrets d'information DMI à destination du patient, étude de faisabilité en situation réelle (projet en partenariat avec le secteur DM de la PUI).
- Mise en place d'entretiens antibiotiques suite aux infections en Neurochirurgie (lien avec le poste partagé en traumatologie).
- Evaluation des pratiques professionnelles sur les schémas de perfusion sur KT veineux central en réanimation neurochirurgie.

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maîtriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les et des autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Non abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Non abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Approfondi	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Approfondi	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Développé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Abordé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Développé	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Développé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Approfondi	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée

5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maitriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Développé	Identifier les situations à haut risque d'iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Approfondi	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques
5-5	Développé	Réaliser un bilan de médication
5-6	Approfondi	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maitriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Abordé	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maitriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficience du recours aux produits de santé
7-1	Non abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Développé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Non abordé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Abordé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Développé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Développé	Maitriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Non abordé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Non abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)

10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Développé	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse
10-3	Abordé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Développé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

PROFIL DE POSTE

Pharmacie Clinique en Orthopédie - Traumatologie – Traumatologie septique – Chirurgies Spécialités et Neurochirurgie

Pharmaciens responsables :

Dr Valentin / Dr Tribouillard

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques

➤ Services d'orthopédie

Le service d'orthopédie est composé de 56 lits réparti en 4 unités avec des affinités distinctes en fonction des opérations chirurgicales. Il s'agit de patients programmés avec un parcours établi.

➤ Service de traumatologie

Service constitué de 56 lits dédiés aux situations d'urgences nécessitant une prise en charge chirurgicale rapide.

➤ Service de traumatologie septique

Service où les patients sont hospitalisés dans le cadre des infections ostéo-articulaires précoces ou tardives, avec ou sans matériel. La stratégie est discutée de façon pluridisciplinaire avec un infectiologue, anesthésiste, chirurgie, biologiste, infirmier et pharmacien

➤ Clinique de neurochirurgie et centre antidouleur

La clinique de neurochirurgie comporte 4 services adulte et un service pédiatrique, spécialisés dans la prise en charge de pathologies du SNC :

- *Localisation « Crâne »* : méningiome, adénome hypophysaire, tumeur cérébrale primitive, métastase cérébrale, dérivation de LCR, traumatisme crânien, hématomes sous-duraux, stimulation cérébrale profonde dans la maladie de Parkinson, anévrisme intracrânien, épilepsie pharmaco-résistante, méningites nosocomiales, infections cérébrales
- *Localisation « Rachis »* : fracture vertébrale, scoliose, lombalgies chroniques, hernie discale, infections ostéo-articulaires post-opératoires
- *Centre antidouleur* : réévaluation du traitement de la douleur chronique, sevrage médicamenteux, mise en place de neurostimulation médullaire

Spécificité : La sécurisation de la prise en charge médicamenteuse des patients hospitalisés de manière programmée est assurée par la conduite d'entretien pharmaceutique pré-anesthésique avec saisie du bilan médicamenteux optimisé par le pharmacien (et interne supervisé par le pharmacien).

Travail de routine

- Mener et encadrer une conciliation des traitements d'entrée (orthopédie septique, neurochirurgie)
- Mener des consultations pharmaceutiques pré-anesthésiques en neurochirurgie (formation à la saisie de proposition pharmaceutique)

- Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Adaptation des galéniques chez les patients atteints de troubles de déglutition (chirurgie spécialités, neurochirurgie)
- Recevoir une formation théorique et pratique à la perfusion (encadré par Dr Genay)
- Participation aux Réunions de Concertations Pluridisciplinaires dans le cadre du CRIOAC Lille Tourcoing
- Participation aux révisions de dotations des services de soins
- Assister à une / des opérations de chirurgie orthopédique et/ou neurochirurgicale(s)
- Possibilité de participer aux tours médicaux (centre anti-douleurs)
- Possibilité de participer aux consultations faites par les neurochirurgiens, neurologues du centre antidouleur et anesthésistes (consultations pré-anesthésiques)
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques locales bimensuelles et aux revues de cas de conciliation des étudiants en 5^{ème} années en pharmacie (2/semestres sur volontariat)
- Participer aux symposiums
- Participer aux lectures critiques d'article (1 présentation durant le semestre)
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie
- Encadrer les étudiants en pharmacie affectés aux services susnommés dans leur activité clinique

Travail de réflexion

- Evaluer la pertinence de règles établies via un SADM pour améliorer l'efficacité de l'analyse pharmaceutique dans des unités de chirurgie orthopédiques et de chirurgies spécialités
- Evaluation de la persistance des thérapeutiques aux anti-infectieuses
- Evaluation des interventions pharmaceutiques réalisées lors d'une réunion de concertation pluridisciplinaire : pertinence et devenir
- Evaluation des pratiques professionnelles sur les schémas de perfusion sur KT veineux central en réanimation neurochirurgie
- Mise en place d'entretiens antibiotiques suite aux infections en Neurochirurgie (lien avec le poste partagé en traumatologie).
- Participer à la mise en place des entretiens DMI en neurochirurgie (neurostimulateur, arthrodeuse, ostéosynthèse) : poursuite de la rédaction des livrets d'information DMI à destination du patient, étude de faisabilité en situation réelle (projet en partenariat avec le secteur DM de la PUI).

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maîtriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Approfondi	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Approfondi	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Non abordé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Non abordé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Développé	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Développé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Développé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée
5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maîtriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Développé	Identifier les situations à haut risque de iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Développé	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques

5-5	Développé	Réaliser un bilan de médication
5-6	Abordé	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maitriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Développé	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maitriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité du recours aux produits de santé
7-1	Non abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Abordé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Abordé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Développé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Développé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Développé	Maitriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Non abordé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Non abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	abordé	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque de iatrogénie médicamenteuse
10-3	Non abordé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Abordé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique

11-2	Non abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique
------	---------------	--

CHU de Lille

Institut de Pharmacie

DES de Pharmacie Hospitalière

Pharmacie clinique et prise en charge thérapeutique du patient

PROFIL DE POSTE

Pharmacie Clinique en Pneumologie / Médecine Polyvalente et Post Urgence

Pharmaciens responsables : Dr. PEREZ Maxime ; Dr. MASSE Morgane

Poste éligible phase socle : NON

Présentation des services cliniques

➤ Services de Pneumologie – Hôpital Calmette

Services d'hospitalisation de Pneumologie (HC / HS Pneumologie) :

- Pneumologie et Immuno-Allergologie :
 - o Prises en charge d'exacerbations aiguës de BPCO et d'asthme sévère, de maladies pulmonaires rares (sarcoïdose, pneumopathies interstitielles diffuses, vascularites pulmonaires et maladies orphelines pulmonaires), d'hypertension artérielle pulmonaire et de mucoviscidose
 - o Bilans de troubles respiratoires du sommeil, post transplantation pulmonaire
- Pneumologie et Onco-Thoracique : prises en charge de tout type de pathologie thoracique (bilans de pleurésie, d'imagerie thoracique anormale, pneumothorax, pneumopathies infectieuses, complications de la chimio/immunothérapie, surveillance de patients bénéficiant d'une bronchoscopie, etc.)

➤ Services de Post Urgence – Hôpital Calmette

Gastro-entérologie, pneumologie, gériatrie, médecine interne, rhumatologie, endocrinologie

Travail de routine

- Conciliations des traitements d'entrée et de sortie
- Réaliser des entretiens pharmaceutiques ciblés (anticoagulants oraux, antifongiques azolés, adhésion médicamenteuse)
- Entretiens pharmaceutiques portant sur l'éducation au bon usage des dispositifs d'inhalation et optimisation thérapeutique en pneumologie
- Entretiens pharmaceutiques accompagnement la primo-prescription et le suivi des thérapies ciblées orales en oncologie thoracique
- Analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
- Participer aux tours médicaux
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Participer aux symposiums
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie

Travail de réflexion

- Mener des actions de promotion et de bon usage des produits de santé
 - o Poursuite du développement du lien ville – hôpital en pneumologie dans le cadre du parcours de soins des patients asthmatiques et porteurs de BPCO

- Développement de l'activité de pharmacie clinique dans le cadre de la mucoviscidose
- Mise en place de la conciliation médicamenteuse de sortie au post urgence et pneumologie

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maîtriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les et des autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Non abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Non abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Développé	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Développé	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Développé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Abordé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Développé	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Développé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée

4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée

5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maîtriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Approfondi	Identifier les situations à haut risque d'iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Approfondi	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques
5-5	Approfondi	Réaliser un bilan de médication
5-6	Développé	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maîtriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Développé	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maîtriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité du recours aux produits de santé
7-1	Abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Développé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Développé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Développé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Abordé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient

8-2	Développé	Maitriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Abordé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Non abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Approfondi	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse
10-3	Développé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Abordé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Non abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

CHU de Lille

Institut de Pharmacie

DES de Pharmacie Hospitalière

Pharmacie clinique et prise en charge thérapeutique du patient

V : 15/02/21



PROFIL DE POSTE

Pharmacie Clinique en Rhumatologie et neurologie vasculaire (médecine et MPR)

Pharmaciens responsables : Dr Rousselière Chloé et Dr Agathe Leleux

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques

➤ Service de Rhumatologie – Hôpital Salengro 6^{ème} Sud

Services d'hospitalisation de Rhumatologie :

- Prise en soins de l'ostéoporose, la goutte, les lombosciatiques, l'onco-rhumato, les infections ostéo-articulaires, les rhumatismes inflammatoires. Pharmacien référent Chloé Rousselière

➤ Services de Neurologie vasculaire – Hôpital Salengro 5^{ème} Nord et 5^{ème} Est ; Hôpital Swynghedauw 1^{er} étage Ouest

- Services des SI et médecine conventionnelle : prise en soins des patients ayant présenté un accident vasculaire transitoire ou constitué ischémique ou hémorragique. Pharmacien référent Chloé Rousselière
- Service de médecine physique et réadaptation appelé service de post-AVC : rééducation (orthophoniste, ergothérapeute, kinésithérapeute...) des complications immédiates et à plus long terme liées à un accident vasculaire cérébrale. Pharmacien référent Agathe Leleux

Travail de routine :

- Mener une conciliation des traitements d'entrée et de sortie.
- Encadrement des externes en pharmacie des services mentionnés ci-dessus dans leurs activités de pharmacie clinique.
- Réaliser des entretiens pharmaceutiques ciblés (anticoagulants oraux, entretiens biothérapie en rhumatologie, bonne utilisation des dispositifs inhalés)
- Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
- Participation au référencement des médicaments des classes ATC A et M en lien avec le groupe médicament de la COMEDIMS.
- Participer aux tours médicaux
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Participer aux symposiums, aux revues de lectures critiques d'articles.
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie

Travail de réflexion :

- Etude sur la mise en place d'un lien ville-hôpital dans le cadre de la transmission d'informations de protocoles hors AMM de patients cérébrolésés à l'hôpital Swynghedauw.
- Etude auprès des patients atteints d'ostéoporose sur leurs représentations sur la maladie et son traitement dans le cadre des consultations de rhumatologie.

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maitriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Non abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Développé	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Développé	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Abordé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Abordé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Développé	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Développé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée

4-4	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée
-----	--------	--

5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maitriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Approfondi	Identifier les situations à haut risque d'iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Approfondi	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques
5-5	Approfondi	Réaliser un bilan de médication
5-6	Développé	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maitriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Développé	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maitriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité du recours aux produits de santé
7-1	Abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Développé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Développé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques à priori et à posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Développé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Abordé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Développé	Maitriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé

8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Développé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Non abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Développé	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse
10-3	Développé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Abordé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

CHU de Lille

Institut de Pharmacie

DES de Pharmacie Hospitalière

Pharmacie clinique et prise en charge thérapeutique du patient



PROFIL DE POSTE

Pharmacie Clinique Soins palliatif & Hospitalisation A Domicile (HAD)

Pharmacien responsable : Dr. BELAICHE Stéphanie

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques

➤ Unités de soins palliatifs – Hôpital Calmette (4 demi-journées par semaine)

Travail de routine :

- Mise en place de la conciliation médicamenteuse d'entrée et de sortie
- Participation au tour médicale
- Participation à la synthèse pluridisciplinaire (1 fois par semaine)
- Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
- Participer aux enseignements dans le service
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Participer aux symposiums bimensuels
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie

Travail de réflexion (au choix)

Publication écrite :

- Retour d'expérience du service des soins palliatifs du CHRU de Lille sur l'utilisation de la méthadone per os dans les douleurs réfractaires (travail en cours par Maylis Decuyper)
- Retour d'expérience du service des soins palliatifs du CHRU de Lille sur l'utilisation de la clonidine dans les douleurs réfractaires.
- Possibilité de faire des cases reports ou posters

Essai clinique :

- Participation à l'essai clinique **RAPID** (étude prospective observationnelle des prises en charge en soins de support et soins palliatifs) dont le coordonnateur principal est le Pr David CURROW à Sydney, en Australie. Cette étude a pour but de déterminer les bénéfices et les éventuels effets indésirables qui peuvent survenir lors de l'administration de certains traitements ou de certains actes techniques.
- Participation à l'étude MetCoa (Intérêt de la **Méthadone** en **CoAnalgésie** pour la douleur rebelle liée au cancer, étude prospective observationnelle multicentrique) dont le coordonnateur est le Dr Giet, à l'hôpital de Colmar, Paris. Cette étude a pour but d'évaluer le pourcentage de patients répondeurs à J7 (J5 à J10) après l'instauration de méthadone en co-analgésie.

➤ Services HOPIDOM – Bâtiment Paul Boulanger (6 demi-journées par semaine)

Cancérologie, soins palliatifs, cardiovasculaire, endocrinologie, gastro-entérologie, néphrologie, transplantation, pédiatrie, obstétrique ...

Travail de routine :

- Réaliser un bilan pharmacothérapeutique du patient à partir du dossier médical
- Réaliser de l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques et savoir formuler et coter des interventions pharmaceutiques
- Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
- Participer aux transmissions médicales quotidiennes
- Participer à la synthèse médicale (1 fois par semaine)
- Participer aux enseignements dans le service
- Participer aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Participer aux symposiums bimensuels
- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie

Travail de réflexion (au choix) :

Travaux de fonds

- case report
- étude de stabilité du sufentanyl en solution
- étude de stabilité du rivotril en solution
- poster

➤ Autre activité :

Possibilité d'assister avec le pharmacien clinicien :

- aux entretiens pharmaceutiques ciblés (1 jour/semaine) en transplantation hépatique
- atelier d'éducation thérapeutique sur le thème « médicament en transplantation rénale »
- développement d'un programme d'ETP en transplantation cardiaque

Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maîtriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Approfondi	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Approfondi	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les et des autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Approfondi	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Approfondi	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Approfondi	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Non abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS
2-6	Abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Développé	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Développé	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Développé	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Développé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Développé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée
5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maîtriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Approfondi	Identifier les situations à haut risque d'iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Approfondi	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques
5-5	Approfondi	Réaliser un bilan de médication
5-6	Approfondi	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé

6		Maitriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Approfondi	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maitriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficience du recours aux produits de santé
7-1	Abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Développé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Développé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Approfondi	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Approfondi	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Développé	Maitriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Approfondi	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Approfondi	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Approfondi	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse
10-3	Approfondi	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Développé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

PROFIL DE POSTE

Mi-temps Pharmacie Clinique en Psychiatrie et Dispensation / Distribution en médecine pénitentiaire

PRESENTATION

Pharmaciens responsables : Dr. CUVELIER Elodie, Dr. D'HAVELOOSE Annie

Poste éligible phase socle : OUI

Présentation des services cliniques :

➤ Psychiatrie / Addictologie - Hôpital Fontan 1 et 2

Prise en soins de différentes pathologies psychiatriques adultes (Fontan 1), patients hospitalisés pour des troubles addictologiques et des troubles du comportement alimentaire (Fontan 2)

➤ Médecine pénitentiaire

Ce poste est en temps partagé avec le processus Dispensation / Distribution : l'activité de pharmacie clinique à Fontan se déroule tous les matins sauf le mercredi et le lundi après midi ; l'activité dans le secteur pénitentier se déroule toutes les après-midis sauf le lundi et le mercredi matin.

ACTIVITES SPECIALISEES DU POSTE DE TRAVAIL (travail de routine)

Versant Médecine pénitentiaire

- Analyse pharmaceutique des prescriptions nominatives des patients détenus.
- Mise en place et révision des dotations des unités de soins pénitentiaires.
- Contribution à l'évaluation des préparateurs en pharmacie de l'unité de dispensation pénitentiaire.
- Réaliser de l'analyse pharmaceutique des prescriptions et savoir formuler des interventions pharmaceutiques.

Versant Pharmacie clinique psychiatrie

- Participation aux tours médicaux (2/semaine) et à une séance de sismothérapie
- Participation à la conciliation médicamenteuse d'entrée (formation si besoin et encadrement des étudiants hospitaliers), et à la conciliation médicamenteuse de sortie
- Réalisation d'entretiens pharmaceutiques ciblés d'adhésion médicamenteuse (notamment de traitements à visée psychiatrique tel que l'entretien lithium)
- Réaliser de l'analyse pharmaceutique des prescriptions en psychiatrie, savoir formuler des interventions pharmaceutiques
- Participation à des séances de psychoéducation accès sur les médicaments
- Mise en place et révision des dotations des unités de soins du pôle de psychiatrie
- Participation aux revues des interventions pharmaceutiques bimensuelles et aux revues de cas de conciliation (à 2 reprises durant le stage)
- Accès aux symposiums réalisés par l'équipe de psychiatrie les vendredis toutes les semaines (1h), et ceux réalisés à la pharmacie tous les 15 jours (1h), participation aux séances de Lecture Critique d'Articles

Activités communes

- Participer aux gardes de l'institut de pharmacie

TRAVAIL DE REFLEXION (au choix)

Versant Médecine pénitentiaire

- Participation à des séances d'éducation thérapeutique diabète – hépatite C de patients détenus à Sequedin et Annœullin.
- Participation à des séances d'éducation thérapeutique de patients détenus sous méthadone à Sequedin.
- Participation au projet d'étude du sommeil auprès des patients détenus à Annœullin.
- Réalisation de topos thérapeutiques destinés aux équipes infirmières de Sequedin et Annœullin .

Versant Pharmacie clinique psychiatrie

- Développement d'activité de pharmacie clinique spécifique aux patients atteints de pathologies psychiatriques (entretiens pharmaceutiques et livret médicament)
- Travail de fond :
 - *développement de courriers sur l'observance thérapeutique (lien ville-hôpital)
 - *participation aux études de recherche en cours lors du stage (validation autoquestionnaire de connaissance au lithium, étude sur la tolérance et l'efficacité de la N-acétylcystéine dans les syndromes de craving)


Suivi des compétences en pharmacie clinique

1	Mise en œuvre	Maîtriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé
1-1	Abordé	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé
1-2	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les et des autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)
1-3	Abordé	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier
1-4	Non abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation
1-5	Abordé	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)
1-6	Non abordé	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation en vigueur
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative
2-2	Non abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession
2-3	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux
2-4	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité
2-5	Abordé	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors

		GHS
2-6	Abordé	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins
3-1	Abordé	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours
3-2	Développé	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours
3-3	Approfondi	Mener une conciliation des traitements d'entrée
3-4	Développé	Mener une conciliation des traitements de sortie
3-5	Développé	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé
4-1	Approfondi	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
4-2	Développé	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée
4-3	Développé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
4-4	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée

5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient
5-1	Approfondi	Maîtriser la terminologie de la pharmacie clinique
5-2	Approfondi	Identifier les situations à haut risque d'iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé
5-3	Approfondi	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé
5-4	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques
5-5	Abordé	Réaliser un bilan de médication
5-6	Développé	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé
5-7	Approfondi	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé
6		Maîtriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique
6-1	Approfondi	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques
6-2	Approfondi	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique
6-3	Approfondi	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation
6-4	Abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de pharmacie clinique
6-5	Approfondi	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique
6-6	Approfondi	Maîtriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique
7		Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité

		du recours aux produits de santé
7-1	Abordé	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation
7-2	Non abordé	Élaborer un livret thérapeutique
7-3	Développé	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé
7-4	Non abordé	Mener une évaluation des pratiques professionnelles
7-5	Abordé	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé
7-6	Non abordé	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori
7-7	Non abordé	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience
7-8	Développé	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique
8		Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.
8-1	Développé	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient
8-2	Approfondi	Maîtriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé
8-3	Développé	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient
9		Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire
9-1	Abordé	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif
9-2	Abordé	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)
10		Mener une analyse des stratégies thérapeutiques au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle à partir de données médicales (données massives)
10-1	Abordé	Participer à l'exploitation des données médicales, pharmaceutiques et économiques en vue de travaux de recherche ou de stratégie de pilotage
10-2	Approfondi	Utiliser le système d'information pour identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse
10-3	Développé	Définir des règles permettant d'identifier les situations à haut risque d'iatrogénie médicamenteuse dans un établissement de santé donné
11		Coordonner les activités de pharmacie clinique au niveau d'un territoire de santé, d'un établissement ou d'un pôle
11-1	Développé	Développer de nouvelles activités de pharmacie clinique
11-2	Abordé	Coordonner les activités de pharmacie clinique

<p>CHU Lille Institut de Pharmacie</p> 	<p>PROFIL POSTE D'INTERNE COMEDIMS médicaments/ PharmaClass®</p>	<p>V. 04 15/02/2021</p> <p>Page 1 / 1</p>
---	---	---

PROFIL DE POSTE

Pharmaciens responsables :

- Dr PEREZ Maxime pour la partie COMEDIMS médicaments
- Dr. DELANNOY-ROUSSELIERE Chloé et Dr. ROBERT Laurine pour la partie PharmaClass®

Nombre de poste(s) proposé(s) : 1

Agrément : Stage libre ou 109

MISSION CONCERNEES :

COMEDIMS :

- Accompagnement des pharmaciens experts de gamme et référents de pôle sur la constitution des dossiers de demande de référencement de médicaments, en lien avec les médecins demandeurs.
- Participation aux différentes commissions du médicament : Groupe Expert médicament (GEM), commission des anti-infectieux (CAI) et comité des biothérapies (CBB). Et participation à la présentation des dossiers en COMEDIMS.
- Suivi des indicateurs d'activité des différentes commissions.
- Suivi des consommations des produits nouvellement référencés.

PHARMACLASS® : PharmaClass® est un progiciel utilisé par l'équipe de pharmacie clinique pour la priorisation des ordonnances à analyser, l'identification en temps réel de l'iatrogénie médicamenteuse, l'optimisation médico-éco de l'ordonnance et la valorisation PMSI en lien avec les thérapeutiques et l'iatrogénie médicamenteuse.

- Accompagnement de l'équipe projet du progiciel (C. Delannoy et L. Robert)
Qualification de règles d'alertes (notamment sur l'encadrement des doses prescrites)
- Suivi des indicateurs d'activité du projet.
- Valorisation médico-économique du projet.

ACTIVITES SPECIALISEES DU POSTE DE TRAVAIL :

- Encadrement de l'étudiant hospitalier de la COMEDIMS médicaments.
- Participation à la constitution d'un site intranet de la COMEDIMS.

PROJETS DE SEMESTRE :

- Projets de travaux de fond en lien avec l'activité PharmaClass® : Validation d'un score clinique pour le profilage de patients susceptibles de bénéficier d'une intervention pharmaceutique dans l'activité d'analyse des ordonnances (travail de mémoire de DES ou de thèse d'exercice)

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie - Pharmacie</p> <p><i>Pharmacie</i></p>	DEFINITION DE FONCTION	DF/TER/91
	INTERNE EN PHARMACIE	V : NOV 2019
		Date: 10/10/2019
		Page 1/5

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
<p>Carole Nassar <i>Pharmacien assistant spécialiste</i> Préparations Marine Roche <i>Pharmacien assistant spécialiste</i> Contrôles</p>	<p>Christophe Berneron <i>Pharmacien PH</i> Damien Lannoy <i>Pharmacien MCU-PH</i> Date : Visa :</p>	<p>Pascal Odou <i>Pharmacien PU-PH</i> Date : Visa</p>

Pôle Santé publique-Pharmacologie -Pharmacie Responsable : Pr SOBASZEK	
PUI	Responsable : Pr P.Odou

Poste de l'interne

Intitulé PREPARATIONS NON TOXIQUES ET CONTROLES – PHASE SOCLE

Technologies pharmaceutiques hospitalières et contrôles

Responsable pharmaceutique et organisation


L'interne travaille dans le pôle Santé publique-Pharmacologie-Pharmacie. Les activités de l'interne le placent au sein de la pharmacie pour les activités relatives à la pharmacotechnie dans le domaine Préparation et contrôle concernant les préparations non toxiques. Il est placé sous la responsabilité des pharmaciens en charge des activités et travaille avec l'ensemble des intervenants de ce domaine d'activité.

Le temps est partagé entre l'activité de préparation et l'activité de contrôle (50/50), sur les activités réalisées en dehors du projet.

L'interne participe à la permanence pharmaceutique (gardes).

L'interne participe au symposium pharmaceutique hebdomadaire et aux visites des laboratoires pharmaceutiques le jeudi midi.

L'interne participe le samedi matin à la permanence pharmaceutique (rétrocession, validation, dispensation,...).

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie - Pharmacie</p> <p><i>Pharmacie</i></p>	DEFINITION DE FONCTION	DF/TER/91
	INTERNE EN PHARMACIE	V : NOV 2019
		Date: 10/10/2019
		Page 2/5

Activités communes

Des activités sont communes dans le domaine de :

- l'analyse et validation des prescriptions et les dispensations nominatives
- la participation au système d'assurance qualité

Activités spécifiques du poste de travail

Activités relatives à la pharmacotechnie

- Analyse et validation des prescriptions de préparations, de reconstitutions
- Mise en place des essais cliniques relatifs aux reconstitutions et préparations
- Réalisation des études de faisabilité et participation au développement de nouvelles fabrications
- Validation des fiches de fabrication
- Participation aux fabrications et reconstitutions stériles et non stériles, non cancérigènes mutagènes et reprotoxiques, dont les médicaments de thérapie innovante concernés
- Participation et suivi des contrôles environnementaux (air, surface, eau),
- Participation à la mise en place de l'informatisation : au sein de l'unité des processus de préparation et de contrôle avec logiciel dédié aux fabrications et du logiciel dossier patient

Activités relatives au contrôle

- Contrôles des matières premières et des préparations stériles et non stériles,
- Contrôle de l'eau pour hémodialyse
- Participation à la mise au point de nouvelles techniques de contrôles (UPLC...), transposition de méthodes de dosage

Activités relatives à la démarche qualité et à la diffusion de l'information pharmaceutique

- Rédaction ou mise à jour des procédures, instructions et documents du système qualité,
- Participation à la qualification des équipements et des installations,
- Participation à la diffusion de l'information au sein du secteur (réunions mensuelles), dans la pharmacie et auprès des Unités de Soins,
- Participation à la formation et l'information des stagiaires et des étudiants (de pharmacie : 2°, 3° et 5°), à l'habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle,
- Présentations orales à la pharmacie ou dans les Unités de Soins,
- Représentation de la pharmacie dans les Unités de Soins,


Activités liées aux fluides médicaux

- Contrôle des installations de fluides médicaux

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie - Pharmacie</p> <p><i>Pharmacie</i></p>	DEFINITION DE FONCTION	DF/TER/91
	INTERNE EN PHARMACIE	V : NOV 2019
		Date: 10/10/2019
		Page 3/5

Projets menés au cours du semestre

- Participation à l'activité en allergologie (dermatologie et pneumologie) : standardisation et faisabilité des préparations en lien avec les cliniciens, réalisation des tests (patches et pricks, TPO)
- Développement des formes pour les différentes catégories de patients (pédiatriques, gériatriques,...) par adaptation du gout et forme : suspensions, sucettes, gels buccaux...
- Développement des formes dermatologiques et contrôle qualité
- Développement des formes ophtalmiques et contrôle qualité
- Etude de stabilité de certaines préparations
- Optimisation des modalités de préparation aseptique
- Travail sur les formes galéniques sèches : écrasabilité, administration avec la nutrition entérale, ...
- Encadrement possible de travaux : communications et publications ; participation aux congrès
- Participation à la veille bibliographique

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie - Pharmacie</p> <p><i>Pharmacie</i></p>	DEFINITION DE FONCTION	DF/TER/91
	INTERNE EN PHARMACIE	V : NOV 2019
		Date: 10/10/2019
		Page 4/5

Phase socle

1	Mise en œuvre	Connaître l'environnement réglementaire et normatif
1-1	Abordé	Connaître la réglementation liée aux matières premières et les préparations
1-2	Approfondi	Connaître l'analyse pharmaceutique d'une fiche de fabrication
1-3	Abordé	Mettre en œuvre les Bonnes Pratiques de Préparations
1-4	Non abordé	Établir la conformité de l'organisation d'un secteur de préparation et de contrôle à la réglementation en vigueur
1-5	Abordé	Concevoir un dossier de lot
1-6	Abordé	Connaître la réglementation autour de la sous-traitance


2	Mise en œuvre	Connaître l'environnement technique
2-1	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les matières premières et les préparations (commande, réception, processus de préparation, gestion des stock, rangement)
2-2	Abordé	Connaître les caractéristiques des préparations aseptiques
2-3	Abordé	Connaître une démarche de qualification des équipements et locaux de préparation et de contrôle
2-4	Abordé	Connaître les spécificités des préparations en essais cliniques et des médicaments à statut particulier
2-5	Non Abordé	Connaître une démarche de formation d'habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle

3	Mise en œuvre	Assurer la faisabilité et mettre au point une fabrication et un contrôle
3-1	Approfondi	Évaluer la faisabilité d'une préparation
3-2	Approfondi	Évaluer la faisabilité d'un contrôle
3-3	Abordé	Choisir le meilleur procédé de fabrication et de contrôle
3-4	Abordé	Choisir le meilleur procédé de contrôle
3-5	Abordé	Choisir le meilleur article de conditionnement
3-6	Abordé	Identifier une éventuelle instabilité à partir de la littérature et/ou des bases de données.

4	Mise en œuvre	Mise en œuvre
4-1	Abordé	Analyser la pertinence clinique et pharmaceutique de la demande médicale d'une préparation
4-2	Approfondi	Valider une fiche de fabrication
4-3	Abordé	Mettre en œuvre la fabrication des préparations
4-4	Approfondi	Comprendre l'adaptation de la préparation aux différentes catégories de patients (forme, goût...)
4-5	Approfondi	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une fiche de fabrication en regard des données cliniques et réglementaires
4-6	Abordé	Assurer la libération d'une préparation

5	Mise en œuvre	Réaliser les contrôles et évaluations
5-1	Abordé	Mettre en œuvre les contrôles analytiques et microbiologiques des préparations et des matières premières
5-2	Abordé	Mettre en œuvre les contrôles analytiques et microbiologiques environnementaux (fluides médicaux, eau pour hémodialyse, air, surface....)
5-3	Non abordé	Mettre en œuvre démarche de qualification des équipements et locaux d'une activité technologique
5-4	Non abordé	Mettre en œuvre une évaluation des pratiques professionnelles
5-5	Abordé	Mettre en œuvre une analyse statistique en objectif de valider une préparation ou un processus technologique

6	Mise en œuvre	Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies de fabrication et de contrôle et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix
6-1	Approfondi	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
6-2	Approfondi	Analyser les articles scientifiques ou les sites internet pertinents traitant la question posée
6-3	Abordé	Comparer et de synthétiser les documents lus et parfois contradictoires
6-4	Abordé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
6-5	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie - Pharmacie</p> <p><i>Pharmacie</i></p>	DEFINITION DE FONCTION		DF/TER/91
	INTERNE EN PHARMACIE		V : NOV 2019
			Date: 10/10/2019
			Page 5/5

7	Mise en œuvre	Maitrise et traçabilité dans un environnement hospitalier technologique et de contrôle
7-1	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité
7-2	Non Abordé	Mener et participer à une démarche d'évaluation des pratiques professionnelles relative aux actes de préparation et de contrôle
7-3	Abordé	Gérer les non-conformités
7-4	Approfondi	Maitriser les systèmes informatiques de gestion et de suivi des préparations et des contrôles dans une PUI
7-5	Non Abordé	Mettre en place une démarche de formation d'habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle

Compétences phase approfondissement

8	Mise en œuvre	Maîtriser les différents process hospitaliers en matières de technologie pharmaceutique et de contrôle
8-1	Non abordé	Maîtriser les différents aspects de la production et du contrôle des préparations dont les Médicaments de Thérapie Innovantes.
8-2	Non abordé	Maitriser les différents aspects de l'automatisation (Technique, sociale, ...)
8-3	Non abordé	Maitriser les techniques analytiques innovantes
8-4	Non abordé	Evaluer l'impact d'une automatisation au sein d'une PUI
8-5	Abordé	Savoir mettre en œuvre des études de stabilité
8-6	Abordé	Maîtriser les environnements réglementaires et techniques

9	Mise en œuvre	Communiquer et Participer à la prise en charge du personnel
9-1	Non abordé	Concevoir et mettre en place une démarche de formation d'habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle
9-2	Non abordé	Participer à la planification des activités des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle
9-3	Non abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de fabrication et de contrôle
9-4	Abordé	Interagir avec les médecins pour adapter les préparations

Compétences phase de consolidation

10	Mise en œuvre	Assurer la responsabilité des opérations de préparation et de contrôle
10-1	Non abordé	Gérer l'ensemble du processus de fabrication ou de contrôle
10-2	Non abordé	Développer un nouveau processus de fabrication
10-3	Non abordé	Mettre au point une nouvelle méthode de dosage et la valider
10-4	Non abordé	Développer un projet de recherche en préparation et contrôle
10-5	Non abordé	Participer à une démarche pluri-professionnelle de conception ou de qualification d'une structure ou d'équipement

11	Mise en œuvre	Maîtriser l'environnement technique
2-1	Abordé	Maîtriser la démarche qualité et ses grands principes pour les matières premières et les préparations (commande, réception, processus de préparation, gestion des stock, rangement)
2-2	Abordé	Maîtriser les caractéristiques des préparations aseptiques
2-3	Non abordé	Maîtriser une démarche de qualification des équipements et locaux de préparation et de contrôle
2-4	Abordé	Maîtriser les spécificités des préparations en essais cliniques et des médicaments à statut particulier
2-5	Non abordé	Maîtriser une démarche de formation d'habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle

 Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie –Pharmacie <i>Pharmacie</i>	FICHE DE POSTE	FP/UPCC/02
	INTERNE EN PHARMACIE UPCC	V : NOVEMBRE 2019
		Date : 14/10/2019
		Page 1/5

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
Justin Courtin <i>Pharmacien assistant spécialiste</i> Marine Pinturaud <i>Pharmacien PH</i>	Christophe Berneron <i>Pharmacien PH</i> Michèle Vasseur <i>Pharmacien PH</i> Date : Visa :	Pascal Odou <i>Pharmacien PU-PH</i> Date : Visa

Pôle Santé publique-Pharmacologie -Pharmacie	
Responsable : Pr Sobasek	
PUI	Chef de service : Pr P. Odou

Poste de l'interne

Intitulé PREPARATIONS TOXIQUES ET CONTROLES – PHASE SOCLE

Agrément Pharmacie Hospitalière et des Collectivités - Domaine *Préparations- Contrôles*

Responsable pharmaceutique et organisation

L'interne travaille dans le pôle Santé publique-Pharmacologie-Pharmacie. Les activités de l'interne le placent au sein de la pharmacie pour les activités relatives aux préparations de médicaments toxiques dans le processus Pharmacotechnie. Il est placé sous la responsabilité du pharmacien en charge de l'activité et travaille avec l'ensemble des intervenants de ce domaine d'activité.

Le temps est partagé entre les activités de préparation des médicaments anticancéreux stériles (secteur UPCC : Unité de Préparation Centralisée des Cytotoxiques) et des médicaments CMR non stériles (locaux CMR : Cancérogène Mutagène Reprotoxique) (X/X), sur les activités en dehors du projet.

L'interne participe à la permanence pharmaceutique (gardes).

L'interne participe au symposium pharmaceutique hebdomadaire et aux visites des laboratoires pharmaceutiques le jeudi midi.

L'interne participe le samedi matin à la permanence pharmaceutique (rétrocession, validation, dispensation...)

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie –Pharmacie Pharmacie</p>	FICHE DE POSTE	FP/UPCC/02
	INTERNE EN PHARMACIE UPCC	V : NOVEMBRE 2019
		Date : 14/10/2019
		Page 2/5

Activités communes

Des activités sont communes dans le domaine :

- l'analyse et la validation des prescriptions et les dispensations nominatives
- la participation au système d'assurance qualité

Activités spécifiques aux préparations d'anticancéreux

Activités relatives à la pharmacie oncologique et aux préparations

- Analyse et validation des prescriptions de chimiothérapies
- Validation des fiches de fabrication
- Participation aux préparations de médicaments anticancéreux
- Participation au circuit des médicaments toxiques dans le cadre de la recherche clinique
- Participation à la mise à jour des thésaurus et des protocoles de chimiothérapie
- Rédaction des dossiers de référencement aux Comedims
- Participation au circuit des médicaments de thérapie innovante (MTI)

Commenté [dl1]: Ne peut on pas préciser qu'il s'agit des MTI avec risque ?

Activités relatives au contrôle

- Contrôle de la contamination microbiologique de l'environnement de préparation (air, surfaces, eau)
- Contrôle de la contamination chimique en lien avec l'activité de préparation
- Participation aux activités de contrôle des préparations : en cours de fabrication (contrôle analytique par UV-Raman, double contrôle visuel) et libérateur
- Contrôle de l'eau pour hémodialyse

Activités relatives à la gestion du manuel qualité et à la diffusion de l'information pharmaceutique

- Recueil des données utiles à l'amélioration de la qualité dans le secteur
- Rédiger ou mettre à jour les procédures, instructions et documents du système qualité
- Contribuer à la diffusion de l'information dans la pharmacie et les Unités de Soins
- Faire des présentations orales à la pharmacie ou dans les Unités de Soins
- Réaliser des études, enquêtes, évaluations des pratiques professionnelles (possibilité de publication des travaux)
- Participation à la qualification des équipements et des installations,
- Participation à la veille bibliographique

Activités relatives à la formation

- Former et manager les externes en pharmacie et/ou stagiaires,
- Participer à l'habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle,
- Organiser des formations pour les préparateurs et/ou internes (par exemple : bris de flacon d'un cytotoxique).

Activités liées aux fluides médicaux

- Contrôle des installations de fluides médicaux

L'interne analyse les prescriptions sur le plan de la conformité aux thésaurus de protocoles et aux référentiels de l'INCA et contribue à la rédaction et à la diffusion des informations relatives au bon usage des thérapeutiques ou aux prises en charge des patients en oncologie.

Projets menés au cours du semestre

Pour les internes recherchant des sujets de thèse ou travaux de fonds :

- *Poursuite des travaux de doses standards*
- *Participation à la mise en place de la robotisation*
- *Développement de nouvelles gammes pour le contrôle analytique*
- *Travail sur la mise en place d'un logiciel spécifique aux MTI*

© Document interne, propriété du C.H.R.U. de LILLE

 Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie –Pharmacie Pharmacie	FICHE DE POSTE	FP/UPCC/02
	INTERNE EN PHARMACIE UPCC	V : NOVEMBRE 2019
		Date : 14/10/2019
		Page 3/5

- Sécurisation de l'administration des seringues de cytotoxiques
- Optimisation de l'échantillonnage des préparations pour le contrôle analytique
- Optimisation des modalités de préparation aseptique
- Transposition des préparations topiques dangereuses en zone CMR,
- faisabilité des préparations liquides en cancérologie (thérapies ciblées, etc),
- prise en compte des spécificités des préparations dangereuses pour la sous traitance

Phase socle

1	Mise en œuvre	Connaître l'environnement réglementaire et normatif
1-1	Abordé	Connaître la réglementation liée aux matières premières et les préparations
1-2	Approfondi	Connaître l'analyse pharmaceutique d'une fiche de fabrication
1-3	Abordé	Mettre en œuvre les Bonnes Pratiques de Préparations
1-4	Non abordé	Établir la conformité de l'organisation d'un secteur de préparation et de contrôle à la réglementation en vigueur
1-5	Abordé	Concevoir un dossier de lot
1-6	Abordé	Connaître la réglementation autour de la sous-traitance
2	Mise en œuvre	Connaître l'environnement technique

© Document interne, propriété du C.H.R.U. de LILLE

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie –Pharmacie Pharmacie</p>	FICHE DE POSTE		FP/UPCC/02
	INTERNE EN PHARMACIE UPCC		V : NOVEMBRE 2019
			Date : 14/10/2019
			Page 4/5

2-1	Abordé	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les matières premières et les préparations (commande, réception, processus de préparation, gestion des stock, rangement)
2-2	Abordé	Connaître les caractéristiques des préparations aseptiques
2-3	Abordé	Connaître une démarche de qualification des équipements et locaux de préparation et de contrôle
2-4	Non Abordé	Connaître les spécificités des préparations en essais cliniques et des médicaments à statut particulier
2-5	Non Abordé	Connaître une démarche de formation d’habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle

3	Mise en œuvre	Assurer la faisabilité et mettre au point une fabrication et un contrôle
3-1	Approfondi	Évaluer la faisabilité d’une préparation
3-2	Approfondi	Évaluer la faisabilité d’un contrôle
3-3	Abordé	Choisir le meilleur procédé de fabrication et de contrôle
3-4	Abordé	Choisir le meilleur procédé de contrôle
3-5	Abordé	Choisir le meilleur article de conditionnement
3-6	Abordé	Identifier une éventuelle instabilité à partir de la littérature et/ou des bases de données.

4	Mise en œuvre	Mise en œuvre
4-1	Abordé	Analyser la pertinence clinique et pharmaceutique de la demande médicale d’une préparation
4-2	Approfondi	Valider une fiche de fabrication
4-3	Abordé	Mettre en œuvre la fabrication des préparations
4-4	Approfondi	Comprendre l’adaptation de la préparation aux différentes catégories de patients (forme, goût...)
4-5	Approfondi	Réaliser l’analyse pharmaceutique d’une fiche de fabrication en regard des données cliniques et réglementaires
4-6	Abordé	Assurer la libération d’une préparation


5	Mise en œuvre	Réaliser les contrôles et évaluations
5-1	Abordé	Mettre en œuvre les contrôles analytiques et microbiologiques des préparations et des matières premières
5-2	Abordé	Mettre en œuvre les contrôles analytiques et microbiologiques environnementaux (fluides médicaux, eau pour hémodialyse, air, surface...)
5-3	Non abordé	Mettre en œuvre démarche de qualification des équipements et locaux d’une activité technologique
5-4	Non abordé	Mettre en œuvre une évaluation des pratiques professionnelles
5-5	Abordé	Mettre en œuvre une analyse statistique en objectif de valider une préparation ou un processus technologique

6	Mise en œuvre	Identifier les sources d’informations pertinentes relatives aux stratégies de fabrication et de contrôle et évaluer les données disponibles dans une démarche d’aide à la décision en matière de choix
6-1	Approfondi	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles
6-2	Approfondi	Analyser les articles scientifiques ou les sites internet pertinents traitant la question posée
6-3	Abordé	Comparer et de synthétiser les documents lus et parfois contradictoires
6-4	Abordé	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée
6-5	Abordé	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée

7	Mise en œuvre	Maîtrise et traçabilité dans un environnement hospitalier technologique et de contrôle
7-1	Abordé	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité
7-2	Non Abordé	Mener et participer à une démarche d’évaluation des pratiques professionnelles relative aux actes de préparation et de contrôle
7-3	Abordé	Gérer les non-conformités
7-4	Approfondi	Maîtriser les systèmes informatiques de gestion et de suivi des préparations et des contrôles dans une PUI
7-5	Non Abordé	Mettre en place une démarche de formation d’habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle

Compétences phase approfondissement

© Document interne, propriété du C.H.R.U. de LILLE

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Santé publique- Pharmacologie –Pharmacie Pharmacie</p>	FICHE DE POSTE		FP/UPCC/02
	INTERNE EN PHARMACIE UPCC		V : NOVEMBRE 2019
			Date : 14/10/2019
			Page 5/5


8	Mise en œuvre	Maîtriser les différents process hospitaliers en matières de technologie pharmaceutique et de contrôle
8-1	Non abordé	Maîtriser les différents aspects de la production et du contrôle des préparations dont les Médicaments de Thérapie Innovantes.
8-2	Non abordé	Maîtriser les différents aspects de l'automatisation (Technique, sociale, ...)
8-3	Non abordé	Maîtriser les techniques analytiques innovantes
8-4	Non abordé	Evaluer l'impact d'une automatisation au sein d'une PUI
8-5	Abordé	Savoir mettre en œuvre des études de stabilité
8-6	Abordé	Maîtriser les environnements réglementaires et techniques

9	Mise en œuvre	Communiquer et Participer à la prise en charge du personnel
9-1	Non abordé	Concevoir et mettre en place une démarche de formation d'habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle
9-2	Non abordé	Participer à la planification des activités des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle
9-3	Non abordé	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à l'activité de fabrication et de contrôle
9-4	Abordé	Interagir avec les médecins pour adapter les préparations

Compétences phase de consolidation

10	Mise en œuvre	Assurer la responsabilité des opérations de préparation et de contrôle
10-1	Non abordé	Gérer l'ensemble du processus de fabrication ou de contrôle
10-2	Non abordé	Développer un nouveau processus de fabrication
10-3	Non abordé	Mettre au point une nouvelle méthode de dosage et la valider
10-4	Non abordé	Développer un projet de recherche en préparation et contrôle
10-5	Non abordé	Participer à une démarche pluri-professionnelle de conception ou de qualification d'une structure ou d'équipement

11	Mise en œuvre	Maîtriser l'environnement technique
2-1	abordé	Maîtriser la démarche qualité et ses grands principes pour les matières premières et les préparations (commande, réception, processus de préparation, gestion des stock, rangement)
2-2	Abordé	Maîtriser les caractéristiques des préparations aseptiques
2-3	Non abordé	Maîtriser une démarche de qualification des équipements et locaux de préparation et de contrôle
2-4	Non abordé	Maîtriser les spécificités des préparations en essais cliniques et des médicaments à statut particulier
2-5	Non abordé	Maîtriser une démarche de formation d'habilitation des personnels impliqués dans les actes de préparation et de contrôle

 CHU LILLE Pôle Santé publique- Pharmacologie –Pharmacie <i>Institut de Pharmacie</i>	FICHE DE POSTE	FP/NP/
	INTERNE EN PHARMACIE NUTRITION PARENTERALE	V : NOVEMBRE 2020
		Date : 08/09/2020
		Page 1/3

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
Pharmaciens en charge de l'activité de nutrition	Michèle Vasseur Fonction : Pharmacien Coordonnateur du processus Pharmacotechnie Visa :	Pascal Odou Fonction : Pharmacien PU PH Gérant de la PUI Visa :

Pôle Santé publique-Pharmacologie -Pharmacie Responsable : Pr Sobasek	
PUI	Chef de service : Pr P. Odou

Poste de l'interne

Intitulé PHARMACOTECHNIE – NUTRITION PARENTERALE

Agrément Pharmacie Hospitalière et des Collectivités - Domaine *Préparations- Contrôles*


Responsable pharmaceutique et organisation

L'interne travaille dans le pôle Santé publique-Pharmacologie-Pharmacie. Les activités de l'interne le placent au sein de la pharmacie pour les activités relatives aux préparations des poches de nutrition parentérale et dans le processus Pharmacotechnie. Il est placé sous la responsabilité du pharmacien en charge de cette activité et travaille avec l'ensemble des intervenants de ce domaine d'activité.

L'interne participe à la permanence pharmaceutique (gardes).

L'interne participe au symposium pharmaceutique hebdomadaire et aux visites des laboratoires pharmaceutiques le jeudi midi.

L'interne participe le samedi matin à la permanence pharmaceutique (rétrocession, validation, dispensation...)

 <p>CHU LILLE</p> <p>Pôle Santé publique- Pharmacologie –Pharmacie</p> <p><i>Institut de Pharmacie</i></p>	FICHE DE POSTE	FP/NP/
	<p>INTERNE EN PHARMACIE NUTRITION PARENTERALE</p>	V : NOVEMBRE 2020
		Date : 08/09/2020
		Page 2/3

Activités communes

Des activités sont communes dans le domaine :

- l'analyse et la validation des prescriptions et les dispensations nominatives
- la participation au tour médical en néonatalogie
- la participation au système d'assurance qualité

Activités spécifiques

Activités relatives à la production des poches de nutrition parentérale

- Analyser et valider les prescriptions de nutrition
- Valider les fiches de préparation

• **Participer aux préparations**

Activités relatives au contrôle qualité

- Réaliser le contrôle analytique des préparations
- Libérer les préparations après contrôle visuel et analytique
- Contrôler la stérilité des préparations et réaliser le suivi environnemental du secteur


- Recueillir les données utiles à l'amélioration de la qualité dans le secteur
-

Activités relatives à la gestion documentaire et à la diffusion de l'information pharmaceutique

- Rédiger ou mettre à jour les procédures, instructions et documents du système qualité
- Contribuer à la diffusion de l'information dans la pharmacie et les Unités de Soins
- Faire des présentations orales à la pharmacie ou dans les Unités de Soins
- Réaliser des études ou des enquêtes

Activités relatives à la formation

- Participation à la formation et à l'encadrement des étudiants en 5^{ème} année de pharmacie et des stagiaires
- Organiser des formations pour les préparateurs et/ou internes
- Réalisation d'études ou d'enquêtes


 <p>CHU LILLE</p> <p>Pôle Santé publique- Pharmacologie –Pharmacie</p> <p><i>Institut de Pharmacie</i></p>	FICHE DE POSTE	FP/NP/
	INTERNE EN PHARMACIE NUTRITION PARENTERALE	V : NOVEMBRE 2020
		Date : 08/09/2020
		Page 3/3

Aptitudes

- Travail en équipe, et autonomie
- Esprit d'initiative
- Respect de la confidentialité
- Rigueur et méthode
- Intérêt pour la pharmacotechnie
- Maîtrise de l'anglais

Acquisitions en fin de semestre

- Connaissance des recommandations/réglementation liées à la nutrition parentérale
- Connaissance de l'organisation d'une unité de nutrition parentérale
- Maîtrise des gestes de préparations stériles
- Maîtrise des outils informatiques (BP prep®, Logipren®, Tableur, ...)

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE	
	CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX	
	PHASE SOCLE	
		V : 01
		Date : 10/10/2019
		Page 1/6

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
AF Germe	AF Germe Date : 13/10/2019 Visa	Pascal Odou <i>Pharmacien Responsable</i> Date : Visa

<p><u>Intitulé</u> du poste : Circuit des Dispositifs Médicaux. Phase socle</p> <p><u>Agrément</u> <i>Pharmacie Hospitalière et des Collectivités - Domaine DM, stérilisation et hygiène (111)</i></p>
--

Les activités de l'interne au cours de ce semestre le placent au cœur des activités de la pharmacie dans le domaine des dispositifs médicaux. Il est placé sous la responsabilité des pharmaciens référents de l'activité et travaille avec l'ensemble des pharmaciens intervenant dans son domaine d'activité.


L'interne participe à la permanence pharmaceutique (gardes, rétrocession).

L'interne participe au symposium pharmaceutique hebdomadaire.

L'interne participe à la permanence de soin de la nutrition.

Activités spécifiques

- Participe aux travaux d'optimisation du circuit des DM implantables et non implantables.
- Participe à la rédaction des procédures spécifiques
- Participe à la mise en œuvre et au suivi des indicateurs de qualité
- Rédige les livrets des DM
- Assure la formation des professionnels sur les dispositifs médicaux et évalue les connaissances acquises
- Assure un suivi de l'utilisation des DM et DMI
- Met en œuvre en lien avec le pharmacien de gamme des audits et toute action de bon usage des dispositifs selon les recommandations en vigueur
- Participe aux réunions d'élaboration des besoins dans le cadre des appels d'offre et participe aux réunions de choix des DM
- Participe à l'évaluation des DM et aux réunions du COMEDIMS
- Participe aux activités de stérilisation
- Participe aux activités de matériovigilance

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 10/10/2019
		Page 2/6

Projets de semestre


- Participation à la mise en place des dotations des DM
- Rédige le livret pour les DM de l'abord respiratoire et chirurgical
- Met en œuvre les actions de formation des professionnels de santé

Aptitudes


- Travail en équipe, autonomie
- Rigueur et curiosité
- Sens de l'initiative
- Intérêt pour les dispositifs médicaux

Acquisitions en fin de semestre


- Connaissance des dispositifs médicaux et du circuit des DM
- Maîtrise des outils informatiques (GEF, Sedistock...)

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	<p align="center">INTERNE EN PHARMACIE CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE</p>	
	Date : 10/10/2019	
Page 3/6		


1	Maitriser la réglementation concernant les dispositifs médicaux (DM)	
1	Connaitre et maitriser les éléments fondamentaux de la réglementation européenne sur les DM (Marquage CE, RDM)	développé
1	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	développé
1	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires françaises	développé
1	Connaitre et maitriser les règles applicables en matière de traçabilité des DMS/DMI	approfondi
1	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	abordé
1	Connaitre le management de la qualité et de la sécurisation du circuit des dispositifs médicaux	approfondi
1	Connaitre et maitriser la gestion des risques associés aux DM	approfondi
2	Maitriser l'environnement technique des dispositifs médicaux	
2	Connaitre les principaux matériaux entrant dans la composition des DM	abordé
2	Connaitre et maitriser la notion de biocompatibilité : association biomatériau-indication, interaction tissu-DM	abordé
2	Connaitre et maitriser les normes relatives à la biocompatibilité	non abordé
2	Connaitre les différentes techniques de fabrication des dispositifs médicaux	non abordé
2	Savoir analyser l'adéquation indication /matériau /process de fabrication	non abordé
2	Connaitre et savoir utiliser les bases de données disponibles	approfondi
3	Maitriser l'environnement logistique des dispositifs médicaux	
3	Connaitre et maitriser le circuit logistique des Dispositifs médicaux	approfondi
3	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires et bonnes pratiques concernant le circuit des DM	approfondi
3	Connaitre et maitriser les différents types de gestion des DMS/DMI	approfondi
3	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires concernant la traçabilité des DMI	approfondi
3	Savoir mettre en œuvre la traçabilité des DMI	développé
3	Savoir mettre en œuvre le circuit logistique pour un DM	développé
3	Savoir élaborer une gestion des risques sur le circuit logistique des DM	développé
4	Maitriser le circuit de préparation des DM stériles	
4	Connaitre et Maitriser les dispositions réglementaires concernant la préparation des DM stériles	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de pré-désinfection	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de lavage	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de conditionnement et de recomposition	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de stérilisation	abordé

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE	
	Date : 10/10/2019	
		Page 4/6


4	Connaitre et maitriser le circuit logistique des DM stériles	abordé
4	Savoir élaborer une gestion des risques concernant la préparation des DM stériles	abordé
5 Maitriser les méthodes d'évaluation des DM		
5	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	abordé
5	Connaitre les différentes instances internationales, européennes et nationales intervenant dans l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre les dispositions réglementaires sur l'évaluation des DM	abordé
5	Savoir analyser les documents relatifs à l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre et maitriser la gestion des essais cliniques ainsi que le suivi clinique après commercialisation	abordé
5	Savoir utiliser les bases de données disponibles sur l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	abordé
6 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord parentéral		
6	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord parentéral	abordé
6	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord parentéral	abordé
6	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord parentéral ainsi que les potentiels mésusages	abordé
6	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord parentéral	abordé
6	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord parentéral	abordé
6	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
7 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord respiratoire		
7	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord respiratoire	approfondi
7	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord respiratoire	approfondi
7	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord respiratoire ainsi que les potentiels mésusages	approfondi
7	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord respiratoire	approfondi
7	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord respiratoire	approfondi
7	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	approfondi
8 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord uro-génital		

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001	
	INTERNE EN PHARMACIE CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE		V : 01
			Date : 10/10/2019
			Page 5/6

8	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaître et maitriser l'utilisation des DM d'abord uro-génital ainsi que les potentiels mésusages	abordé
8	Connaître et maitriser les critères de choix des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaître et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord uro-génital	abordé
8	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
9	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord digestif	
9	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord digestif	abordé
9	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord digestif	abordé
9	Connaître et maitriser l'utilisation des DM d'abord digestif ainsi que les potentiels mésusages	abordé
9	Connaître et maitriser les critères de choix des DM d'abord digestif	abordé
9	Connaître et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord digestif	abordé
9	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
10	Connaitre et Maitriser le domaine des DM de prévention et de traitement des plaies	
10	Connaitre et maitriser les indications des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaitre et maitriser la conception des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaître et maitriser l'utilisation des DM de prévention et de traitement des plaies ainsi que les potentiels mésusages	abordé
10	Connaître et maitriser les critères de choix des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaître et maitriser les sources d'informations concernant les DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
11	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord chirurgical	
11	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord chirurgical	approfondi
11	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord chirurgical	approfondi

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE	
	CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX	
	PHASE SOCLE	
		V : 01
		Date : 10/10/2019
		Page 6/6

11	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM d'abord chirurgical ainsi que les potentiels mésusages	approfondi
11	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM d'abord chirurgical	approfondi
11	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM d'abord chirurgical	approfondi
11	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	approfondi

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	<p align="center">INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE</p>	
	Date : 10/10/2019	
		Page 1/6

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
AF Germe	AF Germe Date : 13/10/2019 Visa	Pascal Odou <i>Pharmacien Responsable</i> Date : Visa

Intitulé du poste : Dispositifs Médicaux. Phase socle

Agrément Pharmacie Hospitalière et des Collectivités - Domaine DM, stérilisation et hygiène (111)

Les activités de l'interne au cours de ce semestre le placent au cœur des activités de la pharmacie dans le domaine des dispositifs médicaux. Il est placé sous la responsabilité des pharmaciens référents de l'activité et travaille avec l'ensemble des pharmaciens intervenant dans son domaine d'activité.


L'interne participe à la permanence pharmaceutique (gardes, rétrocession).

L'interne participe au symposium pharmaceutique hebdomadaire.

L'interne participe à la permanence de soin de la nutrition.

Activités spécifiques

- Participe aux travaux d'optimisation du circuit des DM implantables et non implantables.
- Participe à la rédaction des procédures spécifiques
- Participe à la mise en œuvre et au suivi des indicateurs de qualité
- Rédige les livrets des DM
- Assure la formation des professionnels sur les dispositifs médicaux et évalue les connaissances acquises
- Assure un suivi de l'utilisation des DM et DMI
- Met en œuvre en lien avec le pharmacien de gamme des audits et toute action de bon usage des dispositifs selon les recommandations en vigueur
- Participe aux réunions d'élaboration des besoins dans le cadre des appels d'offre et participe aux réunions de choix des DM
- Participe à l'évaluation des DM et aux réunions du COMEDIMS
- Participe aux activités de stérilisation
- Participe aux activités de matériovigilance

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 10/10/2019
		Page 2/6

Projets de semestre


- Rédige le livret pour les DM de l'abord parentéral et digestif
- Met en œuvre des audits de bon usage des DMx
- Assure la formation des personnels de santé
- Met en place une chambre des erreurs

Aptitudes


- Travail en équipe, autonomie
- Rigueur et curiosité
- Sens de l'initiative
- Intérêt pour les dispositifs médicaux

Acquisitions en fin de semestre


- Connaissance des dispositifs médicaux et du circuit des DM
- Maîtrise des outils informatiques (GEF, Sedistock...)

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 10/10/2019
		Page 3/6


1	Maitriser la réglementation concernant les dispositifs médicaux (DM)	
1	Connaitre et maitriser les éléments fondamentaux de la réglementation européenne sur les DM (Marquage CE, RDM)	approfondi
1	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	approfondi
1	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires françaises	approfondi
1	Connaitre et maitriser les règles applicables en matière de traçabilité des DMS/DMI	approfondi
1	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	abordé
1	Connaitre le management de la qualité et de la sécurisation du circuit des dispositifs médicaux	approfondi
1	Connaitre et maitriser la gestion des risques associés aux DM	approfondi
2	Maitriser l'environnement technique des dispositifs médicaux	
2	Connaitre les principaux matériaux entrant dans la composition des DM	abordé
2	Connaitre et maitriser la notion de biocompatibilité : association biomatériau-indication, interaction tissu-DM	abordé
2	Connaitre et maitriser les normes relatives à la biocompatibilité	non abordé
2	Connaitre les différentes techniques de fabrication des dispositifs médicaux	non abordé
2	Savoir analyser l'adéquation indication /matériau /process de fabrication	non abordé
2	Connaitre et savoir utiliser les bases de données disponibles	approfondi
3	Maitriser l'environnement logistique des dispositifs médicaux	
3	Connaitre et maitriser le circuit logistique des Dispositifs médicaux	approfondi
3	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires et bonnes pratiques concernant le circuit des DM	approfondi
3	Connaitre et maitriser les différents types de gestion des DMS/DMI	approfondi
3	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires concernant la traçabilité des DMI	approfondi
3	Savoir mettre en œuvre la traçabilité des DMI	developpé
3	Savoir mettre en œuvre le circuit logistique pour un DM	developpé
3	Savoir élaborer une gestion des risques sur le circuit logistique des DM	developpé
4	Maitriser le circuit de préparation des DM stériles	
4	Connaitre et Maitriser les dispositions réglementaires concernant la préparation des DM stériles	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de pré-désinfection	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de lavage	abordé

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 10/10/2019
		Page 4/6

4	Connaitre et maitriser les étapes de conditionnement et de recomposition	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de stérilisation	abordé
4	Connaitre et maitriser le circuit logistique des DM stériles	abordé
4	Savoir élaborer une gestion des risques concernant la préparation des DM stériles	abordé
5 Maitriser les méthodes d'évaluation des DM		
5	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	abordé
5	Connaitre les différentes instances internationales, européennes et nationales intervenant dans l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre les dispositions réglementaires sur l'évaluation des DM	abordé
5	Savoir analyser les documents relatifs à l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre et maitriser la gestion des essais cliniques ainsi que le suivi clinique après commercialisation	abordé
5	Savoir utiliser les bases de données disponibles sur l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	abordé
6 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord parentéral		
6	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord parentéral	approfondi
6	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord parentéral	approfondi
6	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord parentéral ainsi que les potentiels mésusages	approfondi
6	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord parentéral	approfondi
6	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord parentéral	approfondi
6	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	approfondi
7 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord respiratoire		
7	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord respiratoire	abordé
7	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord respiratoire	abordé
7	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord respiratoire ainsi que les potentiels mésusages	abordé
7	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord respiratoire	abordé
7	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord respiratoire	abordé

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 10/10/2019
		Page 5/6

7	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
8	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord uro-génital	
8	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord uro-génital ainsi que les potentiels mésusages	abordé
8	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord uro-génital	abordé
8	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
9	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord digestif	
9	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord digestif	approfondi
9	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord digestif	approfondi
9	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord digestif ainsi que les potentiels mésusages	approfondi
9	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord digestif	approfondi
9	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord digestif	approfondi
9	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	approfondi
10	Connaitre et Maitriser le domaine des DM de prévention et de traitement des plaies	
10	Connaitre et maitriser les indications des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaitre et maitriser la conception des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM de prévention et de traitement des plaies ainsi que les potentiels mésusages	abordé
10	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE		FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX PHASE SOCLE		V : 01
			Date : 10/10/2019
			Page 6/6

11	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord chirurgical	
11	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord chirurgical	abordé
11	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord chirurgical	abordé
11	Connaître et maitriser l'utilisation des DM d'abord chirurgical ainsi que les potentiels mésusages	abordé
11	Connaître et maitriser les critères de choix des DM d'abord chirurgical	abordé
11	Connaître et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord chirurgical	abordé
11	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE	V : 01
		Date : 07/10/2019
		Page 1/6

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
Hélène Bachelet	Angélique Leroy-Cotteau	Pascal Odou <i>Pharmacien Responsable</i> Date : Visa

Intitulé du poste de l'interne

Bon usage des dispositifs médicaux –Blocs communs

Agrément Phase socle CHRU LILLE Pharmacie Hospitalière et des Collectivités –

Domaine *Dispositifs Médicaux - Stérilisation- Hygiène Hospitalière*

Les activités de l'interne au cours de ce semestre le placent au cœur des activités de la pharmacie et des blocs communs dans le domaine du bon usage des dispositifs médicaux. Il est placé sous la responsabilité du pharmacien référent de l'activité et travaille avec l'ensemble des pharmaciens, préparateurs et interlocuteurs intervenant dans ce domaine d'activité.

L'interne participe à la permanence pharmaceutique (gardes).
L'interne participe au symposium pharmaceutique hebdomadaire.
L'interne participe aux réunions avec les dispositifs médicaux.

Activités spécifiques

- Collabore à la promotion du bon usage des dispositifs médicaux
- Réalise des audits dans les services (en lien avec la qualité)
- Participe à la rédaction de protocoles (en lien avec l'hygiène)
- Contribue à la réalisation d'étude médicoéconomiques
- Réalise des actions d'information des services
- Participe aux réunions des comités et groupes de travail du COMEDIMS (comité pansements, groupe de travail hémostatiques, groupe de travail génito-urinaire...)
- Participe à la rédaction des référentiels de bon usage des dispositifs médicaux remboursés en sus. Ce travail s'inscrit désormais dans le cadre d'une mutualisation nationale au sein de la société savante EUROPHARMAT
- Analyse les indications des dispositifs médicaux remboursés en sus. Un suivi de chaque pose en routine a été développé pour certains dispositifs, en lien avec le bloc opératoire.
- Participe aux réunions relatives au bon usage des dispositifs médicaux remboursés en sus au sein de l'établissement (services, direction...) et au niveau régional (OMEDIT)

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE	V : 01
		Date : 07/10/2019
		Page 2/6

Il participe également de manière très importante aux autres activités de son pharmacien référent :

- expertise de gamme (notamment appels d'offres) = pansements, sutures mécaniques et DM de coeliochirurgie, DM d'endoscopie digestive et respiratoire, DM d'uro-gynécologie, gants stériles, DM d'ORL.
- pharmacien référent de la chirurgie du pôle médico-chirurgical (spécialités = chirurgie viscérale, urologique, vasculaire, endocrinienne).

Ce poste permet de découvrir un large panel de dispositifs médicaux et de nombreuses rencontres et échanges avec les cliniciens. Il travaille en étroite collaboration avec toute l'équipe de chirurgie du pôle médico-chirurgical et les préparateurs en pharmacie. Il permet d'aborder aussi l'hygiène, la qualité, la stérilisation.

Projets de semestre

Le CHRU de Lille a des objectifs de réduction des dépenses en dispositifs médicaux. Dans ce cadre, un important projet est prévu : analyse des dispositifs médicaux non remboursables utilisés dans certaines interventions au sein de certains blocs opératoires (présence dans les blocs), détermination du coût par intervention dans le but d'optimiser et rationaliser leur usage.

Différents travaux concernant la protocolisation de l'usage de certains dispositifs médicaux sont également prévus permettant la rationalisation, l'harmonisation et le bon usage des dispositifs médicaux, en lien avec des groupes de travail du COMEDIMS (groupe hémostatiques, urologie, coeliochirurgie...).

Les appels d'offres qui amèneront une participation de l'interne sont les appels d'offres endo-urologie, sutures mécaniques et dispositifs de coeliochirurgie, treillis digestifs, endoscopie digestive.. L'interne découvrira ainsi toutes les phases d'un appel d'offres (recensement des besoins, allotissement, analyse, essais, choix). Il est à noter que ces appels d'offres s'inscrivent désormais dans une dimension plus large à savoir la dimension Groupement Homogène de Territoire (GHT). L'interne aura ainsi l'opportunité de découvrir avec son pharmacien référent cette « nouvelle aventure ». Il pourra également profiter de l'expérience de celui-ci comme pharmacien collaborateur d'un segment UNIHA.

L'interne participera aussi aux travaux d'optimisation de la gestion des dispositifs médicaux au sein du pôle médico-chirurgical, projet inscrit dans le projet d'établissement.

Aptitudes

Travail en équipe,
Rigueur,
Sens de l'initiative, curiosité, autonomie,
Appétence pour les services cliniques et notamment la chirurgie,
Intérêt pour les dispositifs médicaux.

Acquis en fin de semestre

Connaissance des dispositifs médicaux, de la réglementation, du bon usage des dispositifs médicaux, de l'environnement logistique des DM, des méthodes d'évaluation des DM
Approche des outils qualité, de l'hygiène hospitalière, de la stérilisation, de l'environnement technique des DM
Maîtrise des outils et logiciels informatiques (Sillage, GEF, Sédistock).

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE	
	V : 01	
	Date : 07/10/2019	
		Page 3/6

		Compétences socle	Référentiel formation
1	Maitriser la réglementation concernant les dispositifs médicaux (DM)		
1-1	Connaitre et maitriser les éléments fondamentaux de la réglementation européenne sur les DM (Marquage CE, RDM)	Développé	Plateforme e-learning marquage CE Europharmat
1-2	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	Abordé	Plateforme e-learning marquage CE Europharmat
1-3	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires françaises	Développé	Plateforme e-learning marquage CE Europharmat
1-4	Connaitre et maitriser les règles applicables en matière de traçabilité des DMS/DMI	Développé	
1-5	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	Abordé	Plateforme e-learning marquage CE Europharmat
1-6	Connaitre le management de la qualité et de la sécurisation du circuit des dispositifs médicaux	Abordé	
1-7	Connaitre et maitriser la gestion des risques associés aux DM	Abordé	
2	Maitriser l'environnement technique des dispositifs médicaux		
2-1	Connaitre les principaux matériaux entrant dans la composition des DM	Abordé	
2-2	Connaitre et maitriser la notion de biocompatibilité : association biomatériau-indication, interaction tissu-DM	Abordé	
2-3	Connaitre et maitriser les normes relatives à la biocompatibilité	Abordé	
2-4	Connaitre les différentes techniques de fabrication des dispositifs médicaux	Abordé	
2-5	Savoir analyser l'adéquation indication /matériau /process de fabrication	Abordé	
2-6	Connaitre et savoir utiliser les bases de données disponibles	Abordé	
3	Maitriser l'environnement logistique des dispositifs médicaux		
3-1	Connaitre et maitriser le circuit logistique des Dispositifs médicaux	Développé	
3-2	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires et bonnes pratiques concernant le circuit des DM	Développé	
3-3	Connaitre et maitriser les différents	Développé	

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE	V : 01
		Date : 07/10/2019
		Page 4/6


	types de gestion des DMS/DMI		
3-4	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires concernant la traçabilité des DMI	Développé	
3-5	Savoir mettre en œuvre la traçabilité des DMI	Développé	
3-6	Savoir mettre en œuvre le circuit logistique pour un DM	Développé	
3-7	Savoir élaborer une gestion des risques sur le circuit logistique des DM	Abordé	
4	Maitriser le circuit de préparation des DM stériles		
4-1	Connaitre et Maitriser les dispositions réglementaires concernant la préparation des DM stériles	Abordé	
4-2	Connaitre et maitriser les étapes de pré-désinfection	Abordé	
4-3	Connaitre et maitriser les étapes de lavage	Abordé	
4-4	Connaitre et maitriser les étapes de conditionnement et de recombposition	Abordé	
4-5	Connaitre et maitriser les étapes de stérilisation	Abordé	
4-6	Connaitre et maitriser le circuit logistique des DM stériles	Abordé	
4-7	Savoir élaborer une gestion des risques concernant la préparation des DM stériles	Abordé	
5	Maitriser les méthodes d'évaluation des DM		
5-1	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	Abordé	
5-2	Connaitre les différentes instances internationales, européennes et nationales intervenant dans l'évaluation des DM	Abordé	
5-3	Connaitre les dispositions réglementaires sur l'évaluation des DM	Abordé	
5-4	Savoir analyser les documents relatifs à l'évaluation des DM	Abordé	
5-5	Connaitre et maitriser la gestion des essais cliniques ainsi que le suivi clinique après commercialisation	Abordé	
5-6	Savoir utiliser les bases de données disponibles sur l'évaluation des DM	Abordé	
5-7	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	Abordé	
6	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord parentéral		
6-1	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord parentéral	Abordé	Plateforme e-learning Bonnes pratiques de perfusion Europharmat

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE	V : 01
		Date : 07/10/2019
		Page 5/6

6-2	Connaître et maîtriser la conception des DM d'abord parentéral	Abordé	
6-3	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM d'abord parentéral ainsi que les potentiels mésusages	Abordé	
6-4	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM d'abord parentéral	Abordé	
6-5	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM d'abord parentéral	Abordé	
6-6	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	Abordé	
7	Connaître et Maîtriser le domaine des DM d'abord respiratoire		
	Connaître et maîtriser les indications des DM d'abord respiratoire	Abordé	Plateforme e-learning Bonnes pratiques de drainage thoracique Europharmat
7-1	Connaître et maîtriser la conception des DM d'abord respiratoire	Abordé	Plateforme e-learning DM intubation trachéale Europharmat
7-2	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM d'abord respiratoire ainsi que les potentiels mésusages	Abordé	Plateforme e-learning DM intubation trachéale difficile Europharmat
7-3	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM d'abord respiratoire	Abordé	
7-4	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM d'abord respiratoire	Abordé	
7-5	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	Abordé	
8	Connaître et Maîtriser le domaine des DM d'abord uro-génital		
8-1	Connaître et maîtriser les indications des DM d'abord uro-génital	Développé	Plateforme e-learning Bon usage des sondes urinaires et étuis pénis Europharmat
8-2	Connaître et maîtriser la conception des DM d'abord uro-génital	Développé	
8-3	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM d'abord uro-génital ainsi que les potentiels mésusages	Développé	
8-4	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM d'abord uro-génital	Développé	
8-5	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM d'abord uro-génital	Développé	
8-6	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	Développé	
9	Connaître et Maîtriser le domaine des DM d'abord digestif		
9-1	Connaître et maîtriser les indications des	Développé	

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/001
	INTERNE EN PHARMACIE	V : 01
		Date : 07/10/2019
		Page 6/6

	DM d'abord digestif		
9-2	Connaître et maîtriser la conception des DM d'abord digestif	Développé	
9-3	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM d'abord digestif ainsi que les potentiels mésusages	Développé	
9-4	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM d'abord digestif	Développé	
9-5	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM d'abord digestif	Développé	
9-6	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	Développé	
10	Connaître et Maîtriser le domaine des DM de prévention et de traitement des plaies		
10-1	Connaître et maîtriser les indications des DM de prévention et de traitement des plaies	Développé	
10-2	Connaître et maîtriser la conception des DM de prévention et de traitement des plaies	Développé	
10-3	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM de prévention et de traitement des plaies ainsi que les potentiels mésusages	Développé	
10-4	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM de prévention et de traitement des plaies	Développé	
10-5	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM de prévention et de traitement des plaies	Développé	
10-6	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	Développé	
11	Connaître et Maîtriser le domaine des DM d'abord chirurgical		
11-1	Connaître et maîtriser les indications des DM d'abord chirurgical	Développé	
11-2	Connaître et maîtriser la conception des DM d'abord chirurgical	Développé	
11-2	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM d'abord chirurgical ainsi que les potentiels mésusages	Développé	
11-3	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM d'abord chirurgical	Développé	
11-4	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM d'abord chirurgical	Développé	
11-6	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	Développé	

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/000
	INTERNE EN PHARMACIE	
	DISPOSITIFS MEDICAUX ET MATERIOVIGILANCE	
		V : 01
		Date : 14/09/2020
		Page 1/6

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
C Berneron / AF Germe	C Berneron /AF Germe Date : Visa	Pascal Odou <i>Pharmacien Responsable</i> Date : Visa

<p><u>Intitulé</u> du poste : DISPOSITIFS MEDICAUX ET MATERIOVIGILANCE. Phase socle</p> <p><u>Agrément</u> Pharmacie Hospitalière et des Collectivités - Domaine DM, stérilisation et hygiène (111)</p>

Les activités de l'interne au cours de ce semestre le placent au cœur des activités de la pharmacie dans le domaine des dispositifs médicaux. Il est placé sous la responsabilité des pharmaciens référents de l'activité et travaille avec l'ensemble des pharmaciens intervenant dans son domaine d'activité.


L'interne participe à la permanence pharmaceutique (gardes, rétrocession).

L'interne participe au symposium pharmaceutique hebdomadaire.

Activités spécifiques

L'interne affecté à ce poste contribue aux :

- Activités de matériovigilance
 - Enregistrement, l'analyse, la validation de toutes les déclarations ascendantes mettant en cause des dispositifs médicaux et médicaments;
 - Evaluation et l'exploitation de ces informations dans un but de prévention.
 - Participation à la recommandation de mesures conservatoires à prendre si nécessaire ;
 - Participation à la réalisation et au suivi des actions correctrices décidées. Dans ce cadre, l'interne est amené à contribuer au bon usage des dispositifs médicaux. Cet aspect de son travail lui permet de mener des actions de fond en matière d'optimisation de l'utilisation des DM.
 - Participation au signalement des incidents à l'ANSM si nécessaire.
 - Participation aux réunions du Comité de Coordination des Vigilances du CHU de Lille
- Activités de gestion des dispositifs médicaux
 - Participation aux travaux d'optimisation du circuit des DM implantables et non implantables.
 - Participation à la rédaction des procédures spécifiques
 - Participation à la mise en œuvre et au suivi des indicateurs de qualité
 - Assure la formation des professionnels sur les dispositifs médicaux et évalue les connaissances acquises
 - Assure un suivi de l'utilisation des DM et DMI
 - Mise en œuvre en lien avec le pharmacien de gamme des audits et toute action de bon usage des dispositifs selon les recommandations en vigueur
 - Participation aux réunions d'élaboration des besoins dans le cadre des appels d'offre et participe aux réunions de choix des DM
 - Participe à l'évaluation des DM


 Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i>	FICHE de POSTE	FP/PCD/000
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX ET MATERIOVIGILANCE PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 14/09/2020
		Page 2/6

Aptitudes


- Travail en équipe, autonomie
- Rigueur et curiosité
- Sens de l'initiative
- Intérêt pour les dispositifs médicaux
- Capacité d'analyse
- Intérêt pour les vigilances et le bon usage

Acquisitions en fin de semestre


- Connaissance des dispositifs médicaux et du circuit des DM
- Maîtrise du circuit de la matériovigilance, que ce soit sur le plan local (CHU) ou national (ANSM)
- Maîtrise des outils informatiques (GEF, Sedistock...)

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/000
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX ET MATERIOVIGILANCE PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 14/09/2020
		Page 3/6


1	Maitriser la réglementation concernant les dispositifs médicaux (DM)	
1	Connaitre et maitriser les éléments fondamentaux de la réglementation européenne sur les DM (Marquage CE, RDM)	développé
1	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	développé
1	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires françaises	développé
1	Connaitre et maitriser les règles applicables en matière de traçabilité des DMS/DMI	approfondi
1	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	approfondi
1	Connaitre le management de la qualité et de la sécurisation du circuit des dispositifs médicaux	approfondi
1	Connaitre et maitriser la gestion des risques associés aux DM	approfondi
2	Maitriser l'environnement technique des dispositifs médicaux	
2	Connaitre les principaux matériaux entrant dans la composition des DM	abordé
2	Connaitre et maitriser la notion de biocompatibilité : association biomatériau-indication, interaction tissu-DM	abordé
2	Connaitre et maitriser les normes relatives à la biocompatibilité	non abordé
2	Connaitre les différentes techniques de fabrication des dispositifs médicaux	non abordé
2	Savoir analyser l'adéquation indication /matériau /process de fabrication	non abordé
2	Connaitre et savoir utiliser les bases de données disponibles	approfondi
3	Maitriser l'environnement logistique des dispositifs médicaux	
3	Connaitre et maitriser le circuit logistique des Dispositifs médicaux	approfondi
3	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires et bonnes pratiques concernant le circuit des DM	approfondi
3	Connaitre et maitriser les différents types de gestion des DMS/DMI	approfondi
3	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires concernant la traçabilité des DMI	approfondi
3	Savoir mettre en œuvre la traçabilité des DMI	développé
3	Savoir mettre en œuvre le circuit logistique pour un DM	développé
3	Savoir élaborer une gestion des risques sur le circuit logistique des DM	développé
4	Maitriser le circuit de préparation des DM stériles	
4	Connaitre et Maitriser les dispositions réglementaires concernant la préparation des DM stériles	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de pré-désinfection	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de lavage	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de conditionnement et de recomposition	abordé
4	Connaitre et maitriser les étapes de stérilisation	abordé

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/000
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX ET MATERIOVIGILANCE PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 14/09/2020
		Page 4/6

4	Connaitre et maitriser le circuit logistique des DM stériles	abordé
4	Savoir élaborer une gestion des risques concernant la préparation des DM stériles	abordé
5 Maitriser les méthodes d'évaluation des DM		
5	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	abordé
5	Connaitre les différentes instances internationales, européennes et nationales intervenant dans l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre les dispositions réglementaires sur l'évaluation des DM	abordé
5	Savoir analyser les documents relatifs à l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre et maitriser la gestion des essais cliniques ainsi que le suivi clinique après commercialisation	abordé
5	Savoir utiliser les bases de données disponibles sur l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	approfondi
6 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord parentéral		
6	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord parentéral	abordé
6	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord parentéral	abordé
6	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord parentéral ainsi que les potentiels mésusages	abordé
6	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord parentéral	abordé
6	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord parentéral	abordé
6	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
7 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord respiratoire		
7	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord respiratoire	abordé
7	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord respiratoire	abordé
7	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord respiratoire ainsi que les potentiels mésusages	abordé
7	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord respiratoire	abordé
7	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord respiratoire	abordé
7	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
8 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord uro-génital		

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/000
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX ET MATERIOVIGILANCE PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 14/09/2020
		Page 5/6

8	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaître et maitriser l'utilisation des DM d'abord uro-génital ainsi que les potentiels mésusages	abordé
8	Connaître et maitriser les critères de choix des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaître et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord uro-génital	abordé
8	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
9 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord digestif		
9	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord digestif	abordé
9	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord digestif	abordé
9	Connaître et maitriser l'utilisation des DM d'abord digestif ainsi que les potentiels mésusages	abordé
9	Connaître et maitriser les critères de choix des DM d'abord digestif	abordé
9	Connaître et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord digestif	abordé
9	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
10 Connaitre et Maitriser le domaine des DM de prévention et de traitement des plaies		
10	Connaitre et maitriser les indications des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaitre et maitriser la conception des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaître et maitriser l'utilisation des DM de prévention et de traitement des plaies ainsi que les potentiels mésusages	abordé
10	Connaître et maitriser les critères de choix des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaître et maitriser les sources d'informations concernant les DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
11 Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord chirurgical		
11	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord chirurgical	abordé
11	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord chirurgical	abordé

 <p>Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Pôle Pharmacie, Pharmacologie Médicale et Nutrition Clinique Ambulatoire <i>Pharmacie</i></p>	FICHE de POSTE	FP/PCD/000
	INTERNE EN PHARMACIE DISPOSITIFS MEDICAUX ET MATERIOVIGILANCE PHASE SOCLE	V : 01
		Date : 14/09/2020
		Page 6/6

11	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM d'abord chirurgical ainsi que les potentiels mésusages	abordé
11	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM d'abord chirurgical	abordé
11	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM d'abord chirurgical	abordé
11	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé



Pharmacie Secteur
Stérilisation et circuit
des dispositifs
médicaux

**PROFIL DE POSTE
INTERNE EN PHARMACIE
CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX
/ STERILISATION
PHASE SOCLE**

Code du document :
[P_TYPE] / [P_UNIT] / [P_REF]

Date d'application :
[P_APPLICATION_DATE]

Version :
[P_REVISION]

Page 1 sur 8

Rédaction

Nom / Prénom : Groupe de travail
Fonction : Pharmacien

Nom / Prénom : DUPLOYEZ Anne-Cécile
Fonction : Pharmacien

Validation

Nom / Prénom : GERME Anne-Françoise
Fonction : Pharmacien responsable circuit DM

Nom / Prénom : DENIS Christine
Fonction : Pharmacien responsable secteur stérilisation

Nom / Prénom : ODOU Pascal
Fonction : Pharmacien responsable Institut de Pharmacie

Périmètre d'application : Stérinord et Pharmacie centrale.

Intitulé du poste : Circuit des Dispositifs Médicaux / Stérilisation. Phase socle

Agrément Pharmacie Hospitalière et des Collectivités - Domaine DM, stérilisation et hygiène (111)

Responsable pharmaceutique et organisation :

Il est placé sous la responsabilité des pharmaciens référents de l'activité et travaille avec l'ensemble des pharmaciens intervenant dans son domaine d'activité.

L'interne est à mi-temps dans chacun des secteurs.

Le pharmacien PH responsable du secteur coordonne les activités, la formation, les travaux, recherches et l'emploi du temps.

Participation aux autres activités de la PUI :

- à la permanence pharmaceutique (gardes, rétrocession).
- au symposium pharmaceutique hebdomadaire.
- à la permanence de soin de la nutrition.

Activités spécifiques secteur circuit des Dispositifs Médicaux (DM)

- Participer aux travaux d'optimisation du circuit des DM implantables et non implantables.
- Participer à la rédaction des procédures spécifiques
- Participer à la mise en œuvre et au suivi des indicateurs de qualité
- Rédiger les livrets des DM
- Assurer la formation des professionnels sur les dispositifs médicaux et évalue les connaissances acquises
- Assurer un suivi de l'utilisation des DM et DMI
- Mettre en œuvre en lien avec le pharmacien de gamme des audits et toute action de bon usage des dispositifs selon les recommandations en vigueur
- Participer aux réunions d'élaboration des besoins dans le cadre des appels d'offre et participe aux réunions de choix des DM
- Participer à l'évaluation des DM et aux réunions du COMEDIMS
- Participer aux activités de stérilisation
- Participer aux activités de matériovigilance



Pharmacie Secteur
Stérilisation et circuit
des dispositifs
médicaux

**PROFIL DE POSTE
INTERNE EN PHARMACIE
CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX
/ STERILISATION
PHASE SOCLE**

Code du document :
[P_TYPE] / [P_UNIT] / [P_REF]

Date d'application :
[P_APPLICATION_DATE]

Version :
[P_REVISION]

Page 2 sur 8

- Contribuer à la mise en place de projets :
 - Participer à la mise en place des dotations des DM
 - Rédiger le livret pour les DM de l'abord respiratoire et chirurgical
 - Mettre en œuvre les actions de formation des professionnels de santé

Activités au sein du secteur Stérilisation :

- Contribuer à la mise en œuvre de la traçabilité
 - Mettre à jour le catalogue des Dispositifs Médicaux Réutilisables (DMR) et stocks dans le logiciel de traçabilité HMSté®
 - Savoir effectuer les recherches dans le logiciel HMSté®
- Contribuer à la mise en œuvre des indicateurs de production
 - Saisir et analyser les demandes de traitement en urgences
 - Assurer le suivi des indicateurs d'activité (classification ANAP)
- Contribuer à la mise en œuvre du Système Qualité
 - Rédiger et mettre à jour les documents qualité
 - Intégrer les documents et illustrations pertinents dans le logiciel HMSté®
 - Saisir et analyser les non conformités
 - Réaliser les contrôles de production
 - Effectuer des audits techniques et documentaires pour évaluer le respect des procédures
 - Réaliser les prélèvements de surfaces en zone de conditionnement
- Contribuer au partage de l'information avec les services de soins clients
 - Recueillir les informations utiles pour les prises en charge d'un nouveau DMR en contactant les fournisseurs
 - Faire des présentations orales (formations) en stérilisation et dans les services de soins
 - Recueillir les informations utiles à l'amélioration des pratiques
 - Réaliser des études ou des enquêtes de satisfaction
- Contribuer à la mise en place de projets et faire des publications scientifiques

Aptitudes requises :

- Rigueur et méthode
- Autonomie
- Travail en équipe
- Esprit d'initiative et curiosité scientifique
- Intérêt pour les outils informatiques, les dispositifs médicaux
- Sens du contact, prise de parole en public

Acquis en fin de semestre :

- Connaissance des dispositifs médicaux et du circuit des DM
- Maîtrise des outils informatiques (GEF®, Sedistock®, HMSté®...)
- Maîtrise du process de stérilisation (pratique, théorique et réglementaire)
- Maîtrise du process de traçabilité, notions de logistique et de maîtrise des flux
- Connaissance théorique et pratique de la qualité, réalisation d'outils pédagogiques et d'audits
- Approche de la gestion des ressources humaines et de l'évaluation des compétences
- Approche de la gestion de projet



Pharmacie Secteur
Stérilisation et circuit
des dispositifs
médicaux

**PROFIL DE POSTE
INTERNE EN PHARMACIE
CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX
/ STERILISATION
PHASE SOCLE**

Code du document :
[P_TYPE] / [P_UNIT] / [P_REF]

Date d'application :
[P_APPLICATION_DATE]

Version :
[P_REVISION]

Page 3 sur 8

1	Maitriser la réglementation concernant les dispositifs médicaux (DM)	
1	Connaitre et maitriser les éléments fondamentaux de la réglementation européenne sur les DM (Marquage CE, RDM)	développé
1	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	développé
1	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires françaises	développé
1	Connaitre et maitriser les règles applicables en matière de traçabilité des DMS/DMI	approfondi
1	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	abordé
1	Connaitre le management de la qualité et de la sécurisation du circuit des dispositifs médicaux	approfondi
1	Connaitre et maitriser la gestion des risques associés aux DM	approfondi
2	Maitriser l'environnement technique des dispositifs médicaux	
2	Connaitre les principaux matériaux entrant dans la composition des DM	abordé
2	Connaitre et maitriser la notion de biocompatibilité : association biomatériau-indication, interaction tissu-DM	abordé
2	Connaitre et maitriser les normes relatives à la biocompatibilité	non abordé
2	Connaitre les différentes techniques de fabrication des dispositifs médicaux	non abordé
2	Savoir analyser l'adéquation indication /matériau /process de fabrication	non abordé
2	Connaitre et savoir utiliser les bases de données disponibles	approfondi
3	Maitriser l'environnement logistique des dispositifs médicaux	
3	Connaitre et maitriser le circuit logistique des Dispositifs médicaux	approfondi
3	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires et bonnes pratiques concernant le circuit des DM	approfondi
3	Connaitre et maitriser les différents types de gestion des DMS/DMI	approfondi



Pharmacie Secteur
Stérilisation et circuit
des dispositifs
médicaux

**PROFIL DE POSTE
INTERNE EN PHARMACIE
CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX
/ STERILISATION
PHASE SOCLE**

Code du document :
[P_TYPE] / [P_UNIT] / [P_REF]

Date d'application :
[P_APPLICATION_DATE]

Version :
[P_REVISION]

Page 4 sur 8

3	Connaitre et maitriser les dispositions réglementaires concernant la traçabilité des DMI	approfondi
3	Savoir mettre en œuvre la traçabilité des DMI	developpé
3	Savoir mettre en œuvre le circuit logistique pour un DM	developpé
3	Savoir élaborer une gestion des risques sur le circuit logistique des DM	developpé
4	Maitriser le circuit de préparation des DM stériles	
4	Connaitre et Maitriser les dispositions réglementaires concernant la préparation des DM stériles	approfondi
4	Connaitre et maitriser les étapes de pré-désinfection	approfondi
4	Connaitre et maitriser les étapes de lavage	approfondi
4	Connaitre et maitriser les étapes de conditionnement et de recomposition	approfondi
4	Connaitre et maitriser les étapes de stérilisation	approfondi
4	Connaitre et maitriser le circuit logistique des DM stériles	approfondi
4	Savoir élaborer une gestion des risques concernant la préparation des DM stériles	approfondi
5	Maitriser les méthodes d'évaluation des DM	
5	Connaitre les aspects relatifs à la conception et à l'évaluation des dispositifs médicaux en vue de leur mise sur le marché	abordé
5	Connaitre les différentes instances internationales, européennes et nationales intervenant dans l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre les dispositions réglementaires sur l'évaluation des DM	abordé
5	Savoir analyser les documents relatifs à l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre et maitriser la gestion des essais cliniques ainsi que le suivi clinique après commercialisation	abordé
5	Savoir utiliser les bases de données disponibles sur l'évaluation des DM	abordé
5	Connaitre et maitriser le circuit de matériovigilance	abordé



Pharmacie Secteur
Stérilisation et circuit
des dispositifs
médicaux

**PROFIL DE POSTE
INTERNE EN PHARMACIE
CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX
/ STERILISATION
PHASE SOCLE**

Code du document :
[P_TYPE] / [P_UNIT] / [P_REF]

Date d'application :
[P_APPLICATION_DATE]

Version :
[P_REVISION]

Page 5 sur 8

6	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord parentéral	
6	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord parentéral	abordé
6	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord parentéral	abordé
6	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord parentéral ainsi que les potentiels mésusages	abordé
6	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord parentéral	abordé
6	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord parentéral	abordé
6	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
7	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord respiratoire	
7	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord respiratoire	approfondi
7	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord respiratoire	approfondi
7	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord respiratoire ainsi que les potentiels mésusages	approfondi
7	Connaitre et maitriser les critères de choix des DM d'abord respiratoire	approfondi
7	Connaitre et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord respiratoire	approfondi
7	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	approfondi
8	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord uro-génital	
8	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaitre et maitriser l'utilisation des DM d'abord uro-génital ainsi que les potentiels mésusages	abordé



Pharmacie Secteur
Stérilisation et circuit
des dispositifs
médicaux

**PROFIL DE POSTE
INTERNE EN PHARMACIE
CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX
/ STERILISATION
PHASE SOCLE**

Code du document :
[P_TYPE] / [P_UNIT] / [P_REF]

Date d'application :
[P_APPLICATION_DATE]

Version :
[P_REVISION]

Page 6 sur 8

8	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM d'abord uro-génital	abordé
8	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM d'abord uro-génital	abordé
8	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
9	Connaître et Maitriser le domaine des DM d'abord digestif	
9	Connaître et maîtriser les indications des DM d'abord digestif	abordé
9	Connaître et maîtriser la conception des DM d'abord digestif	abordé
9	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM d'abord digestif ainsi que les potentiels mésusages	abordé
9	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM d'abord digestif	abordé
9	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM d'abord digestif	abordé
9	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
10	Connaître et Maitriser le domaine des DM de prévention et de traitement des plaies	
10	Connaître et maîtriser les indications des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaître et maîtriser la conception des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaître et maîtriser l'utilisation des DM de prévention et de traitement des plaies ainsi que les potentiels mésusages	abordé
10	Connaître et maîtriser les critères de choix des DM de prévention et de traitement des plaies	abordé
10	Connaître et maîtriser les sources d'informations concernant les DM de prévention et de traitement des plaies	abordé



Pharmacie Secteur
Stérilisation et circuit
des dispositifs
médicaux

**PROFIL DE POSTE
INTERNE EN PHARMACIE
CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX
/ STERILISATION
PHASE SOCLE**

Code du document :
[P_TYPE] / [P_UNIT] / [P_REF]

Date d'application :
[P_APPLICATION_DATE]

Version :
[P_REVISION]

Page 7 sur 8

10	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	abordé
11	Connaitre et Maitriser le domaine des DM d'abord chirurgical	
11	Connaitre et maitriser les indications des DM d'abord chirurgical	approfondi
11	Connaitre et maitriser la conception des DM d'abord chirurgical	approfondi
11	Connaître et maitriser l'utilisation des DM d'abord chirurgical ainsi que les potentiels mésusages	approfondi
11	Connaître et maitriser les critères de choix des DM d'abord chirurgical	approfondi
11	Connaître et maitriser les sources d'informations concernant les DM d'abord chirurgical	approfondi
11	Mettre en place une politique de bon usage et de conseil auprès des professionnels et des patients	approfondi



Pharmacie Secteur
Stérilisation et circuit
des dispositifs
médicaux

**PROFIL DE POSTE
INTERNE EN PHARMACIE
CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX
/ STERILISATION
PHASE SOCLE**

Code du document :
[P_TYPE] / [P_UNIT] / [P_REF]

Date d'application :
[P_APPLICATION_DATE]

Version :
[P_REVISION]

Page 8 sur 8

Malette de garde : oui non

Restriction de lecture : [P_ACCESS]

OBLIGATOIRE

Formulaire à compléter pour diffuser le document

Type du document (procédure, protocole, etc...)	Protocole
Date d'application souhaitée (jj/mm/aaaa)	14/09/2020 V01
Pôle, clinique, secteur concerné	PS3P, Stérilisation/DM
Direction, fonction support concernée	
Thématique HAS (si connu)	Stérilisation / circuit DM
Malette de garde (oui/non) Si oui métier concerné (plusieurs choix possibles)	NON
Restriction de lecture (oui/non) Si oui laquelle ? (ex : Pharmacien, Technicien de laboratoire, etc...)	NON
Le document qualité a-t-il un lien avec un ou des autres documents ? (oui/non) Si oui le(s)quel(s)	NON
Destinataire d'un mail de diffusion (oui/non) A qui souhaitez-vous adresser un message de diffusion de mise en ligne du document ?	NON
