 <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...)

 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 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 libératoire
- 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 activités 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/
	INTERNE EN PHARMACIE NUTRITION PARENTERALE	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, ...)