

**PLAN DE FORMATION
ET
DE DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL CONTINU 2026**

Lot 1

**Les médicaments anticancéreux, des
médicaments à risque - sécuriser leur
administration en unité d'hospitalisation**

**Pôle Digestif-Urologie-Néphrologie-
Endocrinologie (DUNE)**

CONTEXTE

Général

La maladie cancéreuse se caractérise principalement par la prolifération des cellules malignes. La stratégie thérapeutique fait appel à plusieurs moyens : la chirurgie d'exérèse, la radiothérapie externe ou interne et **les traitements médicamenteux**, dont les **chimiothérapies cytotoxiques et cytostatiques**, l'immunothérapie, l'hormonothérapie et les thérapies ciblées.

La chimiothérapie anticancéreuse regroupe des médicaments qui interfèrent avec le fonctionnement cellulaire aboutissant à la mort cellulaire (médicaments cytotoxiques) ou à l'arrêt de la prolifération cellulaire (médicaments cytostatiques). Ces médicaments ont des effets indésirables, des précautions d'emploi, des recommandations d'administration.

Le rôle infirmier est primordial dans le processus : de la préparation à l'administration, en passant par le suivi de la surveillance, et l'accompagnement du patient et de son entourage. Dans le cadre de la gestion des risques liés au médicament, la démarche qualité concerne le médicament à risque et les never events.

Au CHU de Reims

Les anti-cancéreux injectables ont été identifiés Médicaments à Risque, lors de la démarche de certification V2020, avec des recommandations de bonnes pratiques (comme la double vérification du débit des pompes à perfusion).

Au sein du pôle DUNE

Présentation du pôle DUNE

Le pôle DUNE, comprend 200 lits et places, avec les spécialités de chirurgie digestive, endocrinienne, la chirurgie urologique et andrologique, l'hépto-gastro-entérologie, la néphrologie et transplantation, et l'endocrinologie, nutrition, diabétologie.

Il n'y a pas d'unité de cancérologie, à proprement parlé dans le pôle, pour autant en unité d'hépto gastro entérologie, sont accueillis des patients suivis pour un cancer. Cela peut aussi être le cas dans les autres unités du pôle : néphrologie, chirurgie digestive par exemple.

En unité de soins, d'Hépto Gastro Entérologie, il y a régulièrement des administrations de protocoles de chimiothérapie anticancéreuses, la plupart du temps, initialement programmées en ambulatoire, qui seront administrées en hospitalisation lorsque le patient est hospitalisé pour des événements intercurrents.

Les infirmiers ont un compagnonnage par les anciennes infirmières à leur prise de poste, et les connaissances de base sont abordées en formation initiale infirmière. Il n'y a pas d'autre apports organisés à ce jour.

Le besoin est donc de : développer les connaissances générales sur le traitement du cancer, et de façon ciblée, sur la sécurisation du traitement de chimiothérapie, identifié dans la démarche qualité comme un médicament à risque.

OBJECTIFS PRINCIPAUX

- Connaître les principes d'action des thérapies anti-cancéreuses médicamenteuses, leurs principaux effets secondaires et leurs prises en charge. Et plus largement, les grandes catégories des stratégies thérapeutiques du cancer.
- Respecter les principes de précaution lors de la réception à l'administration.
- Renforcer les connaissances sur les traitements de chimiothérapie et les voies centrales utilisées, leurs surveillances et les complications possibles.
- Développer la démarche qualité de sécurisation du médicament à risque : chimiothérapie anticancéreuse.
- Veiller au respect des conditions liés à l'environnement et à l'hygiène dans le cadre de la manipulation des produits cytotoxiques.
- Maîtriser les méthodes d'élimination physiologique des produits cytotoxiques

CONTENU ET OBJECTIFS INTERMEDIAIRES

Anti cancéreux : points essentiels

Rappels physiopathologiques

Gammes d'anticancéreux, modes d'actions des différentes molécules

Toxicité aiguë et retardée : principaux effets secondaires

Effets indésirables, surveillance

Contre-indications et Précautions d'emploi

Revoir les principaux traitements anticancéreux ainsi que leurs effets indésirables

Administration veineuse et chimiothérapie anticancéreuse

Connaître les différents dispositifs médicaux utilisés pour la chimiothérapie (indications et contre-indications)

Précautions à prendre lors de toute manipulation d'une chimiothérapie

Maîtriser les bonnes pratiques de soins sur PICC-LINE et chambre implantable : rôle infirmier

Mettre en œuvre les dernières recommandations afin d'éviter ou de limiter le risque infectieux et les autres complications

Assurer une évacuation adaptée des déchets en fonction du dispositif et des traitements

La chimiothérapie anticancéreuse, Médicament à risque, Recommandations de bonnes pratiques HAS, démarche qualité

Inscrire l'administration d'une chimiothérapie anticancéreuse dans une démarche qualité, dans la pratique infirmière

Connaître et maîtriser ce médicament à risque

Identifier les barrières de sécurité à mettre en place dans la pratique (notamment double contrôle- recommandations actualisées)

Reconnaître et savoir réagir face à un évènement indésirable

PUBLIC CONCERNE

Infirmiers du pôle DUNE, et prioritairement de façon obligatoire, tous les infirmiers administrant les anticancéreux sur le pôle.

Cadres de santé, pour pouvoir accompagner la mise en place des bonnes pratiques

NOMBRE DE PARTICIPANTS PAR GROUPE

Chaque groupe comprendra, au minimum 15 participants et au maximum 20 participants.

Toutefois, il pourra être demandé à l'organisme d'animer une ou plusieurs sessions avec un effectif au-delà ou au-deça de ces seuils (plus ou moins trois) en plus ou en moins par rapport au seuil prévu). Le cas échéant, la responsabilité de l'organisme ne sera pas engagée quant à l'inadéquation de la méthode d'animation et le dimensionnement du groupe.

NOMBRE DE GROUPES PAR AN

Minimum : 0 – Maximum : 3

Formation sur site

DUREE DE LA FORMATION

Nombre de jours : 1 jour de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Formateur avec une expérience et expertise sur le sujet

Un premier contact avant de lancer les sessions, sera à organiser avec :

- la pharmacie du CHU pour être en cohérence avec les protocoles déjà en place
- Le service hygiène hospitalière du CHU pour être en cohérence avec les protocoles et formation déjà en places sur les voies d'abord.

METHODES PEDAGOGIQUES

Pédagogie participative

Se basant sur les recommandations publiées de bonnes pratiques

Se basant sur le retour d'expérience d'autres centres hospitaliers

Pour conduire à un apport de connaissances et une remise en question des pratiques dans le cadre de la démarche qualité.

Clause de confidentialité, de neutralité et de confiance

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation « à chaud » entre le formateur et le groupe présent
- Evaluation finale collective à la fin de l'appel d'offres

MODALITES DE REMISE DES LIVRABLES

L'organisme s'engage à remettre à l'établissement les livrables suivants :

Au plus tard quinze jours calendaires avant la date de début de formation de la première session de formation :

- La trame de questionnaire d'évaluation à chaud
- Les supports pédagogiques

A la clôture de chaque session de formation :

- Les feuilles d'émargement
- Les attestations nominatives de participation à la session de formation
- Les copies des grilles de satisfaction à chaud des participants
- Le rapport synthétique du formateur
- La facture

PERSONNES REFERENTES

Mme FLATET Sylvie, cadre de santé missions transversales Pôle DUNE, chargée de l'axe formation

Mme KHAZNADJI Sylvette cadre supérieur de santé pôle DUNE

Mme COURROUX Sandrine, responsable formation, CHU de Reims