Innovation PCA* à usage unique lors des transferts de patient

(*Pompe d'Analgésie Contrôlée)

Isabelle QUENEUILLE[1], Céline THUILLIER[1], Julie MISTIAEN[1], Margaux BASSET-LIDY[2], Christine PAILLER[1], Louis BLONDEL[3], Maxim LOCRET

(1) CETD Département des soins de Support, (2) service international, (3) service de Pharmacie - Gustave Roussy, 114, rue Édouard Vaillant - 94805 Villejuif Cedex - France

INTRODUCTION

A Gustave Roussy, dès 2013, se pose la question de la continuité de l'administration intraveineuse d'un antalgique opioïde lors de transfert de longue durée d'un patient porteur d'une PCA vers une autre structure de soins.
La pratique de soins courante est l'arrêt de la PCA au départ de l'établissement. Un opioïde est alors administré par voie veineuse ou orale selon le patient, au dosage nécessaire pour le temps de trajet, au risque d'une exacerbation de douleur ou de surdosage morphinique. A l'arrivée du patient dans la structure d'accueil, la mise en place d'une PCA est conseillée.
Nous avons alors recherche un système plus fiable et sécurisé pour le patient.

CONTEXTE

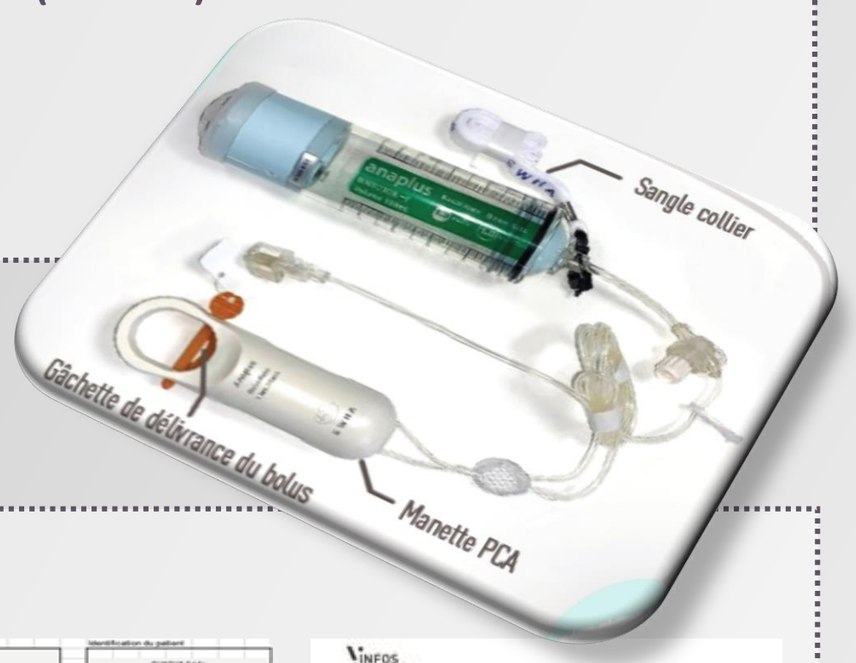
La **qualité des soins** et la **sécurité** pour le patient étant au cœur de nos priorités, différents dispositifs disponibles sur le marché ont été essayés :

- soit pas de possibilité de bolus (doses supplémentaires)
- soit pas de débit de perfusion constant et fiable.

Ces essais n'ont pas permis la mise en place de ce type de matériel pour relayer le traitement antalgique lors des transferts d'un établissement à un autre.

MATERIEL

Courant 2022, la pharmacie propose au CETD (Centre d'Etude et de Traitement de la Douleur) un diffuseur portable permettant d'administrer un antalgique **en continu** et de **s'auto-administrer un bolus, PCA à usage unique (PCA UU) ANAPLUS.**

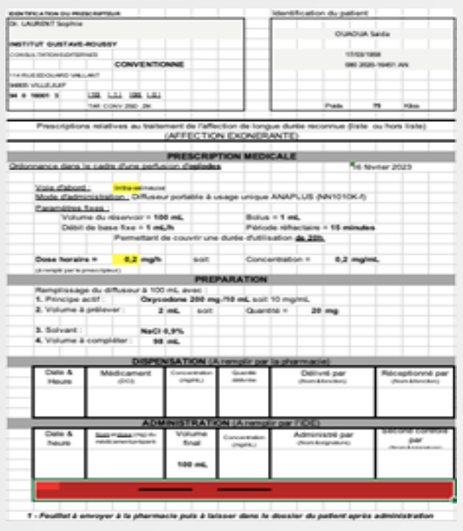


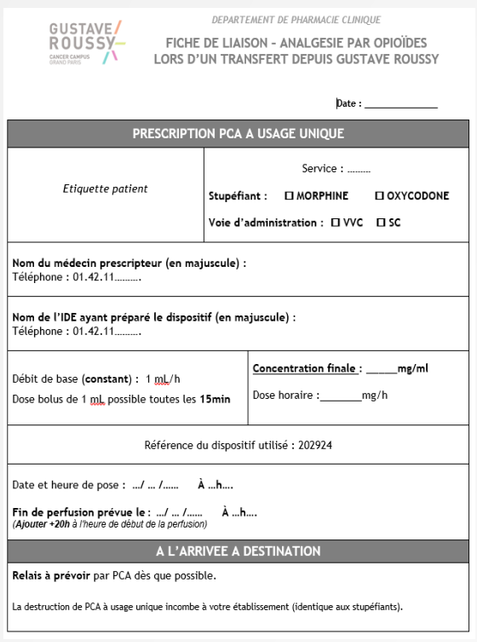
MISE EN PLACE

Mise en place du dispositif sur Gustave Roussy, grâce au **travail en collaboration** du service pharmacie, du CETD, du laboratoire (Asept InMed), du CLUD, du service communication et du comité patient.

Création de plusieurs outils :

- Une **prescription informatique sécurisée** afin de calculer *automatiquement* la dilution à préparer de l'opioïde par les infirmier(e)s,
- Un **questionnaire de traçabilité IDE** inséré dans le logiciel de soins
- Une **procédure de soins**
- Un **poster** avec QRcode renvoyant à la **vidéo** de préparation et mise en service de la PCA UU
- une **fiche de liaison** inter établissement pour les transmissions de programmation et d'administration du dispositif pour l'équipe infirmière d'accueil
- un **livret d'information patient** élaboré avec l'aide du comité patient





Un service pilote a été désigné pour test avec formations aux professionnels de jour et de nuit, avant d'être étendu à tout l'établissement.
Un audit est en cours de réalisation.

CONCLUSION

Le projet innovant « PCA UU » alliant la rencontre entre une expertise de terrain, une aspiration à la sécurité du patient toujours plus forte et les avancées techniques du matériel permet aujourd'hui d'asseoir l'inventivité et la conscience professionnelle dont font preuve au quotidien les professionnels de santé de Gustave Roussy.

GUSTAVE ROUSSY
CANCER CAMPUS GRAND PARIS

AFSOS
Association Francophone des Soins Oncologiques de Support