

Utilisation de poches prêtes à l'emploi (PAE) de gemcitabine et d'irinotécan : anticiper le changement.

Marie ROBERT¹, Ruben MEGHNAGI¹, Ornella GIULY¹, Dieynaba SANKHARE¹, Isabelle MADELAINE¹, Nathalie JOURDAN¹

¹ Unité de Préparation des anticancéreux, Pharmacie, Hôpital Saint Louis (APHP, France)



INTRODUCTION



Difficultés de recrutement en préparateurs en pharmacie hospitalière



Référencement en mars 2022 des poches prêtes à l'emploi (PAE) du laboratoire SunPharma®

	IRINOTECAN	GEMCITABINE
DOSES STANDARD	240, 280 et 340mg	1400 à 2200 mg
DOSES PAE	270, 300 et 330mg	(tous les 200 mg)

MATERIEL & METHODE

- Révision des doses standard (DS)
- Estimation de l'impact des nouvelles DS, étude rétrospective (06/01/22 au 06/03/22)
- Adaptation de l'outil informatique (Chimio® v5.9 et module DS)
- Extraction Excel® du nombre de destructions sur 2 périodes (janvier-mars 2022 vs janvier-mars 2023)
- Sécurisation des attributions/réattributions

RESULTATS

✓ Ecart entre la Dose Prescrite (DP) et la Dose Standard (DS)

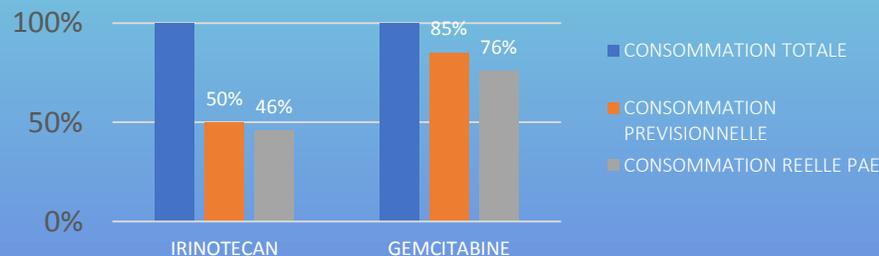
IRINOTECAN : DS modifiées
(37 patients - 50% de la cohorte)

GEMCITABINE : DS inchangées
Dose PAE = DS



✓ Rédaction d'une **procédure** : anticipation des commandes et suivi des stocks (commande directe)

✓ Commandes définies à partir des consommations prévisionnelles :



✓ Modification du solvant (**Irinotécan**): **Glucose 5%**

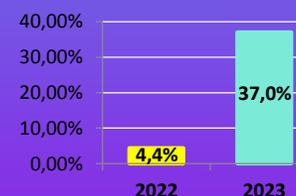
✓ **Logiciel Chimio®**: **Adaptation des volumes fictifs informatiques** (de reconstitution et à ajouter) pour créer les produits concentrations différentes pour une même DCI (non possible sur version 5.9)

✓ **Mise en place du circuit**:



✓ **Différence de stabilité** entre PAE et préparations magistrales (7 jours après percutage sous hotte VS 28 jours)

- ☐ Différence de traçabilité des réattributions
- ☐ Impact sur le nombre de poches détruites :



DISCUSSION

Les PAE permettent de couvrir une majorité des préparations de gemcitabine et dans 50% celles d'irinotécan.

Ce nouveau circuit s'est construit à partir de celui des préparations hospitalières préexistant.

Après 1 an d'utilisation, le circuit des PAE s'est parfaitement implanté dans notre unité.

Une version plus adaptée du logiciel sécuriserait davantage ce circuit.