

S.Winckel(1), A.Danckaert(1), H.Huyghe(1), D.De Bertout(1), P.Carlier(1), S.Fernandez(1), L.Real(1)

(1) Pharmacie du Centre Hospitalier d'Arras, France

INTRODUCTION

60minutes

= Délai recommandé par la Société Française de Pharmacie Oncologie (SFPO) entre validation médicale (VM) d'une cure de chimiothérapie et son administration.

2 circuits de VM dans notre centre

- **Circuit de validation informatique** (CVI) via Chimio®
- **Circuit de validation orale** (CVO) par une infirmière en pratique avancée : validation anticipée sur Chimio®, puis confirmation téléphonique

OBJECTIF
Comparer les taux de conformités par rapport aux recommandations SFPO pour les deux circuits

RESULTATS

	CVI	CVO
Nombres de cures	163	65
Délai moyen de l'analyse pharmaceutique	6 minutes	Non applicable
Délai moyen entre VM et libération	62 minutes	44 minutes
Délai moyen entre libération et envoi	15 minutes	15 minutes
Délai moyen entre validation et envoi	76 minutes	59 minutes

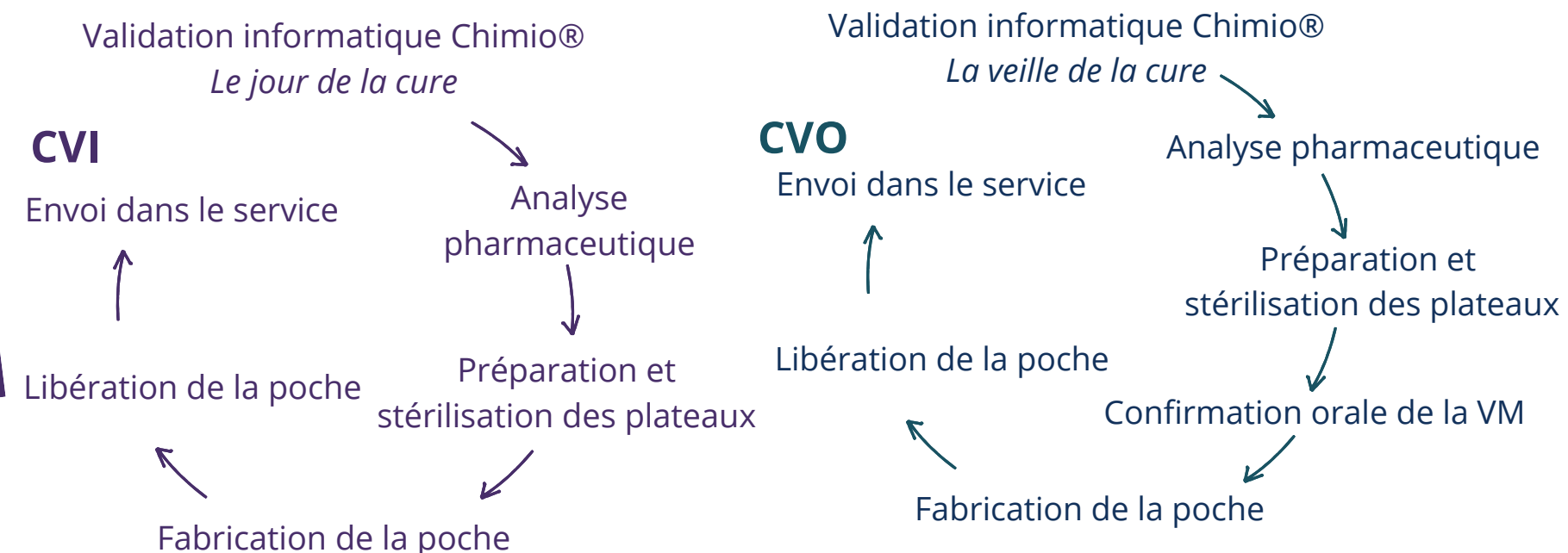
% de cures validées moins de 60min auparavant : 54% 74%

- Taux de conformité aux recommandations pour le CVI : **26%**
- Taux de conformité aux recommandations pour le CVO : **45%**

Taux de conformité significativement supérieur pour le CVO (p < 0,01)

METHODE

- 1 **Recensement des heures de chaque étape*** entre VM et envoi de la poche dans le service et calcul des délais entre VM et libération de la poche, entre libération et envoi, et entre VM et envoi.



*Si la cure comprenait plusieurs poches de CT, seuls les horaires de la première poche administrée étaient relevés

- 2 Calcule des **taux de conformité des délais entre VM et envoi** pour chacun des deux circuits et comparaison entre eux par un test de la Loi Normale.

DISCUSSION

- ✓ **Amélioration significative du taux de conformité aux recommandations en CVO**, grâce à :
 - Analyse pharmaceutique au préalable
 - Fluidification de la production : préparation et stérilisation des plateaux en amont
- ✗ **MAIS, taux de conformité qui reste limité.**

- Améliorations envisagées :**
- Augmenter le nombre de cures en circuit de validation orale
 - Equiper la salle d'un 2nd isolateur avec stérilisation rapide
 - Optimiser le circuit d'acheminement des chimiothérapies