

IMPACT DE LA MISE EN PLACE D'UNE METHODE ANALYTIQUE DE CONTROLE DES PREPARATIONS D'ANTICANCEREUX : L'EXPERIENCE MESSINE

A. Camut, A. Khalife, V. Noirez

Hôpital Bon Secours, CHR METZ-THONVILLE

Introduction

Assurance qualité

Contrôle analytique libérateur des préparations destinées aux patients

Acquisition d'un spectromètre UV-visible-IRTF Multispec® (Microdom®)

Appropriation de la technique

Matériel
- Évaluation des besoins
- Qualifications

Rédaction de la base documentaire

Réalisation des étalonnages d'identification et de quantification
Dosage de poches-test

Dosage *a posteriori* par campagnes des préparations destinées aux patients et avec maintien des contrôles

A cette étape, l'impact de cette nouvelle activité nous oblige à prendre des décisions :
- modification de nos pratiques
- ré-organisation de l'activité.

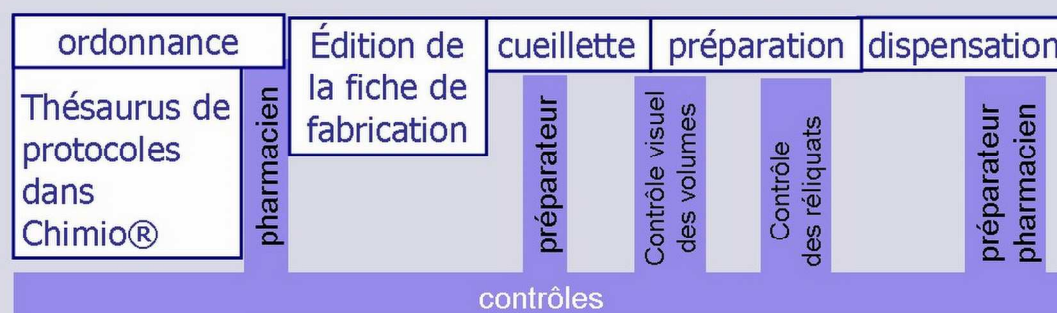
Matériels et Méthodes

- Spectromètre Multispec® : Identification et dosage des préparations
- Logiciel Chimio® Computer Engineering®

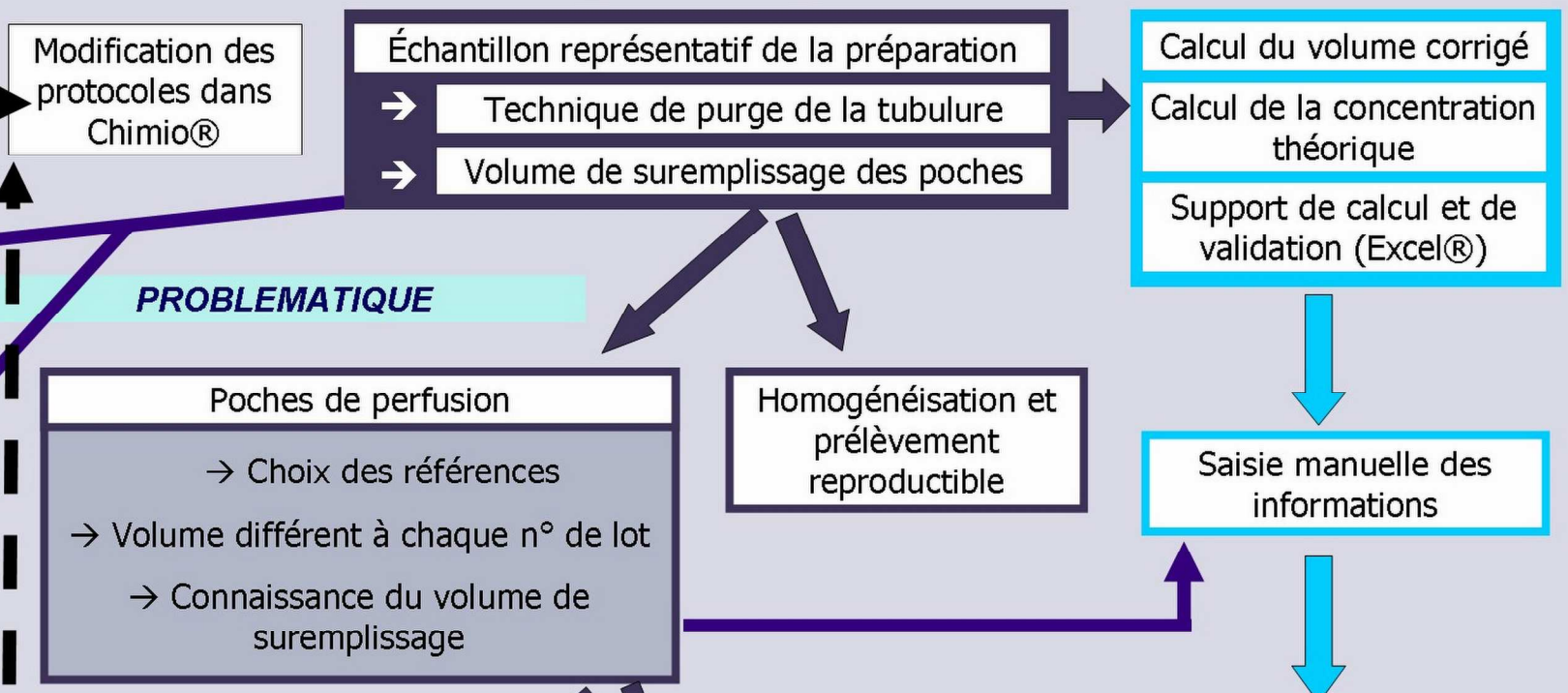
En nous basant sur notre activité actuelle et sur les premiers mois de tests d'utilisation du Multispec®, nous avons évalué l'impact du dosage des préparations sur l'activité globale du secteur.

Résultats

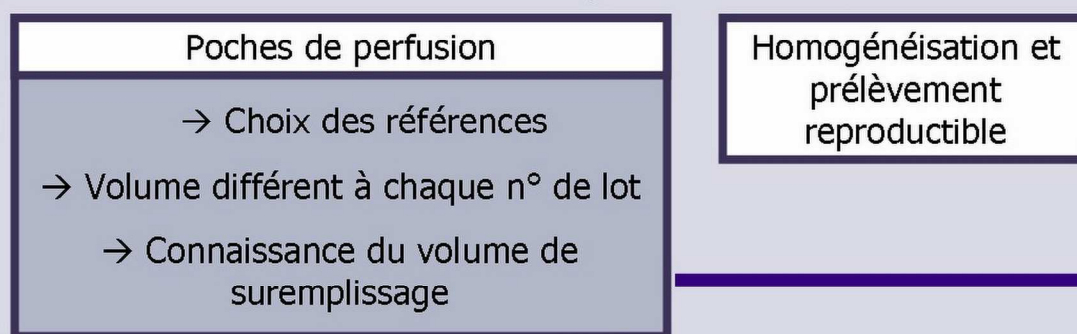
CIRCUIT DE LA PRÉPARATION



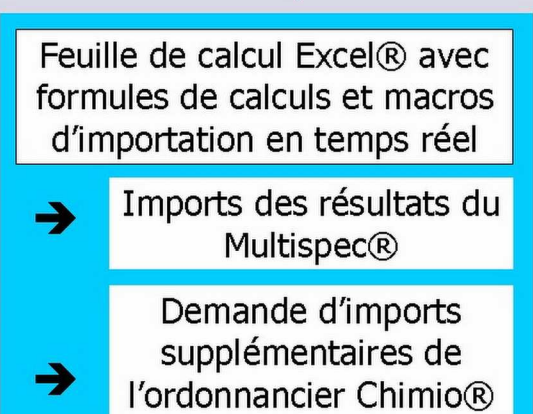
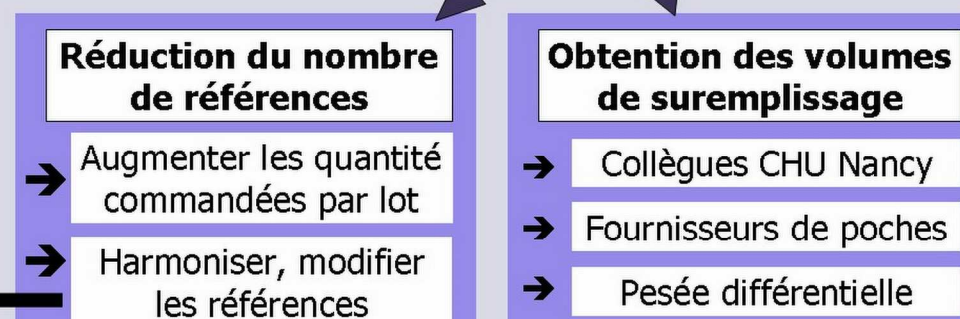
NOUVELLES CONTRAINTES



PROBLEMATIQUE



SOLUTIONS-HYPOTHESES



Conclusion

A ce stade du développement de la technique, nous devons donc harmoniser les références de poches et finaliser la feuille de calcul Excel® avant de pouvoir implanter l'étape de dosage dans le processus de préparation. Cependant, l'augmentation prévisible du délai de dispensation des préparations n'est pas envisageable. Par conséquent, nous devons trouver un équilibre entre temps de préparation et temps de contrôle sans retarder la dispensation. Dans cette optique, nous allons tester d'autres dispositifs médicaux qui pourraient alléger les pratiques.