

Introduction :

~7000 chimiothérapies / an préparées à l'unité centralisée de préparation des cytotoxiques (UCPC) de la pharmacie
Arrivée des ordonnances inhomogène (pic important entre 11 et 13 heures en début de semaine)

Conséquences :

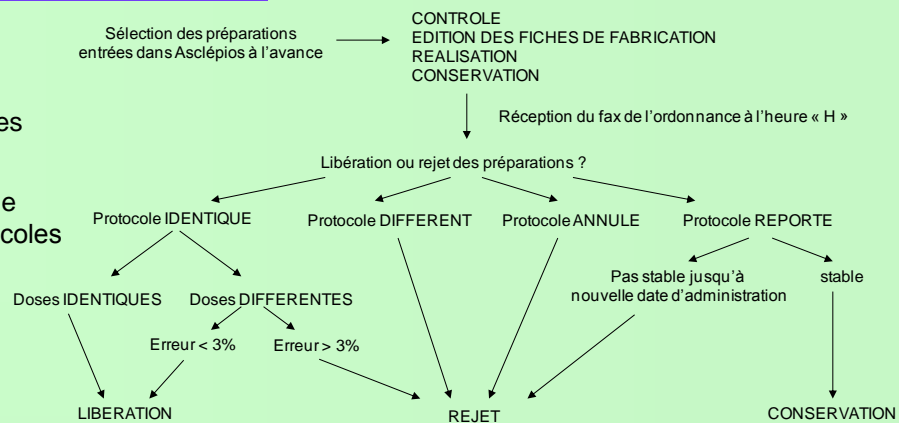
- ✗ **Augmentation des risques d'erreur** par stress, fatigue et hypoglycémie résultants
- ✗ **Difficulté pour libérer les poches de cytotoxiques dans un délai acceptable** par accumulation du nombre de préparations à réaliser

Objectifs :

Évaluer la faisabilité d'une préparation anticipée de certaines chimiothérapies, afin de « lisser » leur répartition sur la journée

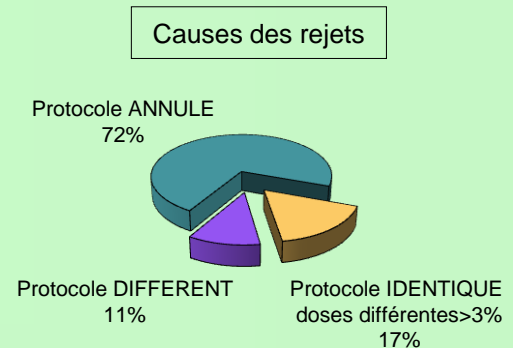
Matériel et méthodes :

- Sélection des chimiothérapies peu chères, stables, à posologies rarement modifiées au fil des différentes cures (ex : 5FU, CPM, ADM, CDDP,...)
- Relevé fictif sur 5 semaines pour vérifier la faisabilité de l'étude (7,13% de rejets) et affiner la sélection des protocoles
- Étude prospective sur 3 semaines en août 2009



Résultats :

	Nb total de prep	Nb de prep sélectionnées pour la préparation anticipée	Nb de prep effectivement préparées à l'avance	Nb de prep jetées	Coût des prep jetées (euros)
semaine 1	180	22	22	10 (45%)	35,51
semaine 2	173	24	8	1 (12,5%)	8,04
semaine 3	181	16	9	0 (0%)	0
lundis	166	29	7	4	12,24
mardis	104	2	2	0	0
mercredis	114	25	25	7	31,31
jeudis	86	4	3	0	0
vendredis	63	2	2	0	0
TOTAL	534	62	39 (63%)	11 (28%)	43,55



Discussion :

Organisation aisée 4 jours / semaine, sauf le lundi.

lundi : seuls 24% des préparations anticipées prévues ont pu être réalisées contre 97% les autres jours ; dû à la surcharge de travail (lendemain de week-end et programme chargé : 1,5 à 2,6 fois plus de préparations).

28% de rejet : perte de 43,55 euros, soit 22,5% du coût total des 39 chimiothérapies préparées à l'avance.

Résultat à « relativiser »...

10 des 11 préparations ont été jetées lors de la 1ère semaine.

L'analyse globale des 8 semaines indique que le fort taux de rejet de la semaine 1 de l'étude prospective reste une exception.

Conclusion :

La priorité des activités de l'UCPC doit être bien définie, afin que les préparations anticipées n'empêchent pas la réalisation des autres tâches quotidiennes (rangement, gestion des stocks,...).

Le ressenti des préparateurs de l'UCPC a été globalement positif au terme de cette étude.

Le protocole des préparations à réaliser à l'avance doit être finalisé afin de définir exactement le cadre de ces réalisations.