

# Analyse des cytotoxiques injectables fabriqués mais non-administrés



**E. Girault**; L. Le Quay; A. Brousseau; A. Lebreton; M-A Clerc CHU Angers – URC – 4 Rue Larrey 49100 Angers.

#### Constat

2% des préparations fabriquées dans notre URC ne seront pas administrés au patient ≈ 2 préparations par jour

### Problématique

Comment améliorer l'efficacité de notre **organisation** et comment maîtriser les **dépenses** liées aux cytotoxiques injectables?

#### Matériel et Méthode

Analyse descriptive et rétrospective des préparations fabriquées et non-administrées. Recueil de données du 01/01/2015 au 21/07/2015.

Service	Patient	Préparation				Retour		Traçabilité
numéro d'UF	Nom - Prénom	N° ordonnancier	Spécialité	Posologie	Date de fabrication	Date de retour	Motif	dossier patient

#### Résultats

- > 284 préparations fabriquées non-administrées ont été comptabilisées sur cette période
- ➤ 7% des préparations fabriquées et nonadministrées sont des molécules hors GHS. Ces 7% représentent plus de 50% du coût total des préparations fabriquées/non- administrées
- ➤ 2 services sont responsables de plus de 60% des préparations fabriquées / non-administrées (l'oncopédiatrie et l'HUD)
- Le délai de retour des préparations nonadministrées à la PUI est variable: 60% sont retournées le jour J, 20% à J+1 et 20% au-delà de 48H avec un délai de retour maximal à J+30.
- Le **motif** de non-administration principal : l'état clinique défavorable du patient dans 40% des cas.

#### Discussion

- Instauration d'un appel téléphonique systématique aux services avant la fabrication des préparations hors-GHS, pour les patients non-planifiés avec un objectif de zéro préparation fabriquée non-administrée/hors-GHS pour fin 2015.
- Maintien des **prescriptions « anticipées »** pour l'oncopédiatrie et l'HUD afin de ne pas altérer la qualité de la prise en charge et de limiter les délais d'attente. (car molécules « peu onéreuses », souvent à durée de perfusion longues et utilisées en association).
- Favoriser la traçabilité informatique de l'administration en temps réel par les infirmières et la communication entre les services et la PUI ... pour éviter la production de « suite de cure », pour sensibiliser les services au retour rapide des préparations à l'URC, pour limiter les risques d'erreurs d'administration et pour une éventuelle réattribution des préparations.

## Conclusion

- Une évaluation médico-économique sera réalisée pour évaluer l'impact de ces changements
- Il serait également intéressant de faire une étude multicentrique afin de pouvoir comparer nos résultats à d'autres établissements