

V. Thibault, V. Chasseigne, M. Knight, F. Lafaille, C. Cousin  
Pharmacie, CHU Carémeau, Place Pr Debré, 30029 Nîmes cedex 9

## CONTEXTE

Le calcul des doses de chimiothérapies anticancéreuses (CT) fait appel au poids du patient. Il est important de mettre à jour cette donnée pour adapter le traitement de chaque patient aux posologies recommandées.

## OBJECTIF

L'objectif de ce travail est de recenser le nombre de mises à jour de poids entraînant des modifications de posologie et d'évaluer leur impact économique.

## PATIENTS ET METHODES

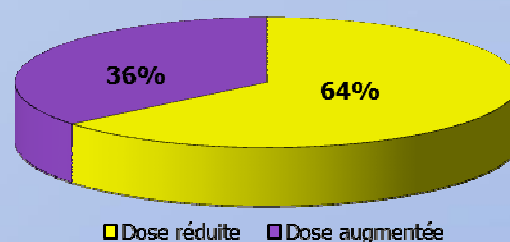
L'étude est prospective sur 6 mois. Le poids réel du patient, retrouvé sur le logiciel CLINICOM (patients pesés à leur arrivée en hôpital de jour) et confirmé par appel téléphonique du service, est mis à jour lors de la validation pharmaceutique sur le logiciel CHIMIO. Les doses réellement administrées après mise à jour du poids sont comparées aux doses prenant en compte le poids saisi par le médecin initialement. L'impact de ces écarts sur le coût des préparations est ensuite calculé.

## RESULTATS

De juin à novembre 2013, la mise à jour du poids du patient a eu un impact sur 144 molécules prescrites, dont 60 hors tarification à l'activité (T2A).

	Réduction de dose	Augmentation de dose
Nombre de molécules impactées par la mise à jour du poids	92	52
Ecart moyen de poids avant et après mise à jour	7,88%	6,62%
Gain	2 533 €	/
Perte	/	1 553 €

**Proportion de molécules dont la dose a été réduite/augmentée**



Les réductions de doses totalisaient un montant de 2533€ (représenté par les hors T2A pour 98% (2489€)), les augmentations un montant de 1553€ (représenté par les hors T2A pour 96% (1490€)). Sur les 6 mois un gain de 980€ a été obtenu

## CONCLUSION

Les réductions de doses sont plus nombreuses que les augmentations, d'où le gain observé. Cette évaluation met en évidence l'absence d'actualisation systématique du poids par les prescripteurs. En conséquence une sensibilisation sera faite auprès des médecins et une mise à jour obligatoire de cette donnée à chaque validation va être étudiée.