

Mélodie Dell'Ova<sup>1</sup>; Marine Dell'Ova<sup>1</sup>, Khedidja Bekhtari<sup>1</sup>; Sylvain Poujol<sup>1</sup>; Frédéric Pinguet<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service pharmacie, ICM, 208 rue des Apothicaires, 34298 Montpellier cedex 5

## Contexte

L'éribuline est un médicament anticancéreux utilisé en troisième ligne dans le cancer du sein métastatique (1). Une étude de stabilité réalisée dans notre centre en 2012 avait démontré que l'utilisation de reliquat conservé entre 2 °C et 6 °C à l'abri de la lumière était possible jusqu'à 14 jours (2), dépassant ainsi les 24 heures indiquées dans le RCP du produit. Nous appliquons depuis lors ces données dans notre unité de préparation des cytotoxiques.

## Objectif

Evaluer l'impact médico-économique de l'étude de stabilité réalisée sur le changement de nos pratiques de conservation de l'éribuline

## Matériel et Méthodes

Durant 4 mois, nous avons comparé les quantités réelles consommées en nombre de flacons d'éribuline (0,44mg/ml, 2ml) à celles qui auraient été utilisées si l'on suivait les recommandations du RCP, soit 24h de stabilité. Une estimation des dépenses pour les deux modes de préparation a été réalisée et la différence de coût a été analysée.

## Résultats

Au total, 24 patientes ont été traitées par éribuline durant la période étudiée, représentant 110 cures préparées par l'unité de préparation des cytotoxiques.

	Nombre de flacons utilisés en pratique	Nombre de flacons théoriques utilisés
	201	213
<b>Coût</b>	65 526€	69 438€

Economie de 3912€  
sur 4 mois

Extrapolation à 1 an :  
économie de 11736€

## Conclusion

L'application des résultats de notre étude de stabilité a permis une économie non négligeable de 3912€ sur 4 mois soit 11736€ sur une année. Dans notre centre la préparation d'éribuline étant quasi quotidienne, l'étude représente un réel bénéfice pour l'utilisation des reliquats du week-end. L'économie est d'autant plus intéressante dans les centres où la préparation d'éribuline est moins importante et non quotidienne.

## Références

(1) Eribuline, RCP, 2011

(2) Poujol S, Dell'ova M, Bekhtari K, Bressolle F, Pinguet F. Stability of the ready-to-use solutions of eribulin for intravenous infusion. Ann Pharm Fr 2012 ; 70, 5: 249-255