

C. Sansot¹, N. Chaumard-Billotey¹, M. Aitichou¹, B. Favier¹
 1 : Département Pharmacie, Centre Léon Bérard, 28 rue Laennec, 69008 Lyon

CONTEXTE

L'unité de production des chimiothérapies (UPC) de notre centre hospitalier a produit plus de 70 000 chimiothérapies en 2014, ce qui place l'établissement parmi les trois plus importantes de France. Notre unité avec une équipe de 6 à 7 préparateurs selon les jours de la semaine réalise 250 à plus de 400 préparations de chimiothérapies par jour.

OBJECTIF

L'objectif de cette évaluation est de déterminer le temps de mise à disposition des chimiothérapies aux unités de soins.

MATERIELS ET METHODES

Durée de l'étude: 1 semaine (du lundi au vendredi)

D-P: temps de mise à disposition dans les services

V: heure de fin de validation pharmaceutique
 → Logiciel CristalNet®

P: heure de prescription
 → Logiciel CristalNet®

D: heure de mise à disposition dans les unités de soins
 → relevé manuel



V-P: temps de validation pharmaceutique

D-V: temps de fabrication

RESULTATS

N= 534 chimiothérapies durant l'étude

	Temps de validation pharmaceutique moyen (V-P)	Temps de fabrication moyen (D-V)	Temps de mise à disposition moyen dans les services (D-P)
Hôpital de jour (HDJ) (chimiothérapies anticipées et essais cliniques inclus)	13 min (n=422)	28 min (n=450)	41 min (n=417)
Tous services HDJ inclus (chimiothérapies anticipées et essais cliniques inclus)	14 min (n=497)	50 min (n=534)	47 min (n=491)
Services hors HDJ	24 min (n=77)	1h 08 min (n=84)	1h 22 min (n=75)

Tous services HDJ inclus	Temps de validation pharmaceutique moyen (V-P)	Temps de fabrication moyen (D-V)	Temps de mise à disposition moyen dans les services (D-P)
Lundi	16 min (n=121)	57 min (n=126)	1h 06 min (n=120)
Mardi	14 min (n=93)	31 min (n=94)	44 min (n=87)
Mercredi	10 min (n=97)	21 min (n=104)	31 min (n=102)
Jeudi	16 min (n=105)	35 min (n=105)	50 min (n=99)
Vendredi	15 min (n=83)	1h 33 min (n=112)	38 min (n=98)

DISCUSSION/CONCLUSION

Le temps de mise à disposition moyen des chimiothérapies aux unités de soins est inférieur à 1 heure avec des disparités selon le type de service et le jour de la semaine. Il y a une volonté de préparer en priorité les chimiothérapies pour l'hôpital de jour afin de réduire le temps d'attente des patients. Le plus grand nombre de chimiothérapies du lundi augmente le temps de mise à disposition dans les services. Plusieurs actions correctives sont possibles pour améliorer encore ces délais et éviter les variations du temps d'attente: formation de l'interne en pharmacie à la fabrication des chimiothérapies permettant de renforcer l'équipe les jours les plus chargés et inciter les services à prescrire de façon anticipée les chimiothérapies de façon à répartir les productions sur la semaine.