

OBJECTIF



Vérifier que la sécurisation du circuit des chimiothérapies ne se fait pas au détriment du temps de mise à disposition des préparations

MATERIEL & METHODES

Choix des 2 semaines (S) à analyser représentatives de la production

- S1 : sans l'IVN
- S2 : avec l'IVN



Etudie les patients en HDJ (hors essais cliniques)



Regarde uniquement les paramètres de la 1^{ère} chimiothérapie du protocole

Extraction des données de CHIMIO® vers un tableau

Jour	Numéro d'identification du patient	Heure d'arrivée théorique du patient = heure d'administration 1 ^{ère} chimio	Heure du OK cure par le prescripteur	Heure de libération de la chimiothérapie par l'UPCA	Délai de mise à disposition (en min)
------	------------------------------------	---	--------------------------------------	---	--------------------------------------

Si OK cure anticipé : heure prise en compte est l'heure d'arrivée théorique du patient



Test Z de comparaison des moyennes, échantillons indépendants

Paramètres calculés :

- Quartiles
- Moyennes
- Variance

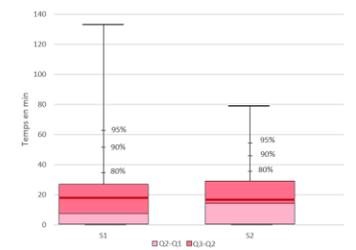
RESULTATS

Moyenne annuelle : 62,3 préparations /j

S1 : 62,2 /j

S2 : 63,8 /j

Temps de mise à disposition des chimiothérapies avant et après l'installation de DRUGCAM®



	S1	S2
Nombre de patients	147	151
Q1	0 min	0 min
Q2	7,5 min	14 min
Q3	27 min	29,2 min
90%	51,6 min	46 min
Moyenne	17,4 min	17,0 min



Q1 = 0 min car 25% des chimiothérapies ont un OK cure anticipé



90% des chimiothérapies sont mise à disposition en moins d'1h sans (S1) ou avec l'IVN (S2)



Moyennes visuellement similaires

Réalisation du test Z :
→ Moyennes non significativement différentes

CONCLUSION



Pas d'impact négatif sur le temps de mise à disposition



99,3% de la production sécurisée par l'IVN (DRUGCAM®)



Mesurer l'impact de l'apprentissage sur la performance 6 mois après la mise en place de l'IVN