

OPTIMISATION DU STOCKAGE DES DISPOSITIFS MEDICAUX STERILES (DMS) AU BLOC OPERATOIRE

F.Vilcoq*, M.Chappe*, V.Solans*, F.Penot &, S.Rineau &, C.Airiau*

*Service de la pharmacie, & service du bloc opératoire - Centre hospitalier de Cholet, 1 rue Marengo 49325 CHOLET

INTRODUCTION

Le bloc opératoire est le premier service de soins consommateur de DMS au sein d'un centre hospitalier.

Une part importante de références est gérée en « hors stock ».

Dans le cadre de la certification des comptes, la pharmacie a souhaité connaître la valeur de ce stock, l'optimiser et le réduire.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

① Inventaire des DMS au BO,

② Mesures d'améliorations,



- Analyse des besoins /consommations,
- Réunions de brainstorming avec les référents de spécialités,
- Optimisation de l'ergonomie du stockage,

RÉSULTATS

① **Inventaire:** celui-ci a nécessité la présence de **2 personnes pendant 30 heures** chacune soit **60 h**. Le stock est évalué à **223 000 euros** soit **74 %** du stock des DMS de la pharmacie,

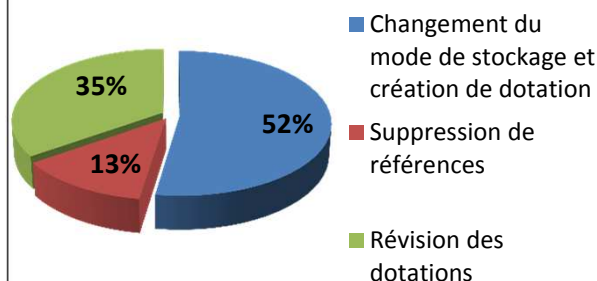
② **Mesures d'amélioration:**

ANALYSE DES BESOINS

Des **tableaux de bord des consommations** nous ont permis d'étudier le **mode de gestion** (stock, hors stock voire **suppression**) et la mise en dotation de chaque produit au regard des consommations. Les décisions ont été validées en réunion avec les référents de spécialité et les chirurgiens. Les **dotations** actuelles ont toutes été révisées.

Produit	Quantités consommées sur 21 mois	conso mensuelle	stock à la date de l'inventaire	proposition stockage	proposition de dotation
ACIER MONOFIL DEC 9 4/8 48 MM MF664	10	0,48	10	stocké à la CAMSP, dotation au bloc	2
AGRAFEUSE 25 AGRAFES SECURESTRAP / STRAP25	72	3,43	5	stocké à la CAMSP, dotation au bloc	2
AGRAFEUSE CIRCULAIRE ANASTOMOSE UU ANAPREMIUM PLUS EEA 28 EEA28	33	1,57	2	stocké à la CAMSP, dotation au bloc	2
AGRAFEUSE CIRCULAIRE ANASTOMOSE UU EEA31	21	1,00	1	stocké à la CAMSP, dotation au bloc	2
PURSTRING PINCE A BOURSE 020242	3 en février 2011			suppression	
AGRAFEUSE POUR CHIRURGIE OUVERTE SECURESTRAP OPEN / OPSTRAP20	18	0,86	8	stocké à la CAMSP, dotation au bloc	2
BALLON DE DILATATION FOX SV 4MM-20 MM L 90 CM 821605401	7	0,33	2	Tracé, renouvellement à la pose	2,

Les économies identifiées sont de **34 327 euros** soit **15,3 %** de la valeur du stock dont la répartition est la suivante:



(exemple de tableau de bord réalisé pour l'étude des types de stockage)

OPTIMISATION DE L'ERGONOMIE DU STOCKAGE

Système plein vide effectif en septembre 2016 suite à l'achat de matériel supplémentaire



Ré-étiquetage complet de l'arsenal

CONCLUSION

Ce travail a permis dans un premier temps d'évaluer le stock des DMS au sein du bloc opératoire, conformément à la procédure de certification des comptes et d'en optimiser le stockage.

Les économies générées seront à confirmer fin 2016. Un temps de présence d'un préparateur en pharmacie au sein du bloc opératoire est en cours de négociation avec la direction pour pérenniser le travail accompli.