

INTRODUCTION:

Depuis la création d'une unité de stérilisation départementale (UCS 80) en 2008 sous forme de Groupement de Coopération Sanitaire (GCS), le CHU d'Amiens a confié progressivement l'activité de stérilisation des dispositifs médicaux à usage multiple à cette structure. Par ailleurs, une étude bibliographique^{1,2} a permis de fixer un prix moyen à **4,43 €** pour la stérilisation d'un instrument unique en sachet et **13,5 €** pour un set de soin. A partir de ce constat, le CHU d'Amiens a décidé de lancer un appel d'offres de consommables à Usage Unique (UU), l'objectif étant de vérifier si les dispositifs à UU commercialisés étaient de bonne qualité et de coût inférieur par rapport à la stérilisation de l'usage multiple.

MATERIELS ET METHODES:

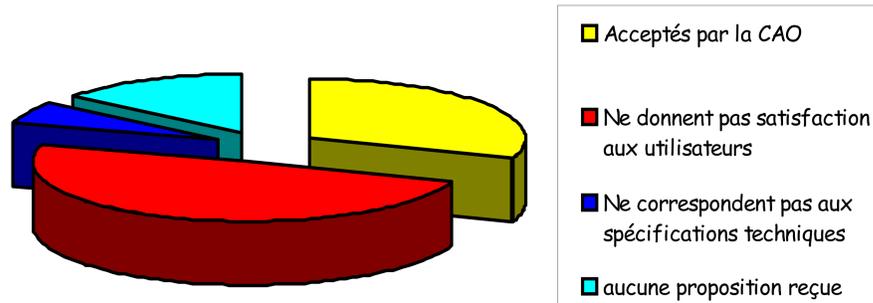
69 lots ont donc été élaborés en collaboration avec les services et des essais techniques y ont été réalisés pour connaître la qualité des dispositifs à usage unique proposés. Nous avons utilisé les prix des Dispositifs Médicaux Stériles (DMS) que les utilisateurs avaient acceptés d'un point de vue technique et dont le prix était le plus bas. Connaissant les quantités annuelles nécessaires, nous avons pu comparer le coût annuel des DMS à usage unique au coût annuel estimé.

RESULTATS:

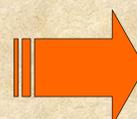
Sur les 69 lots:

- 21 répondaient aux exigences techniques
- 34 ne donnaient pas satisfaction aux utilisateurs
- 4 ne correspondaient pas aux spécifications techniques de l'intitulé de l'appel d'offre
- 10 lots n'ont reçu aucune proposition

Résultats de l'appel d'offre (en nombre de lots)



Dénomination Lot	quantités annuelles	USAGE UNIQUE		STERILISATION	
		P.U.H.T	coût annuel euros H.T	Prix moyen unitaire	coût annuel euros H.T
Spatule à ciment	200	1,4900	298,00	4,43	886,00
Curette dermatologique 2, 3, 5 et 7mm	100	1,8500	185,00	4,43	443,00
Stylet 14cm	100	0,6600	66,00	4,43	443,00
Pince à disséquer fine métallique	100	1,5300	153,00	4,43	443,00
Pince languette métallique	1000	2,9400	2940,00	4,43	4 430,00
Pince Kocher métallique avec griffes	2500	1,3300	3325,00	4,43	11 075,00
Pince Kocher métallique sans griffes	2500	1,3100	3275,00	4,43	11 075,00
Pince de Magill	400	3,4600	1384,00	4,43	1 772,00
Pince de Politzer	1500	1,4200	2130,00	4,43	6 645,00
Pince Leriche droite	120	1,43	171,60	4,43	531,60
Pince de Pozzi	1900	2,3400	4446,00	4,43	8 417,00
Paire de ciseaux de décerclage	1250	2,0500	2562,50	4,43	5 537,50
Miroir dentaire métallique	500	1,1000	550,00	4,43	2 215,00
Spéculum d'oreille N°1/2/3/4/5	3000	1,9300	5790,00	4,43	13 290,00
Dilatateur de Laborde	400	8,6000	3440,00	4,43	1 772,00
Set FIV	1000	11,3100	11310,00	13,50	13 500,00
Set d'épisiotomie	3000	6,8900	20670,00	13,50	40 500,00
Set de suture adulte	3000	9,5000	28500,00	13,50	40 500,00
Set de pose de drain thoracique	450	19,0000	8550,00	13,50	6 075,00
Set d'ablation de broche	500	23,5600	11780,00	13,50	6 750,00
Composition pour implant	800	6,5100	5208,00	13,50	10 800,00
TOTAL annuel HT:			116734		187100



Economie potentielle réalisée:

70366€/an



DISCUSSION



A l'économie générée s'ajoute le temps gagné par les infirmières et les aides-soignantes qui n'auront plus besoin de pré-désinfecter le matériel.



En revanche, ce passage à l'usage unique va engendrer une augmentation du nombre de commandes gérées par la Pharmacie Centrale.

CONCLUSION

Le passage à l'usage unique semble donc posséder des avantages aussi bien économique que pratique. Ce changement va néanmoins s'accompagner d'une augmentation du volume des déchets à traiter. Pour tirer profit de cette situation, le CHU d'Amiens va mettre en place un circuit de récupération des déchets métalliques en vue de leur recyclage et vente, générant ainsi une source de recettes pour l'hôpital.