REPRISE DE L'ACTIVITE DE CONDITIONNEMENT PAR LE PERSONNEL DE LA STERILISATION : ESTIMATION DU TEMPS EQUIVALENT IBODE

G.TOUSSAINT, K.HAMAMI, I. BECAMEL, P. PROGNON, F. VINCENT
Stérilisation centrale, Hôpital Européen Georges Pompidou, 20 rue Leblanc, 75015 PARIS

INTRODUCTION

Face à la pénurie d'IBODEs, la stérilisation centrale envisage de revoir son organisation afin que l'activité de recomposition des dispositifs médicaux réutilisables (DMR) des blocs opératoires, soit prise en charge par le personnel de la stérilisation. Cependant, ce transfert d'activité ne peut s'effectuer à personnel constant, il faut donc **estimer le temps de présence « équivalent IBODE »** correspondant en stérilisation.

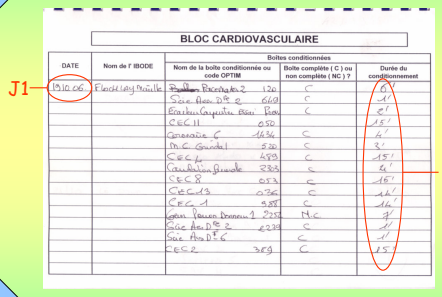
MATERIEL

L'équipe de la stérilisation centrale est composée de 13 AS et ASH et 2 IBODEs ces dernières assurent le conditionnement des DMR urgents de tous les blocs opératoires. Les IBODEs des blocs de chaque spécialité conditionnent en stérilisation centrale leurs DMR lorsque le programme opératoire le permet.
Pour tous les blocs opératoires, 2749 compositions sont référencées dans la base de données.

METHODE

Les temps de conditionnement ont été recueillis sur une période de 4 mois par le biais de *cahiers spécifiques à chacune des spécialités*. L'ensemble des temps additionnés (ΣT_n) puis rapporté aux nombres de jours de conditionnement (n) a permis d'obtenir une moyenne en minute par jour (M) de présence IBODE par spécialité chirurgicale. Le temps de conditionnement des 2 IBODEs de la stérilisation centrale n'a pas été pris en compte.

Cahier de recueil



$$M\ (min/j) = \frac{\Sigma T\ (min) = T_1+T_2+\ldots+T_n}{n\ (j)}$$

RESULTATS

Spécialité chirurgicale (Nombre d'heures d'ouverture / jour)	Thoracique (16 h)	ORL (22,5 h)	Digestif / Gynéco (54 h)	Cardiovasculaire (50 h)	Orthopédie (39 h)	Ambulatoire (16,5 h)
Nombre de minutes (ΣT)	500	935	3695	7503	5294	304
Nombre de jours de recueil (n)	4	13	37	46	37	7
Moyenne min/j (M)	125	72	100	163	143	43
Total tous blocs (ΣM)	**646 min/j soit 11 h/j**					
Total tous blocs temps plein/j	**1,46** (sur la base de 7 h 36 par jour)					

DISCUSSION & CONCLUSION

- Les résultats montrent que 1,5 poste supplémentaire est nécessaire ce que l'on peut traduire par une équivalence en effectif de 2 IBODEs compte tenu du coefficient de remplacement.
- Dans le cadre de notre projet de reprise de l'activité de recomposition, cet effectif de 2 IBODEs doit être converti en équivalent temps plein agents.
- Les aides à la recomposition se sont beaucoup développées ces dernières années afin de sécuriser le circuit : logiciel de traçabilité, fiches de recomposition illustrées de photos, traçabilité à l'instrument, … Ses supports augmentent le temps de recomposition mais permettent que le conditionnement soit réalisé par du personnel moins qualifié.
- Ce transfert d'activité ne pourra se faire que de façon très progressive le temps pour les agents de maîtriser la connaissance des DMR et les règles de recomposition pour chaque spécialité.