

PROTECTION DE L'INSTRUMENTATION FRAGILE : MISE EN PLACE D'ESSAIS DANS LE CADRE DE LA CENTRALISATION DE LA STÉRILISATION DU CHU

Kresec O., Watier M., Gardes E., Thiveaud D.

Pôle Pharmacie, Service Stérilisation, CHU de Toulouse

Introduction

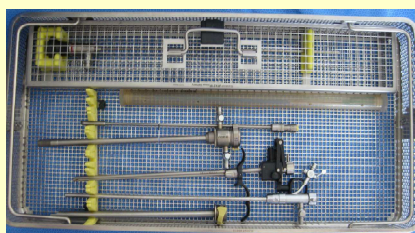
La centralisation de la stérilisation du CHU de Toulouse consiste à réunir les stérilisations des sites de Purpan et de Rangueil en un lieu unique situé à distance des blocs opératoires et à prendre en charge les activités de lavage et de reconstitution des boîtes d'instrumentation. Dans l'objectif de l'ouverture prochaine de cette unité, il est donc important de trouver les moyens de protéger et de caler les instruments fragiles lors des différentes étapes du circuit des dispositifs médicaux réutilisables, et notamment la nouvelle étape de transport des DM prédésinfectés.

Matériels – Méthode

Des essais de paniers et d'éléments de calage ont été réalisés dans des blocs ciblés par rapport à leur parc d'instruments fragiles. Dans chaque bloc retenu (ophtalmologie-ORL, gynécologie, orthopédie-traumatologie, enfants, neurochirurgie et chirurgie cardio-vasculaire), les IBODES ont sélectionné des boîtes « critiques ». Pour chaque boîte, les besoins en paniers et éléments de calage ont été définis par une IBODE et l'interne de la stérilisation, avec l'expertise d'un fournisseur. Les essais ont été réalisés sur une période d'un mois avec la mise en place d'une fiche d'évaluation par boîte. Deux fiches ont été rédigées : une pour le bloc et l'autre pour la stérilisation. Elles comportaient différents items : la présentation générale de la boîte, l'ergonomie et les caractéristiques du panier, l'ergonomie et les caractéristiques des éléments de calage, l'adaptabilité à la spécialité.

Résultats

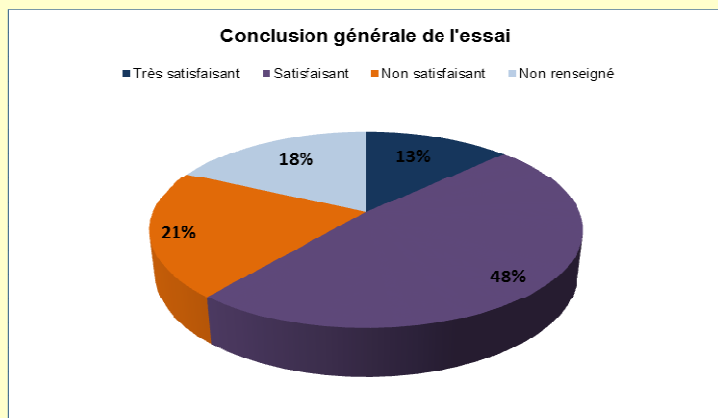
Les IBODES ont retenu pour la réalisation des essais essentiellement des boîtes de microchirurgie et coeliocirurgie. 33 fiches d'évaluation ont été complétées par le personnel de bloc.



Exemple de boîte de coeliocirurgie



Exemple de boîte de microchirurgie



Discussion - Conclusion

En conclusion, les éléments de calage utilisés lors de ces premiers essais semblent très satisfaisants. Des essais complémentaires ont été réalisés avec d'autres fournisseurs. L'ensemble de ces essais a permis de connaître les attentes des blocs opératoires, de l'unité de stérilisation et d'évaluer les différents éléments de calage. Les résultats et conclusions obtenus ont facilité la rédaction du cahier des charges en vue de l'appel d'offre.

