



Comparaison de testeurs de câbles de lumière froide

PO74 Simrandeep Singh (simrandeeps.singh@gmail.com), Gaëlle Hennere, Bernadette Coret-Houbart
Service de stérilisation Centre Hospitalier Intercommunal Robert Ballanger Aulnay-sous-bois

Introduction

Les câbles de lumière froide (CBL) sont des dispositifs médicaux utilisés au bloc, fragiles et coûteux et dont la transmission de lumière peut s'altérer dans le temps (due à leur utilisation + stérilisation).

Nombreuses réclamations clients en 2018 concernant la qualité des CBL

Volonté de la stérilisation de se doter d'une machine qui pourra tester leur bon fonctionnement

Appel à 2 laboratoires* pour tester leur machine avant un éventuel achat en 2019



Matériel et méthode

- Enquête de satisfaction auprès de l'équipe
- Période d'essai : 1 semaine/machine
- 2 machines : la Qualux II[®] de Morgate Biomédical et LG20[®] de Petel
- Mise en place d'un questionnaire : une note de 1 (note la plus basse) à 4 (note la plus haute) est attribuée par l'évaluateur

La facilité d'utilisation de la machine

- La machine est-elle facile à utiliser ?
- Souhaitez-vous obtenir une telle machine ?

L'obtention des résultats

- L'information obtenue est-elle claire et facile à comprendre ?
- Le temps d'obtention des résultats est-il rapide ?

Le design de la machine

- Quelle note attribuez-vous au design de la machine ?
- La machine est-elle volumineuse ? (encombrement)

Questionnaire de satisfaction et critères évalués

Le coût ?

L'intérêt de la machine ?

Résultats

QUALUX II [®] n = 5	1	2	3	4	LG 20 [®] n=4	1	2	3	4
La machine est-elle facile à utiliser?	0%	0%	0%	100%	La machine est-elle facile à utiliser?	0%	0%	0%	100%
L'information obtenue est-elle claire et facile à comprendre?	0%	0%	0%	100%	L'information obtenue est-elle claire et facile à comprendre?	0%	75%	0%	25%
Le design de la machine	0%	0%	40%	60%	Le design de la machine	0%	0%	25%	75%
Souhaitez-vous l'obtenir?	0%	0%	0%	100%	Souhaitez-vous l'obtenir?	0%	0%	100%	0%
La taille de la machine	0%	0%	20%	80%	La taille de la machine	0%	0%	0%	100%
Le temps d'obtention des résultats est-il rapide?	0%	0%	20%	80%	Le temps d'obtention des résultats est-il rapide?	0%	0%	75%	25%

Discussion/Conclusion

- L'avantage de la LG20[®] est que l'on peut tester les optiques également (à l'aide d'un boîtier) contrairement à la Qualux II[®].
- Cependant, les agents trouvent qu'il y a trop de données lors de l'obtention des résultats et que les résultats ne sont pas clairs pour la LG20[®] (75 % des évaluateurs mettent la note de 2 versus 100% la note de 4 pour la Qualux II[®]).
- Suite à l'enquête de satisfaction, la machine Qualux II[®] de Morgate Biomédical obtient de meilleurs taux de satisfaction.
- L'équipe serait plus en faveur pour l'achat de la Qualux II[®] sachant qu'elle est deux fois moins cher.