

Steribook : Mon dossier de stérilisation en ligne, accessible depuis mon SmartPhone ou ma Tablette

Dr. Nicolas Gehrig

Dans les petites structures, la responsabilité de la stérilisation des dispositifs médicaux incombe généralement à des assistantes pour lesquelles le retraitement des instruments ne représente qu'une faible partie de leur travail quotidien. Malgré un temps limité, ces personnes doivent satisfaire de nombreuses exigences qualité définies par des règlements légaux et internes. En particulier, la libération des charges stériles requière une attention toute particulière, et demande que des contrôles de routine systématiques soient effectués, et que de la documentation soit générée et archivée.

Dans le guide des bonnes pratiques édité par Swissmedic en 2010 pour les petites structures, un exemple de « protocole journalier » est proposé pour permettre une documentation manuelle et assurer la traçabilité du procédé de stérilisation. Les données devant y être consignées sont :

- La date et le numéro du cycle
- L'identification du stérilisateur utilisé
- La liste des emballages stérilisés et leurs contenus si possible.
- L'enregistrement du cycle

- Le résultat des contrôles effectués
- La libération de la charge signée par la personne habilitée.

Le protocole journalier doit ensuite être archivé et conserver au moins 10 ans après l'utilisation du contenu de la charge. Ces exigences ont comme effet de générer beaucoup de papier qu'il est parfois difficile d'archiver de manière efficace et sûre.

L'idée de la solution Steribook est d'offrir une plateforme web permettant aux utilisateurs de remplir leur protocole journalier de stérilisation directement sur Internet, en utilisant un smartphone ou une tablette. N'importe quelle structure peut créer un compte utilisateur gratuitement et configurer l'application avec ses propres données, telles que : la liste des personnes pouvant libérer des charges, la liste des stérilisateurs et le type des cycles utilisés.

Une fois l'application configurée, les utilisateurs peuvent commencer à documenter leurs libérations de charges en quelques étapes très simples. Pour ce faire, il suffit de sélectionner le stérilisa-



Dr. Nicolas Gehrig

Odus Technologies SA
CH-1800 Vevey
info@steribook.com
info.steribook.com

teur utilisé ainsi que le type de cycle effectué, et de valider la conformité des trois éléments suivants : le résultat du stérilisateur, le résultat des indicateurs chimiques et l'intégrité des emballages. Grâce à l'utilisation d'un smartphone, des résultats visuels peuvent être enregistrés en prenant en photo par exemple l'écran du stérilisateur ou le ticket imprimé par ce dernier, ainsi que les indicateurs chimiques.

Avant de libérer la charge en utilisant son code PIN, l'utilisateur pourra encore renseigner l'application sur le contenu de la charge en prenant une photo de cette dernière ou en entrant simplement du texte.

Chaque libération de charge est ensuite stockée dans le compte de la structure, hébergé sur un serveur Internet sécurisé. Les utilisateurs peuvent à tout moment rechercher, visualiser et imprimer n'importe quel rapport de libération de charge.

Les avantages de Steribook par rapport à l'utilisation d'un protocole journalier en papier sont nombreux. La facilité d'utilisation, le gain de temps et de place, la sécurité d'un archivage électronique sur Internet, la crédibilité des rapports infalsifiables, la propreté d'une solution sans papier et l'économie financière ne sont que quelques exemples de ce qu'apporte Steribook à ses utilisateurs. |



Fig. 1