

# STS – SYSTEME DE SUIVI DE STERILISATION

## Pourquoi un système d'inscrit (Documentation)?

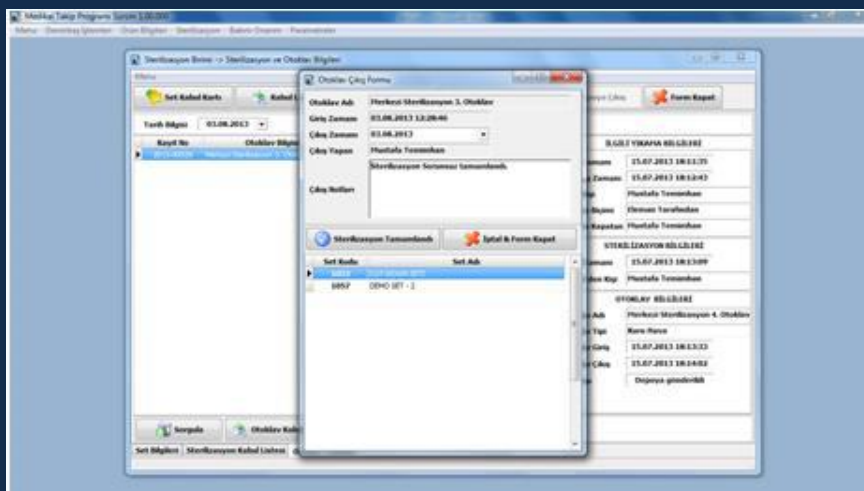
En vertu des articles relatives (34.2 et 34.2.a) du Guide des Normes de Qualité des Services du Ministère de la Santé;

“tous les opérations effectués dans l’unités de stérilisation des hôpitaux doivent être enregistrées continue et régulière.”

En vertu de l’article 9 du changement du règlement de fonctionnement des Institutions de Traitement de la Direction Générale des Services de Santé du Ministère de la Santé; (Numéro: B100THG100002/3120 9608/16.05.2005);

“On permet la conservation de tous les documents dans l’environnement informatique pour des établissements d'hospitalisation.”

En vertu de l’article 4 du Circulaire numéroté 108 et daté 16.10.2006 du Direction des Systèmes d'Information du Ministère de la Santé ;



“Le personnel de santé doit être encouragés à faire un enregistrement dans l’environnement électronique tous les données médicales enregistrées sous forme de livre et l'infrastructure du système doit être approprié. Pour cela, toute l'administration est tenue de fournir des programmes de formation pour tout personnel.

## IMPORTANCE JURIDIQUE DE LA DOCUMENTATION

Il est très important de tenir des registres régulièrement, d'être détaillée et de l'archivage selon l'obligation de tenir des registres du personnel et des docteurs pour assurer une solution sur les documents dans une étude rétrospective.

Dans un hôpital ou dans une organisation des services, le seul moyen est de tenir des registres pour assurer que le matériel est stérile ou non et cette moyen fait partie d'un programme d'assurance de la stérilité.

Un système doit être pour stériliser à nouveau les équipements soupçonnés dans le cas échéant. Ceci peut être obtenu par la tenue des registres de performance de chaque stérilisateur complet et exact.

L'importance et les avantages de la documentation ont été mentionnés comme suit dans ANSI/AAMI ST79: 2006 (American National Standards Institute / Association de développement des dispositifs médicaux):

"La documentation vérifie que le processus de stérilisation est exact, vérifie la conformité des paramètres de cycle et permet une traçabilité."

Cette opération est effectuée sur l'ordinateur pour offrir un accès rapide à l'information.

S'il y a une infection identifiée dans la salle d'opération, l'unité de stérilisation est la première unité qui vient à l'esprit. La preuve la plus importante dans la résolution de ces problèmes est de registre de stérilisation.

ANSI/AAMI-ST79:2006; Il est obligé de la tenue des registres pour le suivi épidémiologique et de l'évaluation continue de la fiabilité du processus de stérilisation et de la relation entre le patient et le matériel stérilisé parce que le contrôle de qualité de la stérilisation est basée sur les données enregistrées.

En résumé; les mesures pour tenir des registres comprennent:

- Enregistrement des données du processus de lavage
- Définition d'outils et de l'équipement et la traçabilité
- Enregistrement des données de durée de stérilisation
- Rapports de rappel pour les matériaux utilisés
- Rapports d'entretien, de panne et de réparation pour les outils et l'équipement.



## Pourquoi "un Système d'Enregistrement Electronique" ?

La tenue des registres est une procédure qui peut être fait avec un système électronique ou avec un papier-crayon, mais il y a de nombreux avantages des enregistrements effectués avec un système électronique.

Il est difficile d'atteindre des résultats des indicateurs biologiques positifs ou d'atteindre un document lors d'une enquête ou d'une surveillance, mais il est plus facile l'accès à l'information dans le système d'archivage électronique.



De nombreux hôpitaux pensent que les systèmes informatisés assurent le gain de temps, l'intégrité des données, la sécurité des données et de la lisibilité.

Le centre de stérilisation doit être suivi le lieu des instruments et de l'équipement et peut être rappelé instantanément en cas de conséquence négative des indicateurs biologiques.

La tenue des registres sur l'ordinateur permet de surveiller tous les aspects du patient.

Par conséquent, les registres de stérilisation peuvent être ajoutés sur le dossier de santé électronique de chaque patient (DSE). Ainsi, les données sur les instruments de tout patient peuvent être accessible facilement de tout ordinateur à l'hôpital, mais il est très difficile de faire cela avec le système de papier ou même impossible.

Les systèmes informatisés assurent le bon transfert des instruments de salle d'opération à l'unité d'une manière décontaminée et assurent le nettoyage, la préparation et la protection bien.

En outre, ce système permet de normaliser des méthodes de stérilisation et de registre du personnel qui a le niveau d'expertise différente. En ce qui concerne les administrateurs hospitaliers, ce système permet de gain de temps pour la collecte de données et pour la détermination de la productivité et l'efficacité du service.

Le département de stérilisation peut être sûr avec le programme de traçabilité que si les sets ont été emballés avec les outils appropriés ou non.

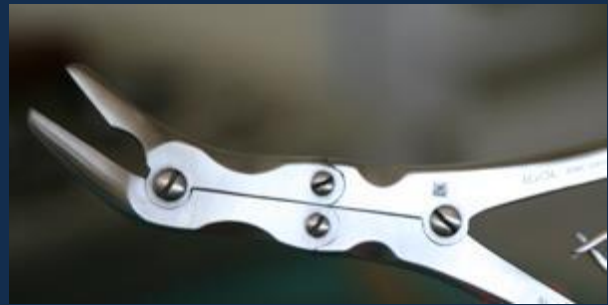
Le système peut être dans une structure modulaire :

- 1- Marquage de code
- 2- Lire des codes
- 3- Suivi au niveau de set et d'outil,

les ensembles de codes à barres assurent la décontamination le lavage, l'emballage, le chargement, la stérilisation et la distribution toutes les procédures pour chaque set.

## Pourquoi "idol STS" (caractéristiques et avantages)

- Compétence pour l'identification des instruments chirurgicaux
- Classification technique au cours de l'identification des outils
- Conservation bien de Set List et d'Inventaire des Instruments Chirurgicaux
- Tenue de données statistiques relatives aux instruments chirurgicaux
- Inscrit et rappel de la période de maintenance des instruments chirurgicaux
- Pertes et dommages des instruments chirurgicaux
- Tenue de registres des opérations biomédicales
- Privatisation des sets sur la base de Département / Branche / Docteur
- Traçabilité de set, de container, de sachet
- Résultats des tests des dispositifs de stérilisation
- Menu de rapport
- 2D Matrix Barkoding avec la méthode de marquage laser à fibre
- Prévention de l'entremêlement des instruments chirurgicaux et relation du patient et du matériel chirurgical
- Détermination du nombre d'utilisation de l'instrument chirurgie dans une chirurgie et comptage après l'opération
- Détermination du nombre de stérilisation sur la base de l'instrument chirurgie
- Rapports quotidiens, mensuels et annuels d'utilisation de set sur la base de docteur
- Programme de soutien à distance
- Utilisation facile et rapide
- Intégration avec le logiciel principal de l'hôpital



## Equipement Technique

- 1 serveur
- Ordinateur portable / PC en nombre suffisant
- 2D lecteur de codes barres en nombre suffisant
- Imprimante laser
- Imprimante thermique

