Environnement et réfection d'une zone de lavage

par Eliane CHASSOT, responsable adjointe, Stérilisation Centrale CHUV Lausanne

Lorsque est venu le moment d'envisager la réfection de la zone de lavage de notre service de stérilisation, une réflexion a eu lieu sur la façon d'améliorer l'environnement de travail du personnel et les moyens d'économiser l'énergie.

En effet, nos équipements de lavage âgés de plus de 20 ans étaient de grands consommateurs d'énergie et également de forts générateurs de chaleur, d'humidité et de bruit.

Le projet STELA a donc vu le jour avec les premières réflexions en 1999 déjà, sa réalisation a débutée début 2006 et l'inauguration des nouveaux locaux en mars 2007. Deux tunnels de lavage, deux laveurs désinfecteurs et deux cabines de lavage ont été mis en place; les murs, les sols et le plafond ont été refaits avec en constance, le souci d'un flux adéquat pour le matériel, de l'amélioration des conditions de travail, de l'amélioration de la qualité du nettoyage et de l'augmentation des possibilités d'utilisation.

Face au problème de l'élimination des eaux, et sachant que l'eau rejetée aux égouts doit avoir une température inférieure à 60°C, une réflexion s'est faite sur la façon de récupérer cette énergie utilisée pour la désinfection thermique (90°C) afin de préchauffer l'eau pour la désinfection thermique du cycle suivant. La mise en place d'un échangeur a donc été décidée.

Cela a permis de diminuer la quantité d'eau utilisée et la quantité d'énergie nécessaire pour chauffer l'eau mais également de raccourcir la durée du cycle et donc d'augmenter les possibilités de rendement.

L'accessibilité technique aux équipements est améliorée par un local technique reliant les deux tunnels.

La sécurité au niveau de l'apport en produits est optimisée par la mise en service d'une station de dosage avec tuyaux en inox sans raccord.

Enfin, point non négligeable, la réfection des sols, murs et plafond a contribué à la forte amélioration des conditions de travail du personnel de la zone de lavage en ce qui concerne le niveau sonore, l'humidité et la chaleur.

Face à des travaux de cette envergure, il est donc indispensable qu'un groupe de travail réunissant techniciens, fournisseurs et utilisateurs se réunissent et envisagent toutes les possibilités d'amélioration au niveau humain comme au niveau économique et écologique, en ne perdant jamais de vue le maintien voire l'amélioration du niveau de qualité des prestations à fournir. ■

Tél. 021 314 59 05
Fax 021 314 59 25
E-mail: Eliane.Chassot@chuv.ch

Formations principales

1977	Diplôme d'infirmière
1995	Cours de cadre niveau 1
2003	Diplôme inter universitaire d'études supérieures en stérilisation hospitalière

Activités professionnelles

1977-1978	Infirmière en services de soins
1978-1993	Infirmière en bloc opératoire
1993-2000	Infirmière responsable de bloc opératoire
2000-2004	Infirmière responsable de stérilisation
Depuis 2004	Responsable adjointe de la Stérilisation Centrale du CHUV Lausanne

Activités annexes en lien avec la stérilisation

- Membre de la commission de formation pour la stérilisation à Espace-compétences
- Enseignante pour les assistants techniques en stérilisation niveau 1 et niveau 2, dans le cadre de la formation PCI et pour le personnel des petites structures.
- Enseignante dans le domaine de la stérilisation pour les infirmières du domaine opératoire et pour les TSO
- Secrétaire de la section romande de la SSSH depuis 2006