



NATIONAL HOSPITAL OF SRI LANKA

NOUVELLE CENTRALE DE STÉRILISATION (RUMED) DANS UN ESPACE LIMITÉ DE 60 m²



FRANCISCO FERNÁNDEZ

South Asia Regional Sales Manager
MATACHANA ASIA PACIFIC SDN BHD

Ayant plus de 150 ans, le National Hospital of Sri Lanka, qui se situe à Colombo, est le plus grand hôpital universitaire du Sri Lanka. Il dispose de 3.404 lits et enregistre plus de 5.000 chirurgies majeures et mineures, par mois, au sein de 19 blocs opératoires. Certains d'entre eux fonctionnent jour et nuit.

Le National Hospital of Sri Lanka abrite le seul Centre de neurotraumatismes du pays. Le 24 juillet 2018, une nouvelle unité d'épilepsie a été inaugurée par les représentants du gouvernement, ci-après mentionnés, aux côtés d'autres invités, parmi lesquels des représentants d'ACCESS et de MATACHANA.

Hon. Faizal Cassim – Deputy Health Minister
Dr Kumara Wickramasinghe – Deputy General Director - National Hospital Sri Lanka
M. Karunathilaka – Director, Division Bio Medical Engineering Services – Ministry of Health

Le centre comprend un bâtiment de 10 étages (120 lits) et 2 salles (à ouverture directe) avec connexion à une

Centrale de stérilisation (RUMED) mettant à disposition des équipements de pointe de MATACHANA, dans un espace très restreint (7 x 8,6m), mais conforme aux normes internationales. Elle a été installée par ACCESS International (Pvt) Ltd., le distributeur local de MATACHANA. Le système respecte le concept des trois espaces « sales, propres et stériles », avec des sas entre les zones et des chambres de transfert pour réduire toute éventuelle contamination croisée. Les équipements se composent, entre autres, d'un laveur-désinfecteur, double porte, capacité 350 litres, modèle MAT LD521XLS, de deux stérilisateur à vapeur, double porte, capacité individuelle 445 litres, modèle 1006 E-2, et d'un stérilisateur de gaz plasma de peroxyde d'hydrogène, 145 litres, modèle 130HPO-1. Cette Centrale de stérilisation (RUMED) retraitera les dispositifs médicaux de l'Unité d'épilepsie et d'autres départements, au sein du National Hospital of Sri Lanka. Cette dernière est l'une des rares RUMED en milieu hospitalier public qui respecte les normes internationales, un facteur qui encouragera d'autres centres à lui emboîter le pas, en vue de réduire les infections nosocomiales potentielles dans le pays.



LES FONCTIONS DE LA MÉDECINE PRÉVENTIVE

AU SEIN DE LA CENTRALE DE STÉRILISATION (RUMED)



JUAN JOSÉ CRIADO-ÁLVAREZ

MD, PhD, MPH Spécialiste en Médecine Préventive et Santé Publique
Professeur de la Universidad de Castilla-La Mancha, UCLM

En Espagne, les médecins spécialisés dans la médecine préventive et la santé publique réalisent des tâches communautaires ou extrahospitalières de santé publique (administration sanitaire, épidémiologie, promotion et éducation dans les domaines de la santé, qualité et sécurité du patient), ces missions étant accomplies par les « Public Health » au Royaume-Uni ou encore la « Santé Publique » en France. D'autres spécialistes travaillent dans les hôpitaux, en général dans de petites unités intégrant un ou deux médecins spécialistes en médecine préventive (MP). L'éventail de services est défini par la Circulaire 3 de 1980 (C3/1980) dans laquelle apparaissent les fonctions classiques d'épidémiologie, de contrôle de l'infection, d'hygiène et d'assainissement. Au fil du temps, se sont ajoutés au service d'aide à la gestion du centre sanitaire les tâches relatives à la recherche clinique et épidémiologique, la qualité des soins, la sécurité du patient, les vaccins et la médecine du voyage.

Le nettoyage, la désinfection et la stérilisation des produits sanitaires constituent les éléments de base les plus efficaces, en vue de briser la chaîne épidémiologique de l'infection nosocomiale. Les Centrales de stérilisation (RUMED pour Reprocessing Units for Medical Devices) contribuent au processus général d'asepsie et d'antisepsie de l'hôpital. La présence de spécialistes en MP, au sein de ces départements, est disparate en Espagne, bien que la circulaire aborde les normes en matière de stérilisation (paragraphe Hygiène et assainissement). Leur absence est liée au fait qu'une partie de cette tâche a été traditionnellement assumée par le personnel infirmier de ces unités ou des blocs opératoires, sans oublier de mentionner le manque de médecins et personnel infirmier au sein des unités de MP des hôpitaux, consacrant une partie de leur temps à l'infection hospitalière. À la différence de la France, la figure du « Pharmacien Hospitalier » n'existe pas au sein des Centrales de stérilisation (RUMED) espagnoles. Le Décret royal 1591/2009 transposant la Directive 2007/47/CE du Parlement du Conseil européen, du 5 septembre

2007, ouvre la possibilité d'une plus grande collaboration des médecins en MP à ces unités, étant donné qu'ils peuvent assumer la figure du Directeur technique. Le personnel infirmier doit se charger de la supervision et de la gestion de la Centrale de stérilisation, développant les tâches de contrôle, d'évaluation, de vérification et de révision systématique des étapes de retraitement de l'ensemble des dispositifs sanitaires tandis que la gestion quotidienne de la RUMED assumée par l'organe de contrôle infirmier englobe la demande de ressources matérielles, la gestion des registres et des documents produits, l'analyse et l'évaluation des indicateurs, ainsi que la résolution des problèmes et l'organisation des ressources humaines. Sa collaboration et sa participation à la formation du personnel de la Centrale de stérilisation (RUMED) sont essentielles pour offrir des produits sûrs et de qualité.

De son côté, le médecin de MP, en qualité de Directeur technique, devient un conseiller, un consultant et un collaborateur du Superviseur infirmier. Il se charge d'assurer le respect de la législation et des normes en vigueur. Il participe à l'élaboration des manuels d'utilisation et des protocoles, au choix des équipements et produits de nettoyage, de désinfection et de stérilisation. Il supervise le système de gestion de la qualité et d'audit de l'ensemble des processus. Il joue le rôle d'interlocuteur auprès des autorités sanitaires, pour notifier les problèmes. Il gère l'obtention du permis d'exploitation (le cas échéant) et participe aux tâches nécessitant son intervention, concernant la RUMED ou la gérance. La coopération et le travail pluridisciplinaire complètent ce service, afin de garantir la sécurité et la qualité du produit.

Le Dr Juan José Criado-Álvarez est l'auteur d'un blog pionnier en langue espagnole, "El Autoclave", lequel traite du nettoyage, de la désinfection et de la stérilisation des dispositifs sanitaires. Son portail a récemment obtenu la certification WIS pour récompenser la qualité de "PortalesMedicos.com".

<https://elautoclave.wordpress.com/>