



## NATIONAL HOSPITAL OF SRI LANKA

NUEVA RUMED EN UN ESPACIO LIMITADO DE 60 m<sup>2</sup>



**FRANCISCO FERNÁNDEZ**  
South Asia Regional Sales Manager  
MATACHANASIA PACIFIC SDN BHD

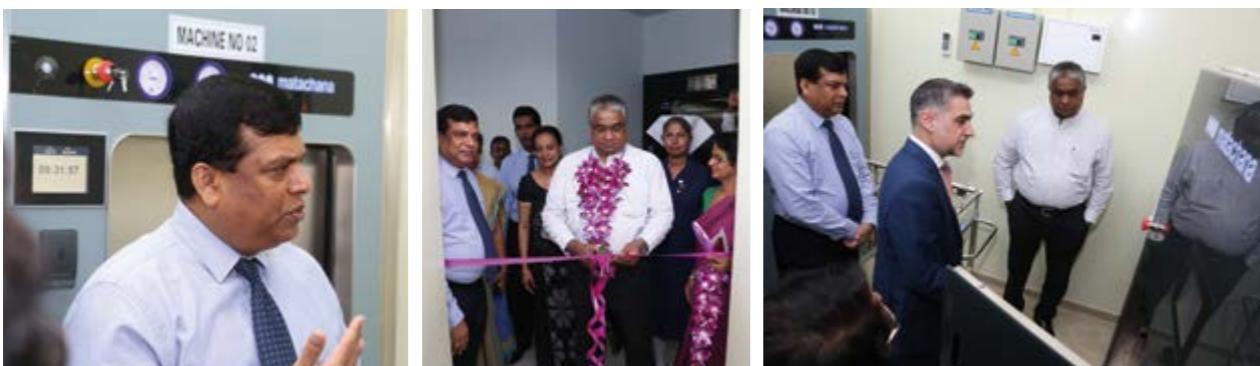
**E**l National Hospital of Sri Lanka, situado en Colombo, es una entidad de 150 años y el mayor hospital universitario de Sri Lanka con 3404 camas y más de 5000 cirugías mayores y menores al mes realizadas en 19 bloques quirúrgicos. Algunos de ellos están en funcionamiento las 24 horas del día.

El National Hospital of Sri Lanka alberga el único Centro de Neurotraumatismos del país. El 24 de julio de 2018 una nueva Unidad de Epilepsia fue inaugurada por los representantes del gobierno que se indican a continuación, así como otros invitados entre los cuales se encuentran representantes de ACCESS y MATACHANAS.

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

El Centro consta de un edificio de 10 plantas con 120

camas y 2 salas con apertura directa desde las cuales se conecta una RUMED totalmente preparada con equipos de última generación de MATACHANAS y diseñada en un espacio muy limitado (7x8,6m), pero de acuerdo a las normas internacionales. Fue instalada por ACCESS International (Pvt) Ltd., el distribuidor de MATACHANAS en el país. El sistema respeta el concepto de tres zonas "sucias, limpias y estériles" con esclusas de aire entre las áreas y SAS para reducir cualquier posible contaminación cruzada. Destacamos una lavadora desinfectadora de doble puerta con 350 litros, modelo MAT LD521XLS, dos esterilizadores de vapor de doble puerta con capacidad de 445 litros cada uno, modelo 1006 E-2 y un esterilizador de gas plasma de peróxido de hidrógeno con 145 litros, modelo 130HPO-1. Esta RUMED reprocesará los dispositivos médicos de la Unidad de Epilepsia y otros departamentos dentro del complejo del National Hospital of Sri Lanka. Es una de las pocas Centrales de Esterilización en hospitales públicos que sigue las normas internacionales, factor que incentivaría a otros hospitales a seguir sus pasos para reducir las posibles infecciones nosocomiales en el país.



# LAS FUNCIONES DE MEDICINA PREVENTIVA EN LA RUMED

JUAN JOSÉ CRIADO-ÁLVAREZ  
MD, PhD, MPH Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública  
Profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha, UCLM

**L**os médicos especialistas en Medicina Preventiva y Salud Pública desarrollan en España tareas comunitarias o extrahospitalarias de Salud Pública (administración sanitaria, epidemiología, promoción y educación para la salud, calidad y seguridad del paciente), que en el Reino Unido desarrollan los "Public Health" o "Santé Publique" en Francia. Otros especialistas realizan su trabajo en los hospitales, generalmente en unidades de pequeño tamaño con uno o dos médicos especialistas en Medicina Preventiva (MP). Su cartera de servicios está definida por la Circular 3 de 1980 (C3/1980); en ella aparecen las clásicas funciones de epidemiología, control de la infección, higiene y saneamiento. Con el paso del tiempo se han asumido labores de investigación clínica y epidemiológica, calidad asistencial, seguridad del paciente, vacunas y medicina del viajero, además de ser un servicio de apoyo a la dirección del centro sanitario.

La limpieza, desinfección y esterilización de productos sanitarios constituyen los elementos primarios, más eficaces, para romper la cadena epidemiológica de la infección nosocomial. Las Centrales de Esterilización o RUMED ("Reprocessing Units for Medical Devices") contribuyen al proceso general de asepsia y antisepsia del hospital. La presencia de especialistas en MP en estos departamentos es dispar en España, pese a que en el apartado de higiene y saneamiento de la Circular aparece la elaboración de normas en Esterilización. Su ausencia se debe a que parte de esta labor ha sido tradicionalmente asumida por el personal de enfermería de estas Unidades o de quirófanos, además de la poca dotación de médicos y enfermeras en las unidades de MP de los hospitales, por lo que priorizan parte de su tiempo a la infección hospitalaria. A diferencia de Francia, la figura del "Pharmacien Hospitalier" no existe en las RUMED españolas. El Real Decreto 1591/2009 que transpone la Directiva 2007/47/CE del Parlamento del Consejo Europeo de 5 de septiembre de 2007, abre la posibilidad a una mayor colaboración de los médicos

de MP con estas unidades, ya que pueden asumir la figura del Director Técnico o Técnico Garante. Mientras que la Supervisión y Dirección de la RUMED debe ser ejercida por el personal de enfermería, desarrollando las labores de supervisión, evaluación, control y revisión sistemática de las etapas de reprocesamiento de todos los dispositivos sanitarios, la gestión diaria de la RUMED por parte de la Supervisión de Enfermería incluye la petición de recursos materiales, la gestión de los registros y la documentación generada, el análisis y evaluación de los indicadores, la resolución de incidencias y la organización de recursos humanos. Su colaboración y participación en la formación del personal de la RUMED es fundamental para ofrecer productos seguros y de calidad.

Por su lado, el médico de MP, en su labor de Director Técnico, se convierte en asesor, consultor y colaborador del Supervisor de Enfermería y se encarga de garantizar el cumplimiento de la legislación y normativa vigente; participa en la elaboración de los manuales de funcionamiento y protocolos, en la elección de los equipos y materiales de limpieza, desinfección y esterilización; supervisa el sistema de gestión de calidad y de auditoría de todos los procesos; es el interlocutor con las autoridades sanitarias para notificar incidencias; gestiona la obtención de la Licencia de Funcionamiento (cuando proceda) y participa en las labores para las que sea requerido por la RUMED o por gerencia. Se abre así un momento de cooperación y trabajo multidisciplinar con este Servicio con el objetivo de asegurar un producto seguro y de calidad.

El Dr. Juan José Criado-Álvarez es el autor del blog "El Autoclave", un blog de limpieza, desinfección y esterilización de dispositivos sanitarios, pionero en idioma español. Recientemente, su portal ha recibido la certificación WIS de calidad de PortalesMedicos.com".

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