



TÍTULO

PROTOCOLIZACIÓN DEL USO DE SISTEMAS “NO TOUCH” DE LÁMPARA ULTRAVIOLETA PARA LA DESINFECCIÓN DE ZONAS CRÍTICAS EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO.

INTRODUCCIÓN

La contaminación de superficies en habitaciones, aparatos y útiles sanitarios, ha tomado especial relevancia por su relación con la adquisición de colonizaciones e infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS), y la aparición de brotes nosocomiales producidos por microorganismos capaces de sobrevivir en estos fómites. Con el fin de abordar este problema creciente, han aparecido nuevos productos y tecnologías de descontaminación. Ejemplo de ello, son los sistemas NTD (“no touch” automated room disinfection system), que llevan a cabo una desinfección ambiental automática y controlada, utilizando la luz ultravioleta (UV).

OBJETIVOS

Definir las características y utilidades de un sistema de desinfección mediante lámpara de luz ultravioleta y establecer el circuito de aplicación en zonas críticas de un hospital de tercer nivel.

MATERIAL Y MÉTODO

Se consultó la literatura científica disponible sobre el uso y manejo de lámpara de luz UV como método de descontaminación, así como la ficha técnica del producto. A continuación, el servicio de Medicina Preventiva del centro, realizó una valoración de las áreas críticas y zonas susceptibles del uso del sistema de desinfección, tomando instantáneas y evaluando la situación del mobiliario, instrumental y aparataje sanitario.

RESULTADOS / CONTENIDOS

Un equipo multidisciplinar estableció el ámbito de aplicación, el procedimiento de acción y las medidas que se llevarían a cabo antes, durante y después de la desinfección de la zona. Así mismo, se propusieron una serie de indicadores para evaluar el rendimiento y la eficacia del procedimiento. Teniendo en cuenta todas estas valoraciones, se redactó el protocolo de uso del sistema “no touch” y se informó tanto a los servicios hospitalarios como a la empresa externa encargada de llevar a cabo el procedimiento, de la disponibilidad del protocolo y del circuito específico para su correcta aplicación.

CONCLUSIONES

La implementación de un método de irradiación de luz UV requiere llevar a cabo un protocolo específico, por parte de un equipo multidisciplinar y una evaluación post-implementación que ayude a monitorizar su correcta utilización.

BIBLIOGRAFÍA

1. Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria [Internet]. [cited 2020 Sep 27]. Available from:



JORNADAS DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

J O R N A D A S O N L I N E



Organiza:

7 Octubre 2020 (16:00h. CEST)

RESUMEN POSTER

<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/InfeccionesAsistencia.aspx>

2. Jodr  VM. Biotecnología-Nuevas tecnologías.
3. Vesimin SL. Sistema Sistema UV-360. 2016;
4. Aets-isciii S. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias AETS-ISCIII.

SECRETARÍA TÉCNICA:

SANCONGRESS®

Tel. +34 687 982 671

Mail: sanicongress@somprhas.org

www.somprhas.org/ivjornadas