

**Título**

## **COMPROMISO AMBIENTAL DEL HOSPITAL TORRECARDENAS.**

**Clasificación**

20- Otros

**Palabras clave:** -, -

**Autores**

JOSE SANCHEZ BOSQUET

### **INTRODUCCION**

El Complejo Hospitalario Torrecárdenas está en permanente compromiso con la mejora continua, ésta compromiso se adentra en el ámbito de los servicios generales y por ende al servicio de limpieza. Desde 2005 adoptamos un nuevo sistema de limpieza, con micro fibras como alternativa al método tradicionalmente usado. Antes de su implantación definitiva el Servicio de Medicina Preventiva realizó controles microbiológicos en distintas superficies de habitaciones y quirófanos, constatando ausencia de crecimiento de microorganismos. El sistema está implantado actualmente en las 20 áreas de hospitalización, en un total de 12.800 m<sup>2</sup> de superficie de zonas de riesgo A y B. OBJETIVOS: Demostrar que con el uso de este sistema de limpieza mejora la calidad higiénica y contribuimos a aumentar la calidad medioambiental. Objetivos Específicos: 1.- Demostrar que el nivel higiénico es óptimo. 2.- Plasmar que su uso disminuye el consumo de agua, de detergentes químicos y desinfectantes 3.- Su implantación disminuye la producción de aguas residuales 4.- Este sistema de limpieza supone una mejora de la imagen y conlleva menor esfuerzo físico.

### **MATERIAL Y METODOS**

Estudio descriptivo longitudinal. de la implantación de un nuevo sistema de limpieza en nuestro centro hospitalario desde 2005 a 2009. La selección de las áreas a comparar fue al azar. Variables Dependientes: Kit compuesto por mopas y bayetas de microfibra en distinto color según su uso, para cada una de las habitaciones y zonas comunes de cada área hospitalaria. Carro de limpieza adaptado. Dosificaciones protocolizadas del agua y detergente/desinfectante. Variables Independientes: Áreas a limpiar. Los materiales se reparten diariamente para cada área y al finalizar la jornada se entregan para su limpieza y desinfección en lavadora industrial. Las mopas y bayetas van impregnadas en proporción protocolizada con agua y detergente/desinfectante, sin necesidad de escurrido. En cada una de las áreas se realizó un documento de control, anotando las incidencias positivas y/o correctivas de limpiadores, pacientes y personal sanitario, dando paso cada 20 o 30 días al área siguiente. RESULTADOS: Mayor nivel de higiene (reducción del riesgo de contaminación cruzada), los materiales para las habitaciones de pacientes aislados no necesitan ser exclusivos, porque ya lo son. Mejor imagen, las bayetas y mopas se reconocen usadas "una sola vez" (lavadas a máquina diariamente). Menos esfuerzos físicos (los utensilios pesan un 50 % menos). No se emplean prensas de escurrido tradicionales. No se enjuagan bayetas repetidas veces, ni acarrear cubos de agua varias veces. Menor consumo de agua (ahorro de hasta un 65% del agua utilizada diariamente) Menor utilización de detergentes químicos y desinfectantes (de hasta un 85%, utilizando siempre las dosis protocolizadas). Reducción en la generación de aguas residuales (para cada área de 640m<sup>2</sup>, se utilizaban alrededor de 290 litros de agua, generando un total de 5.800 litros de agua residual y con el este sistema se genera menos de un 2%).

## CONCLUSIONES

La gestión ambiental combinada con la mayor eficiencia higiénica es pieza clave en el servicio de limpieza del Complejo Hospitalario Torrecárdenas. La implantación de este nuevo sistema ha conseguido la consecución de todos los objetivos planteados (higiene, ecología y ergonomía) si bien debemos seguir investigando en pro de mejorar de forma continua nuestro servicio.