

La nueva lavandería del Hospital Reina Sofía revolucionará el proceso de limpieza de prendas

El nuevo equipamiento del que se dotará el centro cordobés incrementará la producción y contribuirá al cuidado del medio ambiente

La nueva lavandería del Hospital Reina Sofía permitirá renovar el proceso de lavado con la incorporación de tecnologías de última generación que posibilitarán la automatización completa de los procesos, la renovación de los sistemas de trabajo, ampliar la producción y mejorar la calidad en el acabado de las prendas.

La construcción y puesta en marcha de este nuevo equipamiento se enmarca en las actuaciones que se están desarrollando en el centro cordobés dentro de su Plan de Modernización. En concreto, el presupuesto de la lavandería supera los 4 millones de euros.

La nueva lavandería se dotará de modernas tecnologías que, además de ser más silenciosas, emiten menos calor, lo que contribuye a incrementar la confortabilidad de las personas que trabajan en esta área. Del mismo modo, favorecerá el desarrollo de la jornada laboral en las mejores condiciones ambientales, así como en espacios más amplios y cómodos.

El Hospital Reina Sofía está llevando a cabo actualmente la planificación del montaje de los equipos, cuya primera partida se recibió a finales de 2006 y que se completará en unas semanas. Las obras de la nueva lavandería se iniciaron en 2006 y está previsto que los usuarios se puedan beneficiar de este servicio renovado desde principios de 2008.

Política medioambiental

El cuidado del medio ambiente estará presente a lo largo de todo el proceso productivo con el consiguiente ahorro energético al reducir a menos de la mitad el consumo de agua por kilo de ropa lavada y combinar el uso del vapor y el gas natural. En esta misma línea, el empleo de bolsas de tejido reutilizables que ya se emplean también permite generar menor cantidad de residuos y reducir la contaminación.

Respecto a la producción, la nueva lavandería estará en condiciones de asumir la producción de ropa limpia de todos los hospitales públicos y centros de salud de Córdoba y provincia. Se estima que se podrán procesar diariamente de 12.500 a 15.000 kilos de ropa, aunque tendrá capacidad para llegar hasta los 17.000 kilos si fuese necesario.

La ropa llegará en sacas, procedente desde las distintas plantas y unidades. En una primera fase, esta ropa pasará por un escáner que permitirá detectar si entre las prendas figura algún objeto que, de forma indebida, se haya mezclado con la ropa. Este sistema es muy novedoso y son escasas las lavanderías de hospitales que lo han introducido.

Organización del lavado

La selección de la ropa se realizará en limpio, ya que la clasificación previa e introducción en el túnel de lavado estará automatizada. Un sistema informático permitirá saber en qué parte del proceso de lavado se encuentra la ropa en cada momento, así como organizar el lavado de las prendas en función de las necesidades del hospital.

Cada dos minutos saldrá una torta de ropa de 50 kilos que pasará a una prensa, donde se extraerá el 50% de la humedad que, de forma automática y sin manipulación, pasa a las secadoras para continuar su tratamiento. A partir de este momento, cada prenda seguirá un

camino distinto hasta su acabado, en las calandras y tren de planchado para su secado, las plegadoras para su doblado y apilado y, finalmente, el empaquetado.

Entre otras curiosidades, el sistema de manipulación de ropa sucia será aéreo con capacidad de hasta 5.000 kilos de ropa. Los nuevos equipos incorporan sistemas alternativos para que la producción no se detenga nunca y, además, se contará con dos lavadoras independientes a los túneles de lavado para ropa infectocontagiosa y artículos especiales.

Web SAS