

El Hospital del Mar, pionero en el tratamiento de los residuos de quirófano

- El centro es el primero del Estado que incorpora el nuevo equipo Serres Nemo (Izasa Hospital), que permite vaciar de forma segura y rápida el contenido de las bolsas de aspiración de los quirófanos



Barcelona, 16 de noviembre de 2018. – El Hospital del Mar acaba de incorporar a su bloque quirúrgico, y en el futuro, al del Hospital de l'Esperança, el nuevo dispositivo de tratamiento de residuos Serres Nemo (Izasa Hospital), que permite el vaciado de las bolsas de aspiración de los quirófanos de **forma segura para los profesionales y respetuosa con el medio ambiente**. Este nuevo sistema, que se instala por primera vez en un centro hospitalario del Estado, garantiza el tratamiento de los residuos contenidos dentro de las bolsas, que hasta ahora se tenían que depositar en contenedores especiales y enviados a incineración. La medida, con un impacto positivo en la seguridad de los trabajadores y en el entorno, sigue la línea de trabajo y el compromiso asumido por el Parc de Salut Mar para fortalecer su responsabilidad social y avanzar en los compromisos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas.

El sistema, de fácil utilización, permite vaciar las bolsas de aspiración, una tarea que no se puede llevar a cabo por el riesgo de contaminación, sin intervención de los profesionales. El equipo realiza el vaciado de forma automática y segura y permite que los líquidos puedan ser eliminados en la red de tratamiento de aguas residuales sin riesgo para las personas y el medio ambiente. Todo ello, en solo 20" y siguiendo las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud en materia de gestión de residuos. **"Mejoramos en seguridad y ergonomía para el trabajador y la trabajadora y reducimos tiempo y dinero en la gestión del residuo"**, indica Sonia Cruces, jefa de Hotelería del Parc de Salut Mar.



Beneficios para el medio ambiente

Los quirófanos del Hospital del Mar y del Hospital de l'Esperança generan cada día entre 50 y 60 kg de residuos en forma de bolsas de aspiración (el equivalente a 6 contenedores de residuos de tipo 3, aquellos que la legislación obliga a manipular siguiendo medidas de prevención durante todo el proceso por su riesgo para la salud laboral y pública). Hasta ahora, una vez retirados de los quirófanos, se trasladaban para su tratamiento e incineración. Ello implicaba un riesgo de contaminación por acceso a zonas restringidas y unos efectos sobre el medio ambiente por su transporte y eliminación. Con el nuevo equipo, se reduce el acceso a la zona quirúrgica, los residuos resultantes se pueden tratar como residuos de retirada y tratamiento convencional y se evita su incineración.

A parte del ahorro ambiental, también se consigue un ahorro económico para la institución, cifrado en casi 30.000 € cada año, un ahorro del 77,4 respecto al presupuesto actual de gestión de estos residuos. El equipo Serres Nemo (Izasa Hospital) ya está plenamente en funcionamiento después de un periodo de prueba de dos semanas.