

Informe sobre la necesidad de adquisición de nuevas mesas de anestesia para el Bloque Quirúrgico.

Introducción

Desde su apertura en 2008 el Hospital del Sureste no ha visto renovadas las mesas de anestesia con equipos nuevos. En 2023 se pusieron en marcha 3 estaciones de trabajo de la marca Temel que se habían adquirido como respiradores de Cuidados Intensivos durante la pandemia COVID y que fueron readaptados para utilizarse como estaciones de anestesia. Los resultados no han sido los esperados para estos equipos y se hace necesario la adquisición de equipos nuevos para su uso dentro del bloque quirúrgico.

Estado actual del equipamiento e impacto en la actividad.

Actualmente se encuentran operativos 4 equipos Draeger Fabius: 3 asignados a los quirófanos y 1 asignado a las salas de procedimientos fuera de quirófano. El otro equipo se encuentra estropeado pendiente de piezas. Estos equipos van a cumplir en febrero 17 años de funcionamiento. Merece la pena recalcar que en este hospital hay quirófanos programados mañana y tarde por lo que el funcionamiento de los equipos es el doble del que cabría esperar para un hospital que solo realiza actividad quirúrgica en turno de mañana.

De los 3 equipos Temel que se les realizó la modificación dos están en funcionamiento y otro está en revisión por problemas con el ciclado de gases.

Las incidencias con las estaciones son constantes provocando riesgos en la seguridad. En el último incidente de seguridad que afectó al paciente (el 13 de diciembre) el equipo Temel del quirófano 1 dejó de ciclar en mitad de una cirugía, produciendo una apnea de más de 1 minuto que afortunadamente no tuvo repercusiones clínicas. Cuando los incidentes son detectados a tiempo se produce un retraso en la actividad quirúrgica, ya que obliga al cambio del equipo por otro que pueda funcionar.

Los equipos Draeger, dado su antigüedad, carecen de ciertos programas ventilatorios que beneficiarían a los pacientes a los que se prevé riesgo en la ventilación. En estas situaciones, desde la consulta de anestesia se les deriva a un centro de referencia (Hospital Gregorio Marañón) para que se les pueda realizar el procedimiento en las condiciones de seguridad óptimas.

Los graves incidentes con las estaciones preocupan a los facultativos hasta tal punto que se ha llegado a cambiar la indicación anestésica (de anestesia general a anestesia regional) por las implicaciones médicas y legales que puedan surgir por un fallo del equipo durante la cirugía. Si a esto le añadimos que nos encontramos en un hospital de difícil cobertura, es muy complicado atraer y fidelizar a nuevos médicos para que realicen su actividad en nuestro hospital.

Beneficios de la compra de nuevas estaciones.

Los beneficios de la compra de nuevas estaciones son numerosos:

1. Menores fallos por desgaste. Los equipos más modernos tienen menores fallos por desgaste que los equipos de más de 15 años de uso. Además, las piezas de reposición son más fáciles de encontrar.
2. Menor trabajo de mantenimiento. Los incidentes con los equipamientos son tan frecuentes que la sobrecarga de trabajo del personal de electromedicina evita que puedan realizar otras tareas, repercutiendo en el correcto tratamiento al paciente.
3. Mejora de las condiciones de trabajo. Las estaciones actuales permiten ajustes más precisos de los modos de ventilación, facilitando el trabajo del equipo quirúrgico.
4. Optimización de los tiempos quirúrgicos. Los nuevos sistemas de ventilación y lavado de gases de las estaciones actuales, disminuyen los tiempos de inducción y educación, mejorando los tiempos y optimizando el uso del quirófano. Además, la reparación constante de los respiradores actuales retrasa el inicio de la actividad.
5. Adecuación a los estándares de calidad actuales: Equipos como los Draeger de 2008 son más antiguos que normativas de calidad de estaciones de anestesia, como la UNE-EN ISO 8835-3:2009 y la UNE-EN ISO 8835-2:2009
6. Mejora de la seguridad del paciente. Los nuevos equipos permitirán menores fallos que puedan alcanzar al paciente produciéndole daño.
7. Mejora de la satisfacción del profesional. Nuevos equipamientos aumentan la confianza de los profesionales mejorando la fidelización de los grupos de trabajo.

Conclusiones

La llegada de los equipos Temel hace 2 años se vio en un principio como una mejora en los respiradores del bloque quirúrgico. Sin embargo, los múltiples fallos, la necesidad constante de compra de piezas y el retraso en su reposición, no ha dado los resultados que esperábamos.

Estos constantes fallos están produciendo fallos de seguridad que están llegando a los pacientes, y que generan gran inquietud entre los profesionales.

La compra de estaciones nuevas de anestesia tras 17 años de la apertura supone una necesidad urgente ya que estamos poniendo en riesgo la vida de los pacientes y la sostenibilidad de un Servicio necesario en el hospital.