



En el marco del 7º Congreso de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC)

LOS CONTROLES DE CALIDAD, CLAVES PARA DISMINUIR EL NÚMERO DE EFECTOS ADVERSOS QUE SUFREN LOS PACIENTES EN LOS HOSPITALES

- Según los últimos datos ofrecidos por el Ministerio de Sanidad, el 9,3% de los pacientes ingresados en los hospitales presenta algún efecto adverso relacionado con la asistencia sanitaria que recibe
- La interconectividad de todos los equipos electromédicos con los que cuenta un hospital, se plantea como el reto a conseguir para optimizar los controles de calidad

Córdoba, 7 de junio de 2007. La seguridad del paciente se considera hoy en día un aspecto clave de las políticas de calidad de los sistemas de salud y constituye un objetivo fundamental para los gestores sanitarios.

Sin embargo, de acuerdo con los últimos datos ofrecidos por el Ministerio de Sanidad y Consumo, un 9,3% de los pacientes ingresados en los hospitales públicos españoles presenta algún efecto adverso relacionado con la asistencia sanitaria que recibe, entendiendo como tal todo accidente imprevisto o inesperado recogido en la historia clínica del paciente y que se derive de la asistencia sanitaria y no de la enfermedad de base del paciente.

Entre las causas más frecuentes de efectos adversos se encuentran los fallos en los equipos tecnológicos. Por este motivo, los controles de calidad son una de las claves que permitirán disminuir los porcentajes actuales.

Carolina Curiel, responsable del Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba, destaca que “los principales beneficios que se obtienen a partir de los controles de calidad y verificación son de carácter preventivo: además de repercutir en la calidad asistencial que recibe el paciente, se consigue disminuir el número de averías lo que se traduce en una reducción de la carga económica que supone el mantenimiento de los equipos de electromedicina.



Talleres de Calidad

La Unidad de Electromedicina del Hospital Reina Sofía de Córdoba, con más de 20 años de experiencia, es un referente a nivel nacional en lo que a servicios de gestión y mantenimiento del equipamiento tecnológico se refiere.

Además, cuenta con el único taller de calidad implantado hasta el momento en un hospital público. “En sus dos primeros años de vida, el taller ha conseguido disminuir en un 30% las averías de equipos de media y baja categoría como son los sistemas de monitorización, los electrobisturíes y los desfibriladores”, comenta Carolina Curiel.

“Los quipos que llegan al taller de electromedicina para ser reparados pasan por unos controles de verificación que garantizan que cuando sean enviados a los diferentes servicios del hospital lo harán con los parámetros recomendados por el fabricante”, explica Curiel.

Los resultados de las pruebas de control pasan a formar parte de un sistema informatizado que permite tener un histórico de cada uno de los equipos con los que cuenta el hospital.

Por sus características funcionales, talleres de calidad como el del Hospital Reina Sofía podrían ser instalados en cualquier hospital. Por este motivo, una de las actividades propuestas durante el 7º Congreso de la SEEIC consiste en un taller práctico en el que técnicos de toda España puedan adquirir los conocimientos necesarios para trasladar este tipo de unidades a sus hospitales de origen.

”La rapidez y la eficacia que otorga una servicio de mantenimiento interno en el hospital repercute en el servicio final que se presta al paciente”, concluye Curiel.

Retos de futuro

La interconectividad de los equipos que integran se plantea como el reto de futuro a conseguir. Hasta ahora, el sistema LABVIEW ha conseguido la interconexión de tres equipos, pero se espera poder lograr la interconexión de todos en un futuro próximo.

Una vez programados los protocolos de verificación de los equipos a revisar, la herramienta LABVIEW permite la obtención de datos de manera automatizada quedando los registros almacenados en un soporte digital.

Para más información

Gabinete de prensa: Barbés Asociados
637 556 452 (Cristina Jaén)