



Cerca de 350 profesionales nacionales y extranjeros se dan cita en el IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC), que se celebra en Santa Cruz de Tenerife bajo el lema 'Innovación y coste-efectividad de la tecnología: Retos de la nueva sanidad'

EXPERTOS DEBATEN EN TENERIFE LA APLICACIÓN DE LAS TIC'S EN LA SANIDAD Y EL COSTE-EFECTIVIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS SANITARIAS

- No se trata de invertir en los equipos médicos más baratos, sino en aquellos que tengan el máximo impacto sobre los ciudadanos, aunque la inversión sea mayor
- Las fórmulas de gestión de las tecnologías sanitarias que se están aplicando actualmente giran en torno a equipamientos electromédicos que tengan un gran impacto sobre la población
- Durante el Congreso se destacó la gran transformación que han experimentado los hospitales en los últimos tiempos, tanto estructuralmente, superando las fronteras físicas, como de alcance social
- Las tecnologías sanitarias están ganando un importante espacio dentro de la práctica clínica, desde los dispositivos electrónicos liberadores de fármacos dentro del cuerpo que se controlan mediante redes inalámbricas, hasta los robots quirúrgicos

Santa Cruz de Tenerife, a 18 de junio de 2010.- El coste-efectividad de la tecnología sanitaria es un concepto clave para los sistemas de salud y sobre todo, en el contexto de crisis que se está viviendo. Es por ello que la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) ha centrado su IX Congreso Nacional bajo el lema 'Innovación y coste-efectividad de la tecnología: Retos de la nueva sanidad'. Entre otros temas de actualidad e interés para el sector, en esta edición, las mesas de inauguración y clausura han estado enfocadas hacia cómo debe ser la gestión de la tecnología médica para que resulte coste-efectiva.

"En el contexto de las tecnologías sanitarias, no todo lo que se puede hacer se debe hacer", asegura Carlos Barba Mir, director del Centro de Gestión Integrada de Proyectos Corporativos del SALUD y vocal de la SEEIC, así como moderador de la mesa 'Coste-efectividad de la tecnología médica: Retos para la sostenibilidad del Sistema de Salud', que clausura este Congreso. "No se trata de invertir en los equipos médicos más baratos, sino en aquellos que tengan el máximo impacto sobre los ciudadanos, aunque la inversión sea mayor", explica.



Este planteamiento requiere de un proceso de análisis largo y minucioso de evaluación de las tecnologías, tanto práctico como metodológico, que se suele alargar algunos meses en cada caso. “La tecnología se somete en primer lugar a una evaluación clínica y una vez probado su coste-efectividad, el sistema sanitario decide si se incluye o no en su cartera de servicios. Por desgracia, en nuestro sistema sanitario la inclusión de una nueva tecnología no supone dejar de utilizar la que sustituye”.

En palabras de Carlos Barba, “las fórmulas de gestión de las tecnologías sanitarias que se están llevando a cabo actualmente giran en torno a equipamientos electromédicos que tengan un gran impacto sobre la población. Es el caso del PET/TAC para la detección de tumores”. Tal y como explica el experto, “esta tecnología de última generación y que requiere una fuerte inversión estuvo en ‘cuarentena’ hasta que se probó que resultaba ser coste-efectiva, es decir, que la elevada inversión que requería se compensaba con una rentabilidad muy alta si se medía por el positivo impacto en la salud de la población”. Hoy en día, todas las Comunidades Autónomas en España cuentan con esta tecnología, “de elevado precio, pero coste-efectiva”, comenta Barba Mir

De cara a cómo mejorar la sostenibilidad del sistema de salud, este experto de la SEEIC propone, como uno de los objetivos más importantes, el de mantener la cartera de servicios existentes. “Para ello se requiere, además de una segura y buena gestión, un buen mantenimiento”.

Las TIC's en la sanidad

Otros de los puntos clave sobre los que ha girado este Congreso ha sido la innovación. Durante la sesión plenaria celebrada ayer en el Auditorio de Tenerife, se abordó la situación de las TIC's (Tecnologías de la Información y la Comunicación) en la sanidad actual. Esta sesión contó con la presencia de destacados expertos a nivel nacional e internacional, como José Luis Monteagudo, director de la Unidad de Investigación en Telemedicina y e-Salud del Instituto de Salud Carlos III; Luis Kun, ingeniero biomédico y profesor de la Universidad de defensa Nacional de Washington, así como asesor presidencial en Estados Unidos, y Alejandro Jadad Bechara, jefe y fundador del ‘Center for Global eHealth Innovation’, y catedrático de la Universidad de Toronto, uno de los máximos expertos en nuevas tecnologías aplicadas a la sanidad a nivel mundial.

José Luis Monteagudo comenzó su exposición destacando la gran transformación que han experimentado los hospitales en los últimos tiempos, tanto estructuralmente, superando las fronteras físicas, como de alcance social, al salirse de su actividad tradicional, convirtiéndose en uno de los pilares económicos y de innovación más destacados. En este contexto, subrayó el potencial innovador de la Electromedicina en el futuro.

Luis Kun centró su participación en la idea de que la sanidad va más allá de los hospitales, empezando por la importancia de proteger el medio ambiente y educar a la población en hábitos de vida saludables. Este experto recordó



la importancia estratégica de compartir información y métodos de trabajo entre los países y profesionales de áreas diferentes.

Por su parte, Alejandro Jadad fue más allá y planteó una re-evaluación de la esencia actual de los hospitales. Este especialista planteó que el incremento de la esperanza de vida de la población ha potenciado el aumento de enfermedades crónicas y, como consecuencia, el consumo de la mayor parte de los recursos sanitarios. Sus ideas se dirigen hacia la desviación de los recursos con el fin de optimizar las funciones de los grandes centros sanitarios, de tal forma que éstos se centren en atender patologías agudas.

Asimismo, añadió que los hospitales siguen representando una fuente de innovación clave, al tener que constituirse en centros de investigación para conseguir encontrar solución a muchas de las enfermedades actuales. En este sentido, las tecnologías de la información y la comunicación (TIC's) juegan un papel muy importante en aplicaciones tales como la Telemedicina, a través de la cual se facilita el cuidado de pacientes.

Una de las conclusiones que se extrajeron de esta sesión ha sido el espacio que están ganando las tecnologías sanitarias dentro de la práctica clínica, desde los dispositivos electrónicos en el interior del cuerpo humano liberadores de fármacos que se controlan mediante redes inalámbricas, hasta los robots quirúrgicos, entre otros muchos.

IX Congreso Nacional de la SEEIC (Tenerife)

La Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) celebra este año su IX Congreso Nacional en Santa Cruz de Tenerife, los días 16, 17 y 18 de junio. Bajo el lema 'Innovación y coste-efectividad de la tecnología: Retos de la nueva sanidad', esta nueva edición pretende convertirse, un año más, en la cita más importante para el sector de la tecnología sanitaria en nuestro país.

La innovación y el coste-efectividad son los retos sobre los que girará el futuro de la industria tecnológica a nivel global, y por ello, la SEEIC ha querido centrar la temática de su Congreso en abordar ambos aspectos, claves para la sostenibilidad de los sistemas de salud y con una repercusión directa en la población.

Durante los tres días que durará el Congreso se ha previsto un completo programa de actividades científicas y técnicas con el fin de que todos los asistentes se puedan adentrar en el amplio ámbito de la Electromedicina y la Ingeniería Clínica. Esta cita, además, será un foro de debate donde los profesionales del sector podrán actualizar sus conocimientos y participar activamente con novedosas iniciativas en el campo de la investigación, la gestión y el mantenimiento del equipamiento electromédico, en aspectos de formación y certificación profesional y en todos aquellos relacionados con la Tecnología Médica, que tan importante papel desempeña para la sociedad.



Presente y futuro de la SEEIC

La Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) es una institución nacional de carácter científico-técnico constituida, entre otros, con el objetivo de ser el interlocutor que promueva, ante los organismos públicos y privados, la ordenación y normalización profesional de los estándares y requisitos necesarios para la correcta aplicación del equipamiento electromédico.

Se trata de una sociedad pionera en España, cuyos miembros desarrollan su actividad en empresas, centros sanitarios y resto de organizaciones e instituciones relacionadas con la tecnología electromédica.

Los retos de esta sociedad científica apuntan a corto plazo hacia la puesta en marcha de los Certificados de Profesionalidad y de una Titulación propia, hasta ahora formalmente inexistente, para dar respuesta a una formación y regulación del sector de la Electromedicina e Ingeniería Clínica en España y a la consolidación de las correspondientes categorías profesionales dentro de los hospitales públicos y privados del país, y en las empresas del sector, con una afeción muy directa en la mejora continua de la Calidad Asistencial y la seguridad en la aplicación y utilización de sistemas y equipos electromédicos.

Por otro lado, de acuerdo con su objetivo de colaborar en la preparación de los profesionales que llevarán a cabo tareas relacionadas con la Electromedicina, la Sociedad mantiene programas de formación propios que abarcan los diferentes temas técnicos y de gestión relacionados con su ámbito de actuación.

Para más información y/o gestión de entrevistas:

Gabinete de prensa de la SEEIC
Berbés Asociados: Alba Corrada
Telf 91 563 23 00/ 670 655 038
E-mail: albacorrada@berbes.com