

I CONVENCION DE TOLEDO SOBRE CLIMATIZACION EN SALAS QUIRURGICAS



De izda a dcha: D. Jose Pedro Garcia (de Dupont refrigerantes), D. Francisco Ruiz Tortajada (de HEMSA), D. Miguel A. Martin (de HEMSA), D. Juan A. Ruiz Molina (de SESCAM), Dª Gloria Cruceta (de AENOR), D. Ettore Acquani (de Grupo Luve), D. Diego Bartucci (de Grupo Luve) y D. Enrique Aparicio (de Grupo Luve)

El pasado martes 15 de Septiembre tuvo lugar en Toledo la 1ª Convención que se celebra en esa ciudad sobre Climatización de salas hospitalarias.

El acto estuvo presidido por el Director General del Sescam del Gobierno de Castilla la Mancha, Don Juan Alfonso Ruiz Molina, La Directora de Secla y Presidenta de Aenor de la Norma AEN-CTN 171 de Calidad ambiental en hospitales, Doctora doña Gloria Cruceta, así como por las empresas **HEMSA Y GRUPO LUVE** que han preparado este acontecimiento.

Entre los asistentes, presencia de ingenierías, arquitectos, servicios médicos y proyectistas de hospitales. Tanto **Hemsa**, como **Grupo Luve** y la **Sdad. Kimikal** confirman su satisfacción por el desarrollo del acto.

En el mismo, participaron como ponentes el Ingeniero Alberto Viti, una de las personas de mayor y reconocido prestigio en España por su reciente pasado como responsable de diferentes Organismos siempre dentro del sector del Aire Acondicionado y de la Refrigeración. El Sr. Viti basó su exposición en una interesante exposición sobre las diferentes normativas nacionales, europeas y americanas que forman el Reglamento en el que se debe basar una correcta instalación en un centro hospitalario.

Con su amplio conocimiento y experiencia directa en el campo tratado, el Sr. Viti indicó que la ventilación siempre es el factor principal de una climatización correcta, y que uno de los principales problemas en las instalaciones hospitalarias no se basa en la sofisticación de los sistemas y unidades empleadas, sino también en la enseñanza de los res-



Dr. Ingeniero Alberto Viti,
Presidente del Comité
Científico de ATECYR

ponsables de mantenimiento que muchas veces prefieren mantenerse al margen de nuevas tecnologías para evitar responsabilidades sobre algo que no conocen a la perfección. Lógicamente la corrección de este problema depende y mucho de los Organismos y de los centros hospitalarios que deben exigir de su personal una constante puesta al día sobre los sistemas y tecnologías.

Es fundamental que en el hospital exista el papel de un Higienista que se preocupe para que el cirujano tenga las mejores condiciones ambientales dentro de la sala del quirófano.

Por parte del **Grupo Luve** Enrique Aparicio comentó que la función de un buen sistema de climatización en el hospital y en concreto en la sala quirúrgica, debe garantizar que el aire sea tratado convenientemente para diluir el gas de la anestesia, eliminar la contaminación endógena del quirófano y de las salas adyacentes, eliminar la contaminación de bacterias del aire aportado del exterior, y proporcionar las condiciones exigibles de humedad y temperatura en el llamado cilindro operatorio, que se refiere a la zona donde está el enfermo y los médicos operan.



D. Enrique Aparicio,
del Grupo LUVE

Todo ello siempre con la mirada puesta en la reducción del costo energético sin menoscabo de lo anteriormente expuesto.



D. Jose Pedro Garcia
de Dupont refrigerantes

También intervienen en el acto los Sres. Don José Pedro García de **Dupont refrigerantes** y Don Emilio Paradela de **Grupo Kimikal**, que aportaron en primer lugar el calendario sobre los gases actuales y los que pueden sustituirles en el futuro, manifestando que en muy pocos meses desaparece definitivamente el R-22 (1 de Enero de 2010) y que muchas instalaciones deberán trabajar con gases renovados, partiendo de los que se recojan,

de las instalaciones que queden obsoletas, y que puedan ser retirados y reciclados, hasta ser devueltos como R-22 renovado a la instalación original. Empresas como **Hemsa** que en la Comunidad de Castilla la Mancha cumplen con los requisitos para hacerse cargo de esta operativa, ya han iniciado hace tiempo este trabajo. También interviene **Kimikal** para hablarlos de la gestión de residuos, y de cuales son los procesos operativos y reglamentarios que puedan dar a las empresas la solución a este determinante problema actual.



D. Emilio Paradela,
del Grupo Kimikal

Por último recoge como epílogo esta 1ª Convención de Toledo la Doctora Gloria Cruceta. En su intervención, que nos traslada a la historia de la cirugía desde el pasado hasta nuestros tiempos, con una muy interesante explicación de los medios que se contaban en los espacios dedicados a las operaciones, hasta llegar a la era actual y lo que demanda el futuro, Es importante recalcar que, en su exposición, comenta que para su punto de vista, las tecnologías que se han explicado en este Congreso, son las que se deben imperativamente utilizar en la medicina actual. Es por tanto y siempre bajo la óptica de una profesional de su gran experiencia, un espaldarazo a las empresas que han interpretado tanto en las tecnologías aplicadas como en los equipos fabricados de última generación, la voluntad de los expertos de salas quirúrgicas.



Dra. Dª Gloria Cruceta,
Directora de Secla y Presidenta
de AENOR de Calidad
Ambiental en Hospitales



D. Juan A. Ruiz Molina,
Director Gral. del SESCOAM

El cierre del acto lo hizo el Director General de la Cámara de Comercio de Toledo que agradeció a los presentes su asistencia, y a los ponentes su interesante exposición.

Para finalizar se ofreció un cocktail de despedida a los asistentes.