

## El hospital de Dénia entre los mejores del mundo por su sistema informático *Cerner Millennium*

. Lo otorga HIMSS, una organización internacional sin ánimo de lucro que impulsa el uso óptimo de las TIC's aplicadas a la Salud

El [hospital de Dénia](#) ha pasado a formar parte del selecto grupo de hospitales que conforma la lista de [HIMSS](#) (Sociedad de Sistemas de Información y Gestión en Sanidad) al obtener el **nivel 6** sobre 7 en la implantación de su historia clínica electrónica.

El galardón lo han recibido en Budapest el Gerente del [Departamento de Salud de Dénia](#), Ángel Giménez, y el Director de Sistemas y Tecnologías de la Información, Vicent Moncho, en el marco de la [eHealth Week](#) , lo que se ha venido a denominar la "**Copa del Mundo** de la **salud electrónica** y de las soluciones TIC's de asistencia sanitaria".



Ángel Giménez Sierra, director gerente del Departamento de Salud de Dénia y Vicent Moncho Director de Sistemas y Tecnologías de la Información

## NOTA DE PRENSA

---

Es la **primera vez** que un **hospital español** alcanza ese nivel de implantación en e-salud. El año pasado solo tres hospitales europeos consiguieron ese reconocimiento. En este 2011 entran 3 nuevos hospitales europeos en el nivel 6, de los que dos son españoles: el **hospital de Dénia** y el **hospital municipal de Badalona**. **Alemania** ha sido el único país europeo distinguido con un **nivel 7**, la máxima puntuación.

Los galardonados han recogido el premio en el transcurso de la cena "**Analytics Awards Dinner**" que se ha celebrado en Budapest el pasado martes, 10 de mayo, a las 20:30. En el acto, que con carácter anual coincide con la eHealth Week, han estado presentes buena parte de los ministros de Sanidad europeos. Han sido los encargados de abrir el prestigioso encuentro sanitario; un foro que acoge el país que preside semestralmente la [Unión Europea](#).

Líderes políticos, centros hospitalarios y empresas punteras en el mercado internacional de las TIC's sanitarias se han dado cita en la capital húngara con el objetivo de potenciar la tecnología en el continente europeo.

### **Apuesta por el "modelo valenciano o modelo Alzira"**

El **Gerente del Departamento de Salud de Dénia, Ángel Giménez**, ha destacado la importancia de que el **hospital de Dénia** esté **presente** en un **foro sanitario internacional** tan prestigioso. *"Es para nosotros un honor, ha dicho, representar en Europa un nuevo modelo de gestión privada de los recursos sanitarios públicos bajo criterios de calidad sostenibilidad y de responsabilidad social empresarial"*.

Giménez ha destacado la importancia de la apuesta, hace ya una década, del **gobierno valenciano** por un nuevo sistema de gestión cuyo objetivo fundamental es ofrecer la mejor calidad asistencial con la mayor eficiencia.

El gerente del Departamento de Salud de Dénia también ha querido dejar constancia del apoyo incondicional ofrecido por los accionistas de **Marina Salud**, la empresa que gestiona el Departamento de Salud de Dénia -**DKV Seguros y Ribera Salud**- en su apoyo incondicional durante la compleja implantación, por primera vez en España, de un sistema americano con todas las adaptaciones y ajustes que hubo que hacer para cubrir los flujos de trabajo que genera el modelo asistencial español. *"El esfuerzo, ha subrayado Giménez, a la vista está, ha valido la pena"*.

## NOTA DE PRENSA

---

### Hacia un hospital sin papeles

La historia clínica electrónica de Dénia es una de las pocas en España capaz de integrar no sólo los **episodios clínicos** de cada paciente sino asociar todo tipo de **exploraciones, intervenciones quirúrgicas, medicación, altas, consultas externas**. Además, todos estos datos están disponibles en cualquier punto del hospital y de los 11 consultorios que integran la red sanitaria del Departamento de Salud de Dénia. También los facultativos pueden acceder a ella, a través de un canal seguro, desde Internet.



Además de la gran capacidad de integración de la historia clínica, el software de Dénia, de [CERNER Millennium®](#), cuenta con otra serie de ventajas también valoradas por HIMSS:

- **Dispone de un gestor de peticiones único**, que combina las necesidades de la asistencia sanitaria con las citas programadas.
- **Tiene la posibilidad de crear, adaptar o modificar planes de cuidados, vías clínicas continuas y protocolos clínicos** que permiten incorporar la última evidencia científica al día.
- **Proporciona una visión interdepartamental** que permite asignar correcta y eficazmente los recursos disponibles, ya sean habitaciones, facultativos, equipo programable, etc...
- **Está orientado al personal sanitario** para proporcionarle, en una sola pantalla interactiva, **toda la información relevante del paciente**: diagnósticos, alergias, resultados de laboratorio, peticiones...

NOTA DE PRENSA

El funcionamiento del **sistema de administración de medicación del hospital** ha sido uno de los **factores claves** analizados por HIMSS para conseguir el **nivel 6**.

US EMR Adoption Model <sup>SM</sup>			
Stage	Cumulative Capabilities	2010 Final	2011 Q1
Stage 7	Complete EMR; CCD transactions to share data; Data warehousing; Data continuity with ED, ambulatory, OP	1.0%	1.0%
Stage 6	Physician documentation (structured templates), full CDSS (variance & compliance), full R-PACS	3.2%	3.5%
Stage 5	Closed loop medication administration	4.5%	5.9%
Stage 4	CPOE, Clinical Decision Support (clinical protocols)	10.5%	10.7%
Stage 3	Nursing/clinical documentation (flow sheets), CDSS (error checking), PACS available outside Radiology	49.0%	48.4%
Stage 2	CDR, Controlled Medical Vocabulary, CDS, may have Document Imaging; HIE capable	14.6%	14.1%
Stage 1	Ancillaries - Lab, Rad, Pharmacy - All Installed	7.1%	6.7%
Stage 0	All Three Ancillaries Not Installed	10.1%	9.6%

Data from HIMSS Analytics<sup>TM</sup> Database © 2011

N = 5,281 N = 5,275

En la gráfica: niveles de HIMSS (Stage nº). La columna de la derecha, porcentaje de hospitales americanos que consiguieron el nivel durante 2010. La siguiente columna corresponde al año 2011

**La distinción de nivel 6** significa que los historiales clínicos del hospital son electrónicos. Según los expertos, dada la situación actual de escasez de recursos financieros y de personal, ser un hospital nivel 6 es un **importante indicador de alta calidad de la atención al paciente** con un historial electrónico interoperable.

## NOTA DE PRENSA

---

El Hospital de Dénia es el primer hospital europeo con el que *Cerner Millennium* ha conseguido alcanzar el nivel 6 certificado por HIMSS.

Ahora Dénia se prepara para una segunda revolución tecnológica con la implementación de una nueva versión del software dotado de nuevas capacidades que redundarán directamente en la rapidez en la atención y seguridad en el paciente. De esta forma, se va a convertir en el primer hospital de Europa en poner en marcha la nueva versión de este sistema de gestión sanitaria.

El de Dénia se ha convertido en el hospital de referencia para la multinacional americana en Europa. Buena muestra de ellos es la docena de visitas de responsables de Sistemas y Tecnologías de la Información que, procedentes de distintos continentes, han visitado el centro sanitario en los dos últimos años.