

**Oncología Radioterápica comienza a aplicar braquiterapia de alta dosis**



**Maratón de donación de sangre: casi 300 donantes en un día**

**La Novena Sinfonía de Beethoven sonó en el Hospital**



# Noticias del 12



Hospital Universitario  
12 de Octubre  
Comunidad de Madrid

Nº 88 - Junio 2015

*Solo 58 centros sanitarios en Europa poseen este reconocimiento*

## El Hospital recibirá oficialmente en octubre la acreditación internacional HIMSS 6 por el modelo de Historia Clínica Electrónica



**N**uestro Hospital ha logrado la acreditación EMRAM –*Electronic Medical Record Adoption Model*– de la organización HIMSS Analytics Europe por el nivel de desarrollo de la historia clínica electrónica. Este reconocimiento internacional nos será entregado oficialmente en Valencia en el transcurso del encuentro CIOSUMMIT, ante los mejores expertos mundiales en aplicación de tecnologías de la información y comunicación –TIC's– en los centros sanitarios.



*Profesionales participantes en el proceso de acreditación junto a los auditores europeos.*

Este modelo de adopción de la historia clínica electrónica clasifica a los hospitales en función de su progreso en la creación de un entorno electrónico de registros clínicos en 7 niveles. El 12 de Octubre ha obtenido el nivel 6 EMRAM-HIMSS que solo poseen 58 hospitales en Europa.

De este modo, pasamos a formar parte de un elegido grupo de centros sanitarios que apuestan por la incorporación de TIC's a la práctica clínica diaria, con el objetivo de facilitar el trabajo asistencial y al tiempo ganar en seguridad para el paciente.

El camino para alcanzar esta

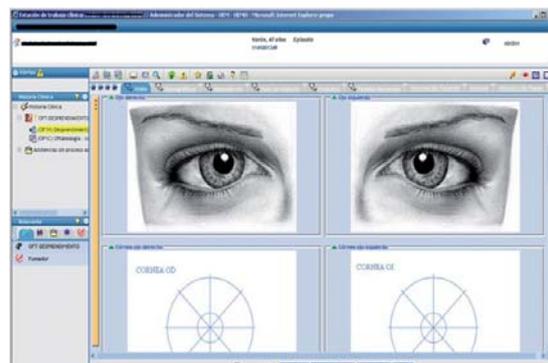
acreditación ha requerido de un gran esfuerzo y elevado compromiso por los profesionales del Hospital. Comenzó

con la superación de un primer examen para la consideración de su candidatura. Posteriormente, recibimos la visita de especialistas europeos que sometieron al conjunto de la organización a una extensa y rigurosa auditoría, centrandose su atención en procesos clave como la petición de pruebas, circuito de prescripción, dispensación y administración de medicamentos con máximas medidas de seguridad, acceso a la historia y registro

de cuidados y administración de fármacos "a pie de cama" a través de dispositivos móviles, así como utilización de sistemas de soporte a la decisión clínica.

El logro de esta prestigiosa acreditación europea premia el importante esfuerzo y trabajo realizado por el conjunto de la organización para transformar en un tiempo récord un hospital de gran complejidad y tamaño, y con más de 40 años de historia, en un hospital digital, vanguardista e innovador. Supone además la consolidación del 12 de Octubre como referente para la Comunidad de Madrid en el desarrollo y uso efectivo de las TIC's para la mejora de la calidad y seguridad de la práctica asistencial.

**El 12 de Octubre es hoy un referente por conseguir transformarse en un hospital digital y vanguardista en la aplicación de tecnologías de la información y comunicación –TIC's– a la práctica clínica diaria**



*Captura de pantalla del programa de historia clínica electrónica.*

NOMBRAMIENTOS



**Dr. Héctor Bueno. Cardiólogo e investigador principal del Programa Valentín Fuster para fomentar la investigación traslacional de calidad en el área de las enfermedades cardiovasculares, de acuerdo con el convenio de colaboración firmado por el Instituto de Investigación i+12, el Hospital 12 de Octubre y el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III –CNIC–.**



**Dra. Lidia Maroñas, nueva Jefe de Residentes para el curso 2015-2016. Esta figura ha sido creada como enlace entre la Comisión de Docencia y los residentes para realizar tareas encomendadas por el Jefe de Estudios y la Comisión, y al mismo tiempo desarrollar un trabajo en uno de los grupos de investigación del i+12.**



**Raquel Vinagre. SAF Bloque Quirúrgico**

PREMIOS/DISTINCIONES



Dr. Gabriel Rubio



Dr. Juan J. Lahuerta

→ La primera edición del **Foro Premios Albert Jovell 2015** ha otorgado al **doctor Gabriel Rubio**, Jefe de Sección de Psiquiatría, el segundo premio en la categoría *Mejor iniciativa que mejore los resultados en salud de los pacientes* por el proyecto *“Ayúdate, ayúdanos”*, que integra a las asociaciones de pacientes dependientes del alcohol en un programa asistencial del Sistema Nacional de Salud. En la misma categoría, el **doctor Juan José Lahuerta**, Jefe de Sección de Hematología, ha obtenido

como miembro del Grupo Español de Mieloma el **Accésit** con el proyecto GEM05, que presenta los mejores resultados clínicos conseguidos a nivel mundial en la historia del mieloma múltiple en enfermos candidatos y no candidatos a trasplante, en personas mayores y menores de 65 años. → El **doctor Juan Luis Antón Pacheco** ha recibido un premio a la innovación y progreso dentro del campo de la Neumología y Cirugía Torácica de la sociedad científica Neumomadrid. → **Diana Escuder** ha obtenido el I Premio Joven Investigador de la Red Iberoamericana de Bancos de Leche.



Dr. Juan L. Antón



Diana Escuder

BREVES

→ Nuestros pacientes más pequeños celebraron el pasado 10 de junio la **Fiesta de la Primavera en el Salón de Actos del Materno-Infantil**, en compañía de sus padres, profesionales del Hospital y voluntarios de la Organización Actúa España. Así disfrutaron de una tarde de juegos, música y bailes, pero sobre todo de muchas sonrisas. Esta diversión se trasladó a las plantas de hospitalización para todos aquellos que tuvieron que permanecer en sus habitaciones. Además, los voluntarios repartieron un regalo sorpresa a todos los niños que participaron en esta especie de “verbena hospitalaria”.

→ El Hospital ha celebrado el **Día Mundial del Medio Ambiente** con la exposición *“La energía nos mueve”* en el patio de profesionales del Centro de Actividades Ambulatorias. Esta exposición ha ofrecido una perspectiva global sobre la situación energética mundial y las alternativas existentes encaminadas a una electricidad y un transporte más limpios, y además, ha mostrado un especial interés en la situación española, incluyendo consejos y medidas que cualquier ciudadano puede realizar para contribuir al cambio de modelo energético.



Exposición “La energía se mueve”.

→ El Hospital Materno-Infantil y Novartis han conmemorado el **Día Mundial del Asma** con la iniciativa *Busca a Guille*, un cuento que narra la historia de un niño de 7 años que padece Asma Alérgica Grave, pero que aún no ha sido diagnosticado correctamente. A lo largo de las páginas se demuestra la importancia del correcto diagnóstico y del control médico de la enfermedad para que Guille pueda realizar las mismas actividades que cualquier niño sano de su edad: jugar con su mas-

cota o en el patio con sus compañeros. El libro ha sido repartido a los niños que acudían a consulta.

→ Un total de **15 alumnos de 4º de la ESO del Cognita Hastings School** han visitado el **Área de Paritorios y Urgencias Maternales**, dentro del Programa de Orientación Vocacional que el colegio desarrolla para ayudar a los jóvenes estudiantes en la elección de sus futuras carreras. En todo momento han estado acompañados por los doctores Jesús Grande y Consuelo Sanz y la supervisora María José García, quienes les han explicado el funcionamiento diario de esta zona, y el número de profesionales que trabajan en ella, y han resuelto las posibles dudas planteadas por los alumnos.



## Oncología Radioterápica aplica braquiterapia de alta dosis en pacientes con tumores cutáneos

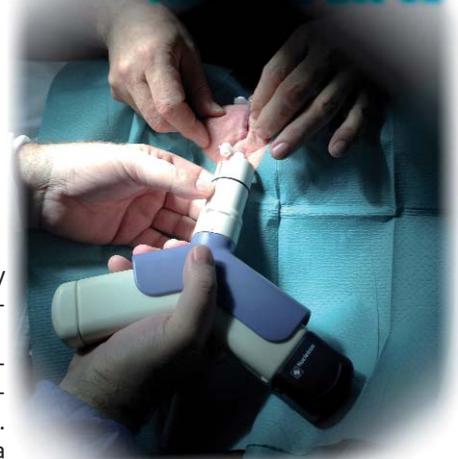
**E**l Servicio de Oncología Radioterápica ha incorporado una nueva terapia de radiación interna de alta dosis para el tratamiento de determinados tumores, en principio cutáneos, que no superen los tres o cuatro centímetros de tamaño. La aplicación de este procedimiento, denominado braquiterapia, está indicado fundamentalmente en neoplasias de párpados, pirámide nasal, surco nasolabial, pabellón auricular y labio, sobre todo en zonas cercanas a la comisura.

Esta técnica consiste en colocar un isótopo radioactivo mediante catéteres o agujas en la propia lesión o en el área más próxima al tumor para administrar cantidad más alta de radiación. Al ser menor el vo-

lumen tratado, permite alcanzar dosis muy superiores a las proporcionadas por la radioterapia externa convencional.

Desde el inicio de actividad de la braquiterapia HDR, se han sometido a tratamiento 25 pacientes mayores de 50 años. El proceso, de corta duración, se realiza dos veces al día con un intervalo de seis horas de diferencia entre cada sesión, comenzando la primera a las 8,00 horas y la segunda a partir de las 15,00 horas. Además los resultados obtenidos demuestran que las tasas de curación de cáncer con la braquiterapia son comparables a la cirugía y la radioterapia externa, o mejoran cuando se utiliza en combinación con estas técnicas.

Oncología Radioterápica cuenta ya con



una larga experiencia en braquiterapia de baja tasa –LDR– con isótopo de Iridio 192 en tumores localizados en el labio, cavidad oral, vulva y pene; Iodo 125 en tumores prostáticos y Cesio 137 en cérvix y endometrio. Recientemente el servicio ha integrado esta nueva posibilidad terapéutica para pacientes clínicamente seleccionados, mejorando tanto la facilidad de tratamiento como la administración del mismo.

### Celebramos un nuevo Maratón

## Casi 300 donantes en un día

**U**n verano más, el Hospital ha retomado la tradicional celebración del Maratón estival de Donación de Sangre, el quinto en nuestra historia, y de nuevo hemos conseguido cifras espectaculares de donación en un solo día. Un total de 286 personas, incluyendo profesionales, familiares de pacientes, donantes habituales y ciudadanos, han colaborado en este acto altruista.

Con este tipo de eventos, organizados en colaboración con el Centro de Transfusiones de la Comunidad de Madrid, nuestro hospital contribuye a mejorar las reservas de sangre de la región, habitualmente deficitarias. Somos referencia para el diagnóstico y tratamiento de numerosas patologías, por lo que conseguir el mayor número de donaciones posibles en ocasiones como esta supone un verdadero reto y gran esfuerzo para todos los profesionales que participan en su organización y también para los muchos voluntarios que nos ayudan,

especialmente de la Asociación Española contra el Cáncer, Cáritas, y Desarrollo y Asistencia.

Ellos fueron los encargados de repartir información. Este material incluía el lema de la campaña, *Este verano tú puedes ser un salvavidas*. Una vez más, y como agradecimiento, se ha realizado un sorteo de premios, destacando de nuevo un crucero por el Mediterráneo para dos personas, cortesía de Pullmantur Cruceros, además de otros de menor entidad.

#### Otras iniciativas en donación

El Hospital también ha colaborado en el Programa Reincorpora, organizado por la Asociación Eslabón a iniciativa de la Obra Social La Caixa, con el que se pretende dar una oportunidad a internos procedentes de centros penitenciarios que se encuentran en la fase final de la condena, mediante su implicación en acciones formativas y de servicio a la sociedad.

En la iniciativa han participado cinco personas que durante cuatro jornadas han realizado labores de difusión, captación y sensibilización. Gracias a su aportación, se dobló el número de donaciones obtenidas en la misma franja horaria de una jornada habitual. Así, se consiguieron 84 donaciones frente las 42 obtenidas como media el resto de los días.



### La Travelling Surgical Society of Great Britain and Ireland visita el Hospital

**E**l Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo ha organizado una reunión conjunta con la *Travelling Surgical Society of Great Britain and Ireland*, cuyo origen se remonta a 1924. Los miembros de esta prestigiosa sociedad científica no visitaban nuestro país desde 1953 y ahora han elegido al 12 de Octubre como hospital con el que compartir sus conocimientos.

En el encuentro, coordinado por el profesor Felipe de la Cruz Vigo en colaboración con los profesores Eduardo Ferrero y Manuel Lomas, se trataron temas de especial interés, como los trasplantes y la cirugía en situaciones de conflicto, con especial énfasis en las actuaciones realizadas en su área de actuación en los atentados de Londres de 2005 y los de Madrid de 2004. Asimismo, los expertos profundizaron en la cirugía de la obesidad, los traumatismos vasculares y los procesos quirúrgicos de urgencias.



## Medicina Intensiva se humaniza

**E**l Servicio de Medicina Intensiva ha comenzado a desarrollar un plan de humanización con el que pretende mejorar la atención prestada, al tiempo que mantiene sus objetivos de calidad y seguridad del paciente.

Destaca en este proyecto la ampliación del horario de visita de familiares en la Unidad de Cuidados Intensivos Polivalente de la Residencia General, quienes podrán acceder a las instalaciones de 12 a 20 horas ininterrumpidamente, lo que incrementa en gran medida la disponibilidad que existía hasta ahora. Además, podrán acceder a esta UCI hasta 8 familiares al día, en turnos de dos, y podrán intercambiarse hasta cuatro veces.

Por otra parte, se mantiene el horario de información médica a las 12 horas una vez al día y también la posibilidad de fijar otro horario en situaciones especiales y la de comunicar cualquier circunstancia especial e inesperada de forma inmediata a los familiares.



## Mejoras en el Hospital

**E**l Hospital ha habilitado en la segunda planta de la Residencia General una nueva sala de espera, donde los familiares de pacientes que se sometan a una intervención quirúrgica podrán estar hasta que finalice la cirugía. Esta sala cuenta con bancadas, aseos, pantallas que indican el progreso de la cirugía y un acceso directo al despacho en el que el cirujano facilite información.

Por otro lado, se han completado las obras de acondicionamiento de la planta de hospitalización de Hematología, con la renovación completa de las cinco habitaciones situadas a la derecha del pasillo. En ellas se ha instalado un sistema de climatización con presión positiva, para aquellos pacientes que se encuentran en aislamiento. Además ha incluido la colocación de protectores en la zona inferior de las paredes, suelos nuevos y televisores. De esta forma se proporciona una mayor comodidad a nuestros pacientes durante su periodo de ingreso.



## Pacientes y profesionales disfrutaron en primicia del proyecto "A kiss for all the world"

### Beethoven recorre el Hospital

**D**urante más de una hora y media, casi 300 pacientes, familiares y profesionales han disfrutado en el Hospital de la presentación en primicia del proyecto *A Kiss for all the World* que hace posible que la Novena Sinfonía de Beethoven, declarada patrimonio de la humanidad por la Unesco, llegue a lugares insospechados y a públicos inusuales.

El escenario elegido fue singular, el vestíbulo principal del Centro de Actividades Ambulatorias, y también lo fue el gran número de artistas que participaron en el concierto, más de 200, incluyendo 59 músicos de la Orquesta Académica de Madrid y 159 miembros de los coros de Jóvenes y de Voces Graves, también de Madrid.

Su director, Íñigo Pirfano, dirigió así una gran orquesta con instrumentos de viento, cuerda, percusión y metales, y un numeroso coro y cuatro solistas que se convirtieron en los protagonistas del cuarto movimiento de la pieza instrumental al entonar la conocida "Oda a la Alegría", provocando gran expectación entre los asistentes.

A esta primera actuación en el Hospital le siguió otra en el Auditorio Nacional, con las que se inicia una gira mundial que llevará el proyecto a diferentes países de Latinoamérica, África y Asia, convirtiéndose en un himno para muchos ciudadanos del mundo que por diferentes motivos no pueden disfrutar de recitales de estas características.

#### Actividades musicales

A lo largo de este último año el Hospital ha organizado diferentes conciertos y actuaciones musicales que han sido acogidos con gran aceptación por profesionales y pacientes.

