

 **Nueva
inmunoterapia en
cáncer de pulmón
agresivo**

 **Éxito
en los
Premios
BIC**



 **Acuerdo
con el
Teatro
Real**



Noticias del 12

 **Hospital Universitario
12 de Octubre**

Nº 117 • 2019

Iniciamos la reforma integral de la Urgencia de Adultos

La renovación de nuestras Urgencias ya ha comenzado. Desde el mes de octubre y durante 12 meses se va a llevar a cabo el proyecto integral de reforma, que comprende el cambio total de las instalaciones, incluyendo acabados y distribución de espacios. La obra está incluida en el Plan de Inversiones de Infraestructuras Sanitarias de la Comunidad de Madrid y contará con un presupuesto de 4,3 millones de euros.

El plan abarca una superficie de 5.600 metros cuadrados y se va a realizar en diferentes fases sucesivas para garantizar el completo funcionamiento del servicio a los ciudadanos. La primera de estas fases ha consistido en la adecuación de los espacios exteriores e interiores que se van a utilizar durante las obras, así como la reordenación de circuitos para el traslado de pacientes y profesionales, y otras acciones necesarias.

El diseño moderno de las instalaciones permitirá la flexibilidad de usos y polivalencia de los espacios asistenciales, con división de áreas asistenciales por prioridad, según la gravedad del paciente. Al finalizar, estas dependencias serán más confortables para pacientes y familiares, y en ellas se prestará una asistencia de mayor calidad, con garantía de la seguridad del paciente y con una mejora paralela de las condiciones de trabajo de los profesionales.

Reforma de la Unidad de Trauma y Emergencias

La remodelación también incluye la renovación completa de la Unidad de Cuidados Intensivos de Trauma y Emergencias –UCITE–, referente nacional para la atención de patologías extremadamente graves. Además, el edificio conservará en su azotea el actual helipuerto, con conexión directa a la unidad y a la que llegan muchos pacientes mediante traslado aéreo.



Recreación por ordenador del aspecto que tendrán las nuevas dependencias de la Urgencia de Adultos: 1.- Sala de espera principal; 2.- Observación; 3.- Unidad de Cuidados Intensivos de Trauma y Emergencias –UCITE–.



Oncólogos del Hospital y el CNIO prueban una nueva inmunoterapia que aumenta la supervivencia en un tipo de cáncer de pulmón muy agresivo

La Unidad Mixta de Cáncer de Pulmón del Servicio de Oncología Médica y del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas –CNIO– ha coordinado un ensayo clínico aleatorizado en fase III que demuestra que una nueva combinación de quimioterapia e inmunoterapia –*Durvalumab*– incrementa la supervivencia en cáncer de pulmón microcítico –de células pequeñas– con enfermedad extendida, un subtipo de cáncer de pulmón muy agresivo, asociado al consumo de tabaco, que representa entre un 15 y 20 por ciento de los casos.

El estudio *Caspian*, publicado en la

prestigiosa revista científica *The Lancet*, es fruto de un trabajo multicéntrico internacional en el que han participado 209 instituciones de 23 países, incluidas 10 españolas, y 537 pacientes con cáncer de pulmón microcítico avanzado.

El primer análisis de los resultados del ensayo ha confirmado que la rama experimental que ha suministrado quimioterapia más *Durvalumab* ha conseguido una supervivencia significativa mayor, consistente en una disminución del riesgo de muerte.

Otros indicadores de eficacia como la calidad de vida de los pacientes, tasa y duración de respuesta y tiempo libre

de progresión también mejoran. Respecto a los efectos adversos, el perfil de seguridad de la combinación de quimioterapia-inmunoterapia ha sido el previsible y fácilmente manejable en general.

Las conclusiones preliminares del ensayo clínico *Durvalumab plus platinum-etoposide versus platinum-etoposide in first-line treatment of extensive-stage small-cell lung cancer (CASPIAN): a randomised, controlled, open-label, phase 3 trial*, reafirman la eficacia de los inhibidores de PD-L1 asociados a quimioterapia en este contexto clínico, en el que se han producido escasos adelantos terapéuticos en las últimas décadas.

La herramienta avisa por correo electrónico y Whatsapp si detecta un rastreo sospechoso

Psiquiatría crea una aplicación que alerta al médico si un paciente psicótico busca ideas sobre suicidio en internet y redes sociales

El Servicio de Psiquiatría y la agencia Yslandia han desarrollado una innovadora herramienta informática para ordenadores y móviles que detecta la búsqueda que realizan pacientes con psicosis en Internet y redes sociales sobre ideas delirantes y suicidio. En el caso de que este rastreo tenga lugar, la aplicación *Searching Help*, avisa al médico primero por correo electrónico y después por WhatsApp, y este pone en marcha un plan de atención precoz por la posibilidad de una recaída. El diseño es fruto de una investigación puesta en marcha por el Grupo de Cognición y Psicosis del Instituto de Investigación i+12 y esta agencia de estrategia, creatividad e innovación.

La investigación contempla una primera fase que ha con-



sistido en el desarrollo de una extensión informática que puede instalarse y desinstalarse en el ordenador y móvil del paciente de forma voluntaria y que cuenta las veces que accede a los buscadores, canales de vídeo y redes sociales más utilizados, usando palabras clave relacionadas con ideas delirantes y suicidio incluidas en un diccionario de más de 1.000 términos.

La segunda fase, que ya ha comenzado y tendrá una

duración de seis meses, plantea realizar un estudio en el que las variables obtenidas a través de la herramienta se enfrenten con las conseguidas en la evaluación clínica. Para ello, se incluirá en la investigación a 30 pacientes voluntarios de entre 18 y 45 años con diagnóstico de esquizofrenia o trastornos relacionados, seguidos por los médicos responsables del Programa de Psicosis del Hospital.

Ayudas para investigación

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER

Predotorial AECC: D^a. Anna la Salvia. Duración: 3 años + 1 de renovación.

Postdoctoral AECC: Dra. María Lucía Morales Rodríguez. Duración: 2 años + 2 de renovación.

Proyectos AECC: Dr. Luis Álvarez Vallina. Duración: 3 años.

Grupos Coordinados AECC: Dra. Eva Ciruelos. Duración: 3 años + 2 de renovación.

Globalización ERANET-TRANS-CAN: Dr. Luis Paz-Ares (pendiente cuantía y duración).

FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA

Dra. Sonia Mayo. Técnicas de secuenciación masiva y análisis bioinformático para la caracterización molecular del perfil genético de los niños con epilepsias refractarias.

Dra. Ana María Castaño. Nueva herramienta pronóstica en los pacientes con traumatismo craneoencefálico.

Dra. Berta Zamora. Creación de un registro nacional de todos los casos de aciduria glutárica tipo 1 (GA-1) en España.

PREMIOS

El Hospital vuelve a destacar con éxito en los premios BIC con cinco galardones y ocho finalistas

Los programas de Investigación Oncológica, Leucemia Linfocítica Crónica, Mieloma y Esclerosis Múltiple junto al Servicio de Neurología del Hospital han recibido el premio *Best in Class 2019* por alcanzar la excelencia en la asistencia que ofrecen a los pacientes y en la calidad de sus proyectos científicos. Este galardón, iniciativa de la revista Gaceta Médica y la Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos, supone un reconocimiento nacional a un grupo de profesionales de nuestro Hospital, cuyo objetivo es ofrecer las mejores oportunidades diagnósticas y terapéuticas al paciente.

Asimismo, se han situado entre los finalistas los servicios de Psiquiatría, Hematología, Microbiología y Oncología, los programas de Esquizofrenia, Cefaleas y Hepatitis C, algunos de ellos por primera vez en este listado, y el propio Hospital como centro de complejidad alta. En los últimos tres años, el Hospital ha incrementado significativamente su posicionamiento



en los *Best in Class*, debido al compromiso de nuestros profesionales con líneas estratégicas dirigidas a una atención multidisciplinar de calidad, en las que se integran equipos tecnológicos de vanguardia, alta especialización formativa y tratamientos de última generación.



→ **El Hospital, premiado por promocionar hábitos de vida saludables entre los profesionales.**— El Hospital ha obtenido el Premio CSD-BEACTIVE que concede el Consejo Superior de Deportes en la categoría de Centros de Trabajo-Empresas, por participar en la Semana Europea del Deporte con una *masterclass* deportiva para promocionar hábitos de vida saludable entre los profesionales.

Esta *masterclass*, organizada por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales en colaboración con la Federación Española de Baile Deportivo, ha reunido a más de 200 profesionales de todas las categorías, incluyendo médicos, personal de Enfermería, mantenimiento y de gestión, quienes han realizado ejercicio físico a ritmo de salsa durante 45 minutos.

Pincha aquí para ver el vídeo: https://youtu.be/ZLvcz6bwo_w

→ **Premio Albert Jovell y Mejores Ideas de Diario Médico para el Programa de Terapia asistida con Animales de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.**— El Programa de Terapia asistida con Animales de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital, *Huellas de Colores*, ha sido galardonado con el Premio Albert Jovell en la categoría 'Iniciativa que mejora los resultados en salud de los pacientes' y el premio a las *Mejores Ideas 2019* que entrega el periódico especializado Diario Médico. Este proyecto se desarrolla la Cátedra Institucional de Investigación Animales y Sociedad de la Universidad Rey Juan Carlos y la asociación Psicoanimal. Desde su puesta en marcha, se han realizado 80 intervenciones con 65 niños.



→ **Premio Cátedra Novartis a la Unidad Multidisciplinar de Insuficiencia Cardíaca del Servicio de Cardiología.**—

El Programa Transversal Multidisciplinar de Atención a la Insuficiencia Cardíaca del Servicio de Cardiología, perteneciente al CIBERCV, ha recibido el Premio Cátedra Novartis y el IESE por contribuir a la excelencia y sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud. El doctor Rafael Salguero, jefe de Sección de Cardiología, recogió el *Accésit* en la Categoría III, que reconoce las iniciativas de innovación asistencial en el ámbito de la gestión que mejoran los resultados en salud y aportan eficiencia al sistema. Asimismo, el Servicio de Cardiología ha sido finalista en la II Edición de los Premios OAT Adherencia 2019 en la categoría Multidisciplinar.



→ **El Servicio de Farmacia ha recibido el premio al mejor Proyecto de Innovación e Investigación.**—

El Servicio de Farmacia ha recibido el premio al mejor Proyecto de Innovación e Investigación por el trabajo *Hospital score* y *pacientes de alto riesgo de reingreso potencialmente evitable: impacto de un programa de intervención farmacéutica*, en el 64º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria celebrado en Sevilla.

José Manuel Caro, M^a Luisa Ibarra, Pedro Pablo Rodríguez, Carmen García, Francisco Martínez, M^a Jesús Jiménez, M^a Rosario Azcutia y José Miguel Ferrari, en colaboración con el Servicio de Informática, han diseñado una herramienta informática que permite detectar en tiempo real aquellos pacientes ingresados con un riesgo elevado de reingreso, en base a una escala predictiva validada internacionalmente. Esto hace posible dirigir la atención farmacéutica y la optimización de la farmacoterapia a los pacientes con mayor beneficio potencial.



Acuerdo con el Teatro Real para la divulgación de espectáculos musicales

El Hospital y el Teatro Real han firmado un acuerdo de colaboración para divulgar la música, el arte y la cultura a través de retransmisiones de ópera y espectáculos infantiles en las habitaciones. La iniciativa, que tendrá una duración de tres años prorrogables, ayudará a los pacientes y sus familiares a disfrutar de momentos de ocio que les permitan romper con la rutina y les sirvan de apoyo emocional.

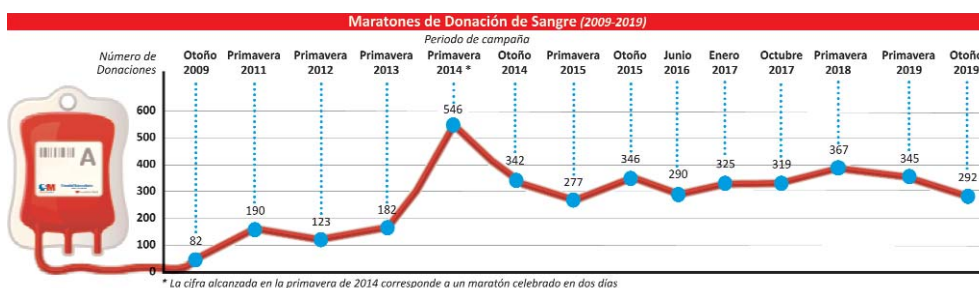
Como primeras acciones, la retransmisión de *Las bodas de Figaro*, de W.A. Mozart, una bellísima producción del Teatro Real ambientada en Sevilla en el siglo XVIII.

Además, coincidiendo con el Día de la Música, nuestros pacientes más pequeños han disfrutado del espectáculo *Mi madre la Oca*, basado en la obra original de Maurice Ravel e inspirado en



algunos de los cuentos más conocidos de la literatura francesa.

DESTACADOS



→ **El Hospital ha superado las 630 donaciones** en los dos maratones de sangre que ha realizado este año. En junio se lograron 345, mientras que en la convocatoria del mes de octubre se alcanzaron 292. El 12 de Octubre se mantiene como uno de los centros sanitarios madrileños con mayor número de donaciones y contribuye así a mantener las reservas necesarias para la atención que requieren los pacientes.



→ **El Dr. Gabriel Rubio**, jefe del Servicio de Psiquiatría, ha sido distinguido con la Cruz Blanca de la Orden al Mérito del Plan Nacional sobre Drogas, que otorga el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

Homenaje a los profesionales sanitarios que participan en misiones humanitarias

El Hospital ha inaugurado la exposición *Héroes de Nuestro Tiempo*, exhibida por primera vez en un centro sanitario, a modo de homenaje a los profesionales sanitarios que dedican parte de su tiempo a participar en misiones humanitarias en países en vías de desarrollo, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de sus habitantes ante la falta de acceso a los servicios de salud.

La muestra, organizada en colaboración con la ONG *Cirugía por la Vida*, ha reflejado en 35 fotografías de misiones humanitarias y un vídeo de 30 minutos de duración los momentos vívidos

por profesionales sanitarios en cada uno de los viajes.



→ **Dos delegaciones de médicos y autoridades sanitarias y académicas de Níger y Etiopía han visitado el Hospital**, dentro del *Proyecto de Cooperación Internacional Fortalecimiento de las capacidades de salud de Níger para la formación de médicos especialistas y Apoyo a la Formación Médica Especializada en Etiopía*, impulsados por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y organizado por la Fundación Española para la Cooperación Internacional, Salud y Política Social en el segundo de los casos. En su visita han obtenido información general sobre el funcionamiento del Hospital y, en particular, sobre Urgencias y Cirugía.



→ **José Manuel Estrada**, elegido presidente de la **Asociación BiblioMad-Salud**. Responsable de la Biblioteca del Hospital,



José Manuel Estrada es el primer presidente de la Asociación BiblioMad-Salud –Asociación de profesionales de las bibliotecas y centros de documentación de Ciencias de la Salud en la Comunidad de Madrid–, cuya función principal es la de promover la cooperación entre las bibliotecas madrileñas del sector.