

El i+12 dirige un ensayo mundial frente a citomegalovirus y tuberculosis



Cardiología recibe la acreditación SEC-Excelente para el proceso del Balón de Contrapulsación Intra-Aórtico

El Servicio de Neurocirugía del Hospital ha recibido el Premio Sixto Obrador

Noticias del 12

Hospital Universitario
12 de Octubre
SaludMadrid

Nº 116 • 2019

Invertidos 1.300.000 euros en esta remodelación

Reforma integral del Bloque Quirúrgico de Pediatría

El Hospital ha llevado a cabo un proyecto de remodelación integral de los quirófanos de Cirugía Pediátrica, al que ha destinado una inversión de 1.300.000 euros. Esta reforma, que ha tenido una duración aproximada de cuatro meses, ha incluido la renovación completa de las instalaciones y acabados, así como del equipamiento.

El área completa de actuación ha superado los mil metros cuadrados y ha incluido la remodelación del bloque quirúrgico compuesto por cinco quirófanos, zonas de preparación, pasillos de circulación diferenciados, reanimación, espera de camas, áreas de esterilización, almacenes, aseos, áreas para profesionales, despachos administrativos y sala de información para familiares.

En lo que se refiere a las instalaciones, se ha cambiado



la iluminación por lámparas LED que mejoran la visión del campo quirúrgico y consiguen a la vez una mayor eficiencia energética. Asimismo, se han renovado los sistemas de detección y alarma, así como de luces de emergencia, en consonancia con la normativa vigente. También se han renovado las instalaciones de gases, y electricidad, integrándolas en los brazos quirúrgicos, así como los cuadros generales de potencia eléctrica, entre

otras actuaciones.

Respecto a los acabados, se han sustituido los techos por otros de tipo modular o de yeso laminado, se ha pintado todo el área, se han sustituido las puertas por otras fabricadas con materiales especiales, se han instalado protecciones y zócalos en las paredes para preservarlas del paso de camas y equipos, y se han cambiado los suelos por otros resistentes. Asimismo, se han puesto nuevas puertas



de control de acceso en la entrada.

En la zona de reanimación, el proyecto incluye la renovación de todas las instalaciones, con tomas eléctricas y de gases en un mismo equipo; en los quirófanos, brazos quirúrgicos y mesas, además del mobiliario auxiliar.

Esta remodelación integral ha supuesto la reorganización de toda la actividad quirúrgica durante el tiempo de ejecución de la obra, lo que ha requerido de un gran esfuerzo por parte de los profesionales y del apoyo del Hospital Gregorio Marañón.

Aprobada la redacción del Proyecto de construcción del nuevo Edificio Técnico y de Hospitalización, y la reforma de la Urgencia General

El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid ha adjudicado por 4,1 millones de euros la redacción del Proyecto de construcción del nuevo Bloque Técnico y de Hospitalización del Hospital, con un plazo de ejecución de seis meses. El nuevo edificio supondrá la renovación completa de todas las instalaciones e incluirá también la remodelación del área

oncológica y la demolición de infraestructuras en desuso en la fase final. Una vez concluida la redacción de este proyecto, se iniciarán los procedimientos administrativos para adjudicar la construcción.

También se ha autorizado la adjudicación de las obras de reforma de la Urgencia General, con una inversión de 4,3 millones de euros y un plazo de ejecución de 12 meses.

La remodelación afectará a un área de 5.600 m² e incluirá también la modernización de la Unidad de Cuidados Intensivos de Trauma y Emergencias (UCITE). Permanecerá en la ubicación actual y estará conectada al nuevo Bloque Técnico y de Hospitalización, lo que garantizará la comunicación rápida y segura con zonas de atención a pacientes críticos.



El Proyecto EMPIRICAL, dirigido por el i+12, está financiado por EDCTP con 7,6 millones de euros

Primer ensayo mundial para evaluar un tratamiento empírico frente a citomegalovirus y tuberculosis en bebés con VIH y neumonía asociada en África

El Grupo de Investigación Translacional en Enfermedades Infecciosas Pediátricas –GITIP– del Instituto de Investigación i+12 dirige el primer ensayo clínico mundial que analiza los beneficios de un tratamiento empírico ante la sospecha de infección por citomegalovirus –CMV– y tuberculosis en bebés infectados por VIH con neumonía asociada. La Asociación de Ensayos Clínicos de Países Europeos y en Desarrollo –EDCTP– ha destinado 7,6 millones de euros para la ejecución de este proyecto, denominado EMPIRICAL, en varios países de África Subsahariana.

Los doctores Pablo Rojo, Cinta Moraleda, Luis Prieto y



El doctor Pablo Rojo, segundo por la izquierda en primera fila, con los miembros del Consorcio Europeo-Africano.

Alfredo Tagarro, de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Servicio de Pediatría, son los responsables de la puesta en marcha del proyecto en Costa de Marfil, Uganda, Malawi, Mozambique, Zimbabue y Zambia, ya que estos países están entre los que aglutinan

el mayor número de casos de lactantes infectados por VIH que pueden infectarse por citomegalovirus y/o tuberculosis.

El proyecto se centra en la infección por citomegalovirus y tuberculosis, ambas muy relacionadas entre sí por ser dos enfermedades que

tienen síntomas similares y difícil diagnóstico, y se presentan principalmente en lactantes de países en vías de desarrollo, siendo también ambas muy frecuentes en niños con VIH. En concreto, tratará de demostrar que el *valganciclovir*, un profármaco oral -sustancia biológicamente inactiva que metabolizada en el organismo se convierte en una sustancia activa- es efec-

tiva ante la sospecha de neumonía por CMV y, por tanto, mejora la supervivencia en los pacientes. Del mismo modo, y mediante un estudio factorial se estudiará si el tratamiento empírico frente a la tuberculosis disminuye la mortalidad en estos pacientes.

Galardonado con el Premio Sixto Obrador de la Sociedad Española de Neurocirugía

Neurocirugía aporta firmes evidencias del uso de una nueva herramienta pronóstica en los pacientes con traumatismo craneoencefálico

El Servicio de Neurocirugía del Hospital ha estudiado, en colaboración con los neurorradiólogos, la lesión cerebral en pacientes con traumatismo craneoencefálico –TCE– grave y moderado mediante una novedosa secuencia de resonancia magnética denominada tensor de difusión. Esta secuencia tiene la capacidad de detectar moléculas de agua en tejidos organizados como la sustancia blanca cerebral.

Mediante una serie de variables obtenidas del tensor de difusión ha sido posible detectar y caracterizar la extensión del daño cerebral. Este tipo de lesión justifica un importante porcentaje de discapacidad tras traumatismo. Asimismo, la técnica ha ofrecido una mejora en la

predicción del grado de recuperación de estos pacientes.

Desde 2008 se han realizado 217 resonancias magnéticas en pacientes con TCE moderado y grave. En ellos se han estudiado 28 haces de sustancia blanca susceptibles de lesión y esto ha permitido validar la técnica para detectar el daño en la integridad o función de los haces de fibra nerviosas.

El Servicio de Neurocirugía ha recibido el Premio Sixto Obrador 2019 que entrega



la Sociedad Española de Neurocirugía por este trabajo titulado *El uso de una secuencia de resonancia magnética, tensor de difusión, como herramienta pronóstica en los pacientes con traumatismo craneoencefálico grave y moderado.*

Entrega oficial de la reacreditación HIMSS 6 al Hospital

El Hospital ha recogido en Helsinki, en el marco de la Conferencia Europea HIMSS Y Salud 2.0, la reacreditación oficial en el Nivel 6 de los estándares internacionales de HIMSS Analytics EMRAM referidos a la historia clínica electrónica. Somos el segundo centro sanitario europeo de alta complejidad que logra este prestigioso reconocimiento, después de la introducción a principios de 2018 de nuevos criterios más exigentes. La reacreditación subraya el éxito del Hospital para mantenerse a la vanguardia de la madurez digital.



Cardiología recibe la acreditación SEC-Excelente de la Sociedad Española de Cardiología para el proceso del Balón de Contrapulsación Intra-Aórtico

El Servicio de Cardiología del Hospital, integrado en el Ciber Cardiovascular, ha recibido la acreditación SEC-EXCELENTE de la Sociedad Española de Cardiología para la técnica de soporte circulatorio Balón de Contrapulsación Intra-Aórtico (BCIAo) en pacientes cardiológicos. Este reconocimiento insta a estandarizar su indicación, implantación y seguimiento para obtener los mejores resultados clínicos.

El balón de contrapulsación intra-aórtico se emplea en aquellos casos en los que se produce



un daño en el corazón que le impide garantizar el riego sanguíneo adecuado para cubrir las necesidades de oxígeno del

organismo. Principalmente está indicado en situaciones de insuficiencia cardíaca o isquemia miocárdica –falta de riego al

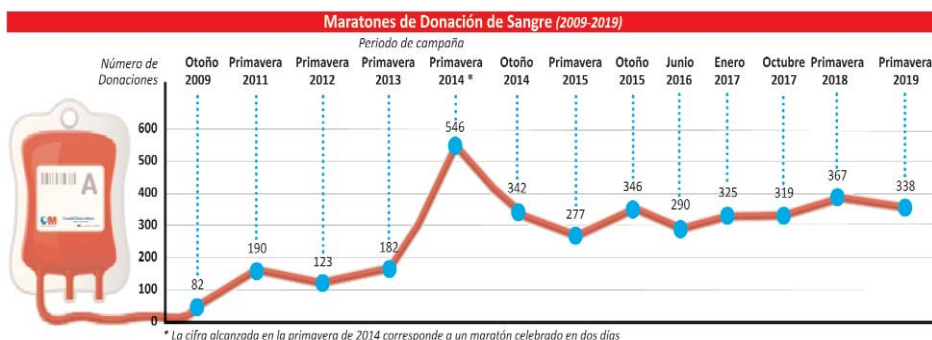
corazón por obstrucción de las arterias coronarias–, y se implanta de forma transitoria, desde unas horas a meses, ya que mejora esta situación y permite al paciente recuperarse ante una posible intervención quirúrgica o tratamiento con angioplastia.

El Servicio de Cardiología ha implantado con éxito 25 dispositivos de este tipo en el último año. El Hospital es líder de la Comunidad de Madrid para la atención de pacientes con infarto agudo de miocardio.

XIV Maratón de donación de sangre

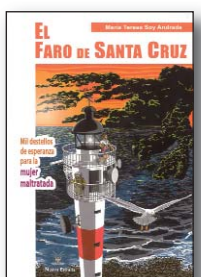
El Hospital contribuye a mantener las reservas de la Comunidad de Madrid con 338 donaciones

El Maratón de Donación de Sangre que ha organizado el Hospital en verano ha alcanzado la cifra de 338 donaciones en un solo día. Para fomentar la donación se ha llevado a cabo una campaña informativa bajo el lema *Acaba el curso con nota. Ven y dona sangre... ¡Conseguirás matrícula de honor!*



LIBRO

→ **EL FARO DE SANTA CRUZ. Mil destellos de esperanza para la mujer maltratada.**— María Teresa Soy Andrade, supervisora de Consultas del Hospital, ha publicado este libro que recoge testimonios de mujeres víctimas de maltrato. Se trata de la segunda obra de una serie de tres que comenzó con uno sobre el maltrato infantil y que concluirá con otro final sobre el que se ejerce contra los ancianos. El libro que acaba de publicar sigue la estela del anterior, ya que pretende convertirse en una lectura de autoayuda para todas las mujeres que han sufrido maltrato, explorando las causas que lo provocan y la complicidad que en ocasiones ayuda a que se perpetúe, al tiempo que sugiere modelos de conducta y actitudes.



RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS



→ **Premio Albert Jovell para la terapia asistida con perros en la UCIP.**– El Programa de Terapia asistida con Animales de la UCI Pediátrica 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’. Este es un proyecto desarrollado en colaboración con la Cátedra Institucional de Investigación Animales y Sociedad de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) y la asociación Psicoanimal, con el que se pretende mejorar la estancia de los pacientes ingresados en unidades de cuidados intensivos.

→ **Premios Profesor Barea 2019.**– El Hospital ha conseguido el Premio Profesor Barea 2019 de la Fundación Signo, en la categoría Transformación de Procesos y Progreso Tecnológico, por el trabajo *Identificación de oportunidades de mejora del flujo de pacientes de los servicios de urgencias hospitalarios mediante un modelo de simulación por ordenador*, compartido con el Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez de Huelva. Además, en esta misma convocatoria, ha obtenido un Accésit en la categoría Evaluación de Resultados en el Sector Salud, por el trabajo *Avanzando en la atención al paciente crónico complejo. Resultados en la frecuentación y eficiencia en el Hospital Universitario 12 de Octubre*.



→ **Credencial de Bronce por la Red de Hospitales sin Humo.**– El Hospital ha conseguido la Credencial de Bronce en la XII edición de las acreditaciones de la Red de Hospitales Sin Humo de la Comunidad de Madrid, por el trabajo desarrollado en políticas activas de lucha contra el tabaquismo, tanto en lo que a consumo en las instalaciones se refiere, como en lo relativo a la adopción de medidas para eliminar este hábito.

→ **Premio Dama de la Lámpara.**– Paloma Horcajo, enfermera del Hospital Materno-Infantil, ha recibido el Premio Dama de la Lámpara Florence Nightingale como reconocimiento a su trabajo en la Unidad de Oncohematología Pediátrica. Este premio, impulsado por la Fundación Sandra Ibarra y el Departamento de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid, destaca la importancia de escuchar a los pacientes, ya que son ellos mismos quienes eligen a los ganadores de este galardón.



Trabajos premiados en el Certamen Científico de Enfermería Ana Martínez 2019

Artículo

Hidalgo Dóniga C, Caso Maestro O, Pérez Torres JB, García Manzanares MA. *Aplicación de la terapia de vacío en el tratamiento de la dehiscencia completa de inserción mucocutánea del estoma.*

Comunicaciones

Moreno Muñoz G, Ojeda García C, Gutiérrez Asensio B, Jurado Palomo S, Sada Santiago A, Rojas Ledesma M, Díaz Antón J, Torrijos García-Cervigón MC. *Análisis modal de fallos y efectos aplicado a prescripción y administración de medicamentos en cardiología.*

Redondo Álvarez AI, Muñoz Corcher L, Nieto Gómez I, Alcaide Rodríguez MA. *La paradoja del tiempo. Menos es más.*

Carrasco Rodríguez-Rey LF, Zaragoza García I, De la Vera Arias E, Molina Pérez G, Rodríguez Montero MC, Quintana Estellés MD, García Bodas MI, Madrid Echave S, Torres Valverde L. *Carga de trabajo física y mental de una unidad de cuidados críticos cardiológicos de un hospital terciario de Madrid.*



Pósteres

Díaz Castellano L, Plaza Bono M, Arjona Díaz V, Cruz Ramos AM, Morales Cifuentes M, Grau Carmona T. *Valoración de la eficacia del método basado en volumen para incrementar el aporte calórico y proteico en los pacientes que reciben nutrición enteral.*

Saiz Herance V, Sánchez Sampedro E, Feito García M. *Enfermería como figura clave en el modelo de recuperación en salud mental.*

Sánchez Laborda L, Cascos Rubio O, Domínguez Díaz D. *Procedimiento de atención al paciente con duodopa® en ámbito de hospitalización.*



BREVES

→ **Besos, globos y música en el Día del Niño Hospitalizado.**— El 13 de mayo es una fecha especial en el Hospital Materno-Infantil. Es el Día del Niño Hospitalizado y, por eso, nuestros pacientes más pequeños salen al jardín de la octava planta para lanzar besos y globos al aire. Este año, Dani Moreno y Cristina Boscá, presentadores del programa *Anda Ya!* de Los 40 Principales, han leído el manifiesto que da sentido a este día. En la iniciativa también han participado la Fundación Atresmedia y varias asociaciones de pacientes como Juegaterapia, Abracadabra, Aladina, Federación Española de Padres de Niños con Cáncer, Asociación Española Contra el Cáncer, Menudos Corazones, Pequeño Deseo y Theodora, acompañados por profesionales del Hospital.



→ **Día Mundial del Medio Ambiente.**— La Unidad de Gestión Ambiental ha celebrado el Día Mundial del Medio Ambiente con una exposición fotográfica y una sesión informativa sobre alimentación saludable y agricultura sostenible. Asimismo, los profesionales han participado en talleres prácticos.



→ **Campaña Lipid Day.**— El Hospital se ha sumado a la campaña Lipid Day para concienciar sobre la relación entre el colesterol elevado y el riesgo cardiovascular, con una mesa informativa en el Centro de Actividades Ambulatorias.

→ **Comisiones Obreras ha celebrado el Día Internacional de la Mujer** con una exposición fotográfica, ubicada en el vestíbulo de la Residencia General, para destacar el papel de la mujer y contribuir al fin de la violencia machista.



→ **Proyecto Juntos y Ágatha Ruiz de la Prada regalan Coquitos a nuestros pacientes más pequeños.**— Los niños ingresados en el Materno-Infantil han sido los primeros en recibir una edición especial de los *Coquitos* o pañuelos para la cabeza, diseñados y confeccionados por la ONG Proyecto Juntos con telas donadas por Ágatha Ruiz de la Prada. La diseñadora ha sido la encargada de hacer la entrega en el Aula Escolar y en la Unidad de Adolescentes Hemato-Oncológica.

→ **El Hospital apoya la iniciativa Un minuto de música contra el cáncer.**— El Hospital ha celebrado el Día de la Cuestación de la Asociación Española contra el Cáncer, con el acto *Un minuto de música contra el cáncer*, una iniciativa organizada con el objetivo de dar a visibilidad a esta enfermedad. Jóvenes de la Escuela de Artes Escénicas *Marand Musical* han ideado una coreografía especial para la canción *Dando la cara por ti*, compuesta especialmente para conmemorar el 65 aniversario de esta asociación.



DESTACADO

→ **El Hospital rinde homenaje a las mujeres con Premio Nobel de Literatura.**— El Hospital acoge hasta el 13 de agosto la exposición *Mujeres Nobel de Literatura* que recorre la vida y obra de varias escritoras galardonadas con este prestigioso premio. La muestra ha sido inaugurada por familiares de Concha Espina, embajadores y representantes de instituciones. Está compuesta por paneles didácticos que recogen la experiencia vital y profesional de Selma Lagerlöf, Gabriela Mistral y Nelly Sachs, junto a la de Alfred Nobel, creador de los famosos premios. A ellos se añade una sección con sus figuras silueteadas, fotografías, documentos y otros materiales gráficos relacionados. Se completa con una sección final, *A punto de Nobel*, dedicada a Concha Espina, varias veces candidata al Premio Nobel de Literatura. También se ha inaugurado una rosaleda en los jardines exteriores, como homenaje a Concha Espina, con una variedad de flor que lleva su nombre, creada por *Viveros Ferrer* y donada al Hospital.



→ **Exposición La vida por pincel de nuestros profesionales.**— El Espacio para la Ciencia y la Cultura Marie Curie del Centro de Actividades Ambulatorias ha acogido la exposición *La vida por pincel*, formada por cuadros pintados por nuestros profesionales Félix Alonso Navas, Manuel Lizosain, José Roldán, María del Alcázar Mota y Paulino Pérez. En total se han expuesto 22 reproducciones de obras de retratos, paisajes y pintura abstracta realizadas en óleos y acuarelas sobre lienzo que han mostrado la calidad de nuestros profesionales "artistas".



→ **Joaquín Sorolla visita el Hospital 12 de Octubre.**— El Hospital ha organizado un ciclo de actividades culturales para destacar la figura de Joaquín Sorolla y su relación con la Medicina.

Con la colaboración de Blanca Pons-Sorolla, presidenta de la Comisión Permanente de la Fundación del Museo Sorolla, se ha elaborado un programa bajo el título *Joaquín Sorolla visita el Hospital 12 de Octubre* con exposiciones, conferencias y conciertos. La primera parte del programa ha comprendido la inauguración del cuadro *Una investigación*, también llamado *El Dr. Simarro en su laboratorio*, que ha quedado expuesto de forma permanente en el Servicio de Anatomía Patológica, gracias a la cesión de los derechos de reproducción del Museo Sorolla.

