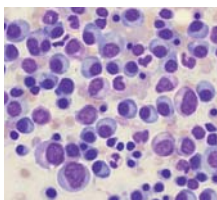


El Hospital reforma plantas de hospitalización en verano

Participamos en un ensayo clínico que mejora la evolución de un tipo de mieloma



Casi 400.000 euros para investigación concedidos por la FMM

La planta 7ª de hospitalización de Pediatría renueva sus instalaciones



Noticias del 12



Hospital Universitario
12 de Octubre
Comunidad de Madrid

Nº 71 - Julio-Septiembre 2013

Mejoran el tiempo de espera hasta la realización de la prueba y obtención de resultados

Modernizamos nuestros electrocardiógrafos con la adquisición de 27 equipos inteligentes

El Hospital acaba de renovar el parque de electrocardiógrafos, gracias a la adquisición de 27 nuevos equipos "inteligentes" que están conectados con la Historia Clínica Electrónica y que permiten visualizar los resultados de la prueba en el ordenador.

Los 27 equipos, distribuidos entre el Hospital (hospitalización y consultas de Cardiología de adultos y niños) y los Centros de Especialidades –ver cuadro adjunto–, han supuesto un cambio significativo para nuestro Centro. Actualmente, todos estos dispositivos son digitales, lo que mejora de forma considerable los tiempos de espera hasta la realización de la prueba y obtención de resultados.

En este momento, los profesionales de Enfermería de la planta de hospitalización pueden realizar la prueba a partir de la petición que genera el médico

responsable del paciente. Una vez hecha, éste visualiza el resultado en la Historia Clínica y toma las decisiones sobre el tratamiento que considere necesarias. Además, en caso de necesitarlo, puede emitir un parte interconsulta a Cardiología para que informen la prueba, y todo de forma electrónica, sin recurrir al papel.

Asimismo, en la sala de electrocardiogramas ambulantes y fundamentalmente como parte del estudio preoperatorio, la enfermera realiza el electrocardiograma y lo envía en formato electrónico al cardiólogo para ser informado o, si no es necesario, se adjunta a la historia del paciente, según se ha definido en el procedimiento establecido a tal efecto. Con esta iniciativa, el Hospital mejora la atención de los pacientes, hospitalizados y ambulantes, consiguiendo una respuesta ágil y rápida.



Imagen de uno de los nuevos electrocardiógrafos instalados.



Residencia General	Unidades
Planta 15 Medicina Interna	1
Planta 14 Neurología-Digestivo	1
Planta 13 Medicina Interna	1
Planta 12 Medicina Interna	1
Planta 11 Neumología-Reumatología-Endocrinología	1
Planta 10 Nefrología	1
Planta 9 Urología	1
Planta 8 Uppami	1
Planta 7 Cirugía Cardíaca	1
Planta 5 Cardiología	2
Planta 3 Dcha. Uvi Coronarias	2
Planta 2 Izda. Neurocirugía	1
Urgencias Residencia General	6
Materno-Infantil	
Planta 6 B Consulta Cardiología Pediátrica	1
CAA	
Planta 4 Bloque B Consultas Cardiología	1
Sala ECG	2
CEP's	
Carabanchel	1
Villaverde	1
Orcasitas	1



Pasillo planta 5



Control de Enfermería planta 6



Habitación planta 12

El Hospital se renueva en verano

Aprovechando el periodo estival, el Hospital ha realizado obras de remodelación en cinco plantas de hospitalización, tanto en la Residencia General como en el Materno-Infantil.

Concretamente, se han reformado dos controles de la planta 6 izquierda –Traumatología–, y dos de la planta 12 y varias dependencias de la 8 destinadas a los profesionales –ambas de Medicina Interna– de la Residencia General. Además, se ha remodelado un control de la planta 5 –Hospitalización Ginecológica y Embarazos Patológicos–

y otro de la 7 –Hospitalización Pediátrica– del Materno-Infantil.

Las reformas, a las que el Hospital ha destinado una inversión que supera los 200.000 euros –sin contar la planta 7 de Pediatría–, han incluido renovación de pintura en pasillos, habitaciones y despachos profesionales; colocación de defensas y protecciones, y cambio de mobiliario en los controles de Enfermería.

Esta medida contribuye a mejorar el confort de nuestros pacientes durante su ingreso y también las condiciones de trabajo de los profesionales.



Pasillo planta 12

Gracias a la colaboración de la Fundación Jaime Alonso Abruña

La planta 7 de Hospitalización de Pediatría, de estreno



El Hospital acaba de “reinaugurar” la planta siete de hospitalización pediátrica, gracias a la colaboración de la Fundación Jaime Alonso Abruña, que se ha hecho cargo del coste de la reforma. El proyecto ha supuesto una renovación completa de las instalaciones, incluyendo pintura, protecciones, decoración mediante murales y dibujos en las paredes, y

adquisición de mobiliario, incluyendo cómodas, muebles para el cuarto de juegos y algunos armarios.

Gracias a su aportación desinteresada, los niños ingresados en esta planta disfrutan de habitaciones más luminosas y cómodas, así como de un entorno acorde con su edad que les hace olvidar el motivo de su estancia en el Hospital.

Casi 400.000 euros para investigación concedidos por la Fundación Mutua Madrileña

La Fundación Mutua Madrileña ha concedido recientemente al Hospital casi 400.000 euros destinados a 13 proyectos de investigación, con subvenciones que van desde los 10.000 euros a los 46.000. Con esta importante aportación económica los investigadores van a poder continuar trabajando en diversas líneas de estudio ya abiertas y de las que nuestro Centro es referencia, así como iniciar otras nuevas.

Publicaciones con factor de impacto en 2012

La Biblioteca del Hospital y el Instituto de Investigación i+12 acaban de hacer público un trabajo de recopilación de las publicaciones con factor impacto de 2012. Según los resultados de este estudio, el pasado año conseguimos 475 publicaciones en 273 revistas, con un factor de impacto acumulado de 1.971,398 y un factor de impacto medio de 4,1503. El documento completo puede ser consultado en: www.imas12.es/fi2012.pdf

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	CONCEDIDO
María Teresa Muñoz Yagüe	Estudio de las alteraciones de la función de la cadena respiratoria mitocondrial en un modelo murino de enfermedad grasa del hígado no alcohólica y carcinoma hepatocelular	34.000,00 €
Carmelo Loinaz Seguro	Utilización de fascia de recto mayor del abdomen en defectos mayores de pared abdominal. Estudio experimental y aplicación clínica	33.745,00 €
Ana García Reyne	Efecto del tratamiento antiviral frente a citomegalovirus (CMV) en el desarrollo de enfermedad vascular del injerto en receptores de un trasplante cardíaco a través de la aplicación de los nuevos criterios coronariográficos de la ISHLT (International Society for Heart & Lung Transplantation)	38.000,00 €
Erica Riveiro Meireles	Estudio de la heterogeneidad intra e inter tumoral de la mutación BRAFV600E en la progresión tumoral del melanoma	26.000,00 €
Jorge Calvo Pulido	Trasplante intestinal: estudio de células y vías moleculares del sistema inmune relevantes en su evolución	31.580,00 €
Eduardo Ferrero Herrero	Estudio multidisciplinar clínico-patológico de la enfermedad quirúrgica tiroidea, estratificación-reestratificación evolutiva y estrategia de abordaje terapéutico en el cáncer diferenciado de tiroides	24.500,00 €
Yolanda Rodríguez Gil	Diagnóstico diferencial de los nódulos hepatocelulares mediante técnicas inmunohistoquímicas, moleculares y ultraestructura. Aplicación al diagnóstico y caracterización del carcinoma hepatocelular	10.000,00 €
Felipe Villacampa Aubá	Análisis microrna del cáncer papilar renal. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas	28.000,00 €
Manuel Méndez Alba	Genética molecular de las porfirias	46.000,00 €
Ricardo García Luján	Diferencias en la rentabilidad diagnóstica de enfermedad pulmonar intersticial difusa entre criobiopsia y biopsia transbronquial. Aplicación en el diagnóstico de rechazo en el trasplante pulmonar	29.500,00 €
Luis Manuel Manso Sánchez	Análisis del efecto anti-tumoral de la combinación de cannabinoides y terapia anti-HER2 en mujeres con cáncer de mama HER2 positivo	27.000,00 €
Juan Antonio Núñez Sobrino	Estudio prospectivo de biomarcadores de respuesta a quimioterapia basada en platino y pemetrexed en primera línea de carcinoma no escamoso de pulmón estadio IV	45.000,00 €
Pilar Aitana Calvo Ferrándiz	Estudio en un modelo murino de la reversión a la resistencia farmacológica de tumores de melanoma	21.615,00 €
TOTAL		394.940,00 €

NOMBRAMIENTOS

JEFATURA DE SERVICIO



Doctora María Josefa Díaz Atauri, Neumología

JEFATURAS DE SECCIÓN



Doctor Gerardo Bustos, Pediatría



Alicia Díaz Fernández-Cañaveral, Unidad de Contratación



Daniel Díez Mazuela, Informática



Doctor Jesús Hernández Gallego, Neurología



Doctor José Luis Muñoz González, Ginecología



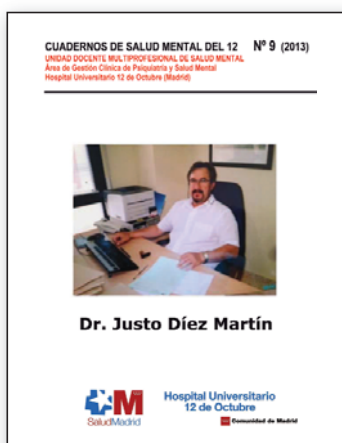
Doctor Rogelio Simón de las Heras, Neurología

SUPERVISOR



Félix Ortega Vallejo, supervisor de Unidad de Radiodiagnóstico

BREVES



→ El Servicio de Psiquiatría ha dedicado el número 9 de su boletín "Cuadernos de Salud Mental" al doctor Justo Díez Martín, recientemente fallecido, así como a una sesión clínica especial. El número incluye algunos de los artículos científicos más relevantes publicados por él.

→ El Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital ha participado en una serie de actividades informativas con motivo del Día Europeo del Diagnóstico de Cáncer de Cabeza y Cuello, con el objetivo de concienciar a pacientes, familiares y profesionales sobre la necesidad de un diagnóstico precoz de la enfermedad, de la que se registran 14.000 nuevos casos al año.

→ El Hospital ha instalado una nueva antena en el **Centro de Actividades Ambulatorias** para mejorar la cobertura de telefonía móvil en este edificio.

→ La empresa **Blau Class Transport** ha donado al Hospital un tractor de juguete para los niños que acuden a nuestro Centro. Está ubicado en la sala de extracciones infantil.



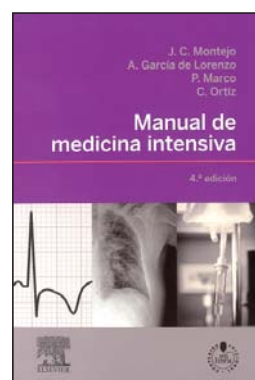
LECTURAS

Manual de Medicina Intensiva

El doctor Juan Carlos Montejo, jefe de servicio de Medicina Intensiva, es uno de los cuatro autores principales de la cuarta edición del Manual de Medicina Intensiva, una guía orientada al conocimiento de esta disciplina y la aplicación de los principios básicos que proporcionan una mejor asistencia del paciente crítico.

En esta edición se han revisado y actualizado todos los temas y a su vez se han incluido algunos

capítulos nuevos que corresponden a la monitorización respiratoria, radiología intervencionista,



transporte hospitalario, seguridad del paciente e innovación. Como novedad, se ha diseñado una aplicación online que complementa esta obra, a la que se accede mediante un código pin y que permite aprovechar las nuevas tecnologías para la comprensión de los fundamentos de la medicina intensiva.

En esta nueva edición del manual han colaborado 180 profesionales, de un total de 53 centros hospitalarios pertenecientes a 14 comunidades autónomas.

El doctor Juan José Lahuerta, investigador referente en el 12 de Octubre

El Hospital participa en un ensayo clínico que por primera vez consigue mejorar la evolución del mieloma múltiple indolente de alto riesgo



El doctor Juan José Lahuerta, jefe de Sección del Servicio de Hematología.

El Servicio de Hematología del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid ha participado junto con el Grupo Español del Mieloma –GEM-PETHEMA– en el primer ensayo clínico de la historia que ha conseguido demostrar que el tratamiento precoz del mieloma asintomático o indolente de alto riesgo retrasa la evolución de la enfermedad a mieloma múltiple y aumenta la supervivencia de los pacientes.

Para llevar a cabo el estudio, publicado en la revista *The New England Journal of Medicine*, ha sido necesaria la participación de 120 pacientes reclutados por 21 hospitales españoles y tres portugueses. La mitad de ellos no recibió ninguna terapia hasta la aparición de la sintomatología del mieloma, mientras que a la otra mitad se le administró vía oral un fármaco nuevo inmunomodulador junto con esteroides que ha demostrado una alta eficacia en el control de la evolución de estos enfermos hacia mieloma activo.

Los resultados del ensayo han revelado que de los pacientes tratados con esta combinación solo el 22 por ciento ha evolucionado hacia el mieloma activo, mientras que en el caso de los no tratados este porcentaje se eleva al 74. El doctor Juan José Lahuerta, jefe de Sección de Hematología y Coordinador del Grupo Español de Mieloma Múltiple, ha destacado que gracias a este tratamiento “la calidad de vida y supervivencia de los

pacientes ha mejorado sustancialmente; el 94 por ciento de ellos seguía vivo a los cinco años”.

El mieloma múltiple es un tipo de cáncer que se origina en las células plasmáticas, –responsables de la producción de anticuerpos– y representa el 10 por ciento de los cánceres hematológicos. Esta neoplasia afecta principalmente a personas a partir de los 65 años y se estima que su incidencia asciende a 30-50

nuevos casos al año por cada millón de habitantes, con una esperanza de vida de entre cinco a ocho años.

Los casos con mieloma indolente, una forma clonal no proliferativa de la enfermedad, se caracterizan por un proceso de inestabilidad genética que implica un riesgo variable de evolución a mieloma múltiple activo. Hasta el momento actual, ningún tratamiento había sido capaz de detener la evolución del mieloma múltiple indolente de alto riesgo de transformación.

Los resultados del ensayo han revelado que de los pacientes tratados con esta combinación solo el 22 por ciento ha evolucionado hacia el mieloma activo, mientras que en el caso de los no tratados este porcentaje se eleva al 74