



GRUPO
HOSPITAL
de MADRID

Núm. 14
Jul. | Ago.
Año 2009

Tu Hospital

www.hospitaldemadrid.com

HOSPITALES

Nuestra vocación: Calidad, seguridad y resultados

EN SU QUINTA EDICIÓN DESTACARON LAS ÁREAS DE CARDIOVASCULAR, NEUROCIENCIAS Y ONCOLOGÍA

La Fundación Hospital de Madrid premia la investigación traslacional

Impulsar la investigación y la Medicina Traslacional, así como la docencia de calidad y la formación continuada son los objetivos de los Premios de la Fundación Hospi-

tal Madrid. En su quinta edición, los galardones se centraron en la aplicación de esta medicina a las áreas de Cardiovascular, Neurociencias y Oncología.

Página 10

La individualización, esencial en las neoplasias digestivas

La necesidad de avanzar hacia el tratamiento individualizado en el carcinoma de páncreas fue la principal premisa del 2º Curso Internacional en Neoplasias Digestivas, organizado por el Grupo Hospital de Madrid. Así, los especialistas explicaron que cada vez son más los marcadores pronósticos y predictivos que proporcionan información sobre a qué pacientes con este tipo de cáncer puede beneficiar un determinado tratamiento.

Página 13



El Grupo HM hace una apuesta decidida por la calidad

El Departamento de Calidad del Grupo Hospital Madrid hace balance de su evolución desde sus comienzos en el año 2000 y destaca su desafío de conseguir la certificación EFQM.

Página 6

Personalidades del mundo de la Oncología se reúnen para hablar sobre nuevos tratamientos



El Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC), del Grupo Hospital de Madrid (HM), el Instituto Roche y Medical Economics organizaron recientemente

la II Lección Conmemorativa Clara Campal, donde varios expertos intercambiaron impresiones sobre los últimos avances en el abordaje del cáncer.

Página 4

La Oncología Radioterápica permite luchar contra las células tumorales de forma más precisa

Más de 150 especialistas en Oncología Radioterápica se dieron cita en la I Jornada sobre Radiocirugía y Radioterapia Estereotáxica Extracraneal que el Grupo Hospital de Madrid, en colaboración con BrainLAB, celebró el pasado 29 de mayo en el Centro Integral Oncológico Clara Campal.



Dra. Carmen Rubio, jefa de Oncología Radioterápica, y Dr. Pedro Fernández Letón, jefe del Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica del HM Sanchinarro.

Página 12

GALARDÓN

El Grupo Hospital de Madrid es premiado por su gestión

Los Premios Madrid Excelente a la Confianza de los Clientes reconocen la trayectoria del Grupo HM.

Página 2

PREMIOS FUNDAMED

El Dr. Juan Abarca Campal, figura pública sanitaria

La octava edición de los Premios Fundamed-El Global destacó la trayectoria y labor profesional del fundador del Grupo HM.

Página 2

HM

Tres meses de funcionamiento de la Clínica Odontológica

Su director, el Dr. Pedro Fernández, se muestra ilusionado tras los resultados obtenidos y convencido de la buena preparación de sus alumnos.

Página 11

HM TORRELODONES

Nueva unidad de Medicina Deportiva para 'amateurs'

Esta unidad, la primera en España, integra a un médico deportivo, tres traumatólogos, un rehabilitador, un radiólogo y un fisioterapeuta.

Página 12

EN LA RED

Beneficios para los usuarios del Grupo HM

A partir de julio se ofrecen importantes descuentos a los usuarios que posean Tarjeta del Grupo HM.

Página 15

III PREMIOS MADRID EXCELENTE

Galardón a la gestión del Grupo Hospital de Madrid

El Grupo Hospital de Madrid (HM) resultó galardonado, ex aequo con la empresa Thales España, en los III Premios Madrid Excelente a la Confianza de los Clientes, dentro del grupo de empresas certificadas con la marca de calidad Madrid Excelente y en la categoría de Gran Empresa, en un acto celebrado el pasado 3 de junio en la Real Casa de Correos, sede de la Presidencia de la Comunidad de Madrid, y en el que se dieron cita numerosas personalidades de todos los sectores empresariales de España.

Según los responsables de estos galardones, el reconocimiento a la trayectoria del Grupo Hospital de Madrid responde al hecho de haber conseguido "contar con la confianza de sus pacientes, algo muy difícil de conseguir en el sector salud".

El premio, que recogió la directora de Relaciones Institucionales y Protocolo del Grupo Hospital de Madrid, María Luisa Calderón Calleja, de manos del consejero de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, Antonio Beteta; la consejera de Empleo y Mujer de

La reciente edición de los Premios Madrid Excelente a la Confianza de los Clientes ha reconocido la trayectoria del Grupo Hospital de Madrid que le ha permitido poder contar con la confianza de sus pacientes, algo muy difícil de conseguir en el sector salud.



La directora de RR.II. y Protocolo del Grupo HM, junto a los consejeros de Economía y Hacienda, y Empleo y Mujer de la CAM, y el presidente de la CEIM

la CAM, Paloma Adrados; y el presidente de la Confederación Empresarial de Madrid-CEOE (CEIM), Arturo Fernández Álvarez; consolida la apuesta de esta empresa sanitaria por la calidad en la gestión de su actividad orientada al paciente.

En la clausura del acto, el consejero de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid felicitó a

los premiados y destacó que "las organizaciones galardonadas han contribuido a dar productos y servicios de calidad a los madrileños, que es el fin último de este reconocimiento, lo que implica que "conocen, y además comprenden, a sus clientes".

Eva Sacristán/Teresa Rey
Tu Hospital

MEJOR TRAYECTORIA EMPRESARIAL

El Hospital Universitario Madrid Sanchinarro, empresa excelente

El Hospital Universitario Madrid Sanchinarro, perteneciente al Grupo Hospital de Madrid (HM), ha sido galardonado por *Actualidad Económica* en la categoría de Mejor Trayectoria Empresarial. Los premios fueron entregados a principios de junio por esta publicación especializada en un acto presidido por Esperanza Aguirre, presidenta de la Comunidad de Madrid.

El premio —que el Dr. Juan Abarca Cidón, director general del Grupo HM, recibió en la sede de la Comunidad de Madrid, de manos de Carmen Iglesias, presidenta del Grupo Unidad Editorial— reconoce la trayectoria empresarial de este hospital, el cuarto del Grupo HM, al que está anexo el Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC).

Estos galardones, que rinden tributo a las experiencias más innovadoras llevadas a cabo en el sec-

tor empresarial durante todo el año 2008, han premiado el modelo pionero de este hospital, por constituir, junto al CIOCC, el primer *cancer center* del país para el cuidado integral del paciente oncológico.

El Hospital Universitario Madrid Sanchinarro se confirma así como claro ejemplo del carácter innovador de nuestro país. Este hospital, junto al CIOCC, fue inaugurado oficialmente por Su Majestad la Reina en noviembre de 2007, y ambos centros funcionan de manera integrada para ofrecer al paciente oncológico la mejor atención sanitaria, consensuada e individualizada, en un entorno del máximo confort y con los mejores especialistas oncológicos en cada área u órgano.

La estructura del CIOCC, dotado con la última tecnología en diagnóstico por imagen y tra-

tamiento oncológico, y con un área específica dedicada a la investigación, se traduce en una visión pluridisciplinar del paciente, en la que el enfermo es tratado conjuntamente y sin demora por los distintos especialistas implicados en el abordaje de su enfermedad y de las posibles complicaciones que pueda generar. Así, esta asistencia sanitaria, que tiene su origen en la investigación traslacional, gira en torno al enfermo, sin que éste tenga que desplazarse de un centro a otro para ser tratado.

El CIOCC supone la culminación del proyecto que el Dr. Juan Abarca Campal, fundador y consejero delegado del Grupo HM, inició hace casi 20 años con la creación de este grupo hospitalario.

Redacción
Tu Hospital

PREMIOS FUNDAMED-EL GLOBAL 2008

El doctor Juan Abarca Campal recibe el Premio a la Figura Pública Sanitaria



E. Sánchez de León, ex ministro de Sanidad, entregó el premio al Dr. Abarca.

La octava convocatoria de los Premios Fundamed-El Global, entregados a mediados de mayo en el Auditorio de la Mutua Madrileña de Madrid, galardonaron al Dr. Juan Abarca Campal, fundador y consejero delegado del Grupo Hospital de Madrid (HM), en la categoría de Figura Pública Sanitaria.

Tras agradecer el reconocimiento, que recogió de manos del ex ministro de Sanidad y actual presidente de Fundamed, Enrique Sánchez de León, el Dr. Abarca reconoció que ser premiado en esta categoría es una de las "circunstancias en la vida de las personas que parecen inimaginables".

Por la sanidad privada

El Dr. Abarca calificó este premio como un "estímulo", ya que "facilita una cooperación sanitaria de primer nivel en la que colaboran todos, para conseguir una medicina total y proteger la sanidad pública y la privada, sin restringir al ciudadano la libertad, aun asumiendo riesgos de toda índole y que, una vez superados, la han colocado en una órbita de garantía, que es conocida y pretendida cada vez por un mayor número de ciudadanos". "Esta distinción se la dedico a ella, en nombre de sus componentes, con el deseo de que el paciente tenga un futuro más amplio porque, hasta hoy, la sanidad privada, salvo excepciones de todos conocidas, ha tenido un menguado presente", añadió.

En su discurso, el doctor recordó a su familia, y en especial a su madre, por su abnegada confianza en él, y a su mujer, la Dra. Carmen Cidón Tamargo, gerente de la empresa, por "no bajar nunca la guardia", además de agradecer a sus compañeros, accionistas y al personal del

Grupo HM su labor eficaz, leal e incomparable.

Felicitaciones

Por su parte, el consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Juan José Güemes, quien cerró el evento, consideró un "honor" participar en el mismo, un acto que, según señaló, "se está convirtiendo en un clásico en el panorama sanitario español", y felicitó a los premiados por el talento que tienen.

El doctor Abarca calificó este reconocimiento como un "estímulo" que facilita la cooperación sanitaria

Güemes felicitó personalmente al Dr. Abarca Campal por su premio, señalando que un "fundador, impulsor y protagonista de una gran empresa privada" es reconocido como personalidad pública "porque público es el éxito del Grupo HM". "Como consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, nos sentimos muy orgullosos de los magníficos hospitales públicos que hay en nuestra región, pero también de los privados, y aquí, cuando en Madrid y en España se habla de la sanidad con mayúsculas, es imposible obviar una referencia a la labor que ha hecho Juan", dijo, reconociendo también el papel del "gran equipo, mujer e hijos del doctor, que luchan día a día, junto a todos los magníficos profesionales que forman parte del Grupo HM, por sacar adelante una gran empresa en tiempos complejos".

Redacción
Tu Hospital

Cartas al director

Un paciente “guerrero”

Queridas compañeras y compañeros: desconozco quiénes sois, de dónde venís y a qué dedicáis el tiempo en vuestras vidas. Tan sólo me cruzo con vosotros/as en este pasillo de fe y esperanza y cambiamos una mirada al compás de los diferentes sonidos que nos acompañan: leves, agudos o graves, y algún que otro chirriar de las ruedas que soportan la orquesta montada sobre el palo del suero.

Nos saludamos con un “buenos días/tardes” o con un tímido “hola”. En ese momento quisiera transmitir toda mi fuerza mental para que luchéis de igual manera con la vuestra, ya que nada es peor que una mente débil en un cuerpo enfermo.

No debemos esperar pasivamente, debemos ayudar al ejército que nos atiende, compuesto por el personal de admisión, limpieza, dietistas, enfermeras, farmacéuticos, analistas, cirujanos, compañeros de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) y, en mi caso, por el mejor de los equipos de Hematología, dirigido por el “general” Dr. Jaime Pérez de Oteyza. No sólo a mí me han adjudicado este ejército de infatigables guerreros para luchar contra mi enfermedad;

vosotros contáis con el vuestro. Lo único que cambia es su nombre, su físico y el campo de batalla, ya que desde el primero al último, todos aúnan sus fuerzas para que nosotros venzamos.

Cometeríamos un grave error si después de disponer de tantos medios y apoyo no tuviéramos el coraje y la fuerza mental para luchar con ellos y, armados con las espadas forjadas en la senda de la fe y la esperanza, gritar mil veces: “Ésta es nuestra batalla y la vamos a ganar”. Recordad que no debemos desfallecer un solo instante ni dejar de gritar con todas nuestras fuerzas.

De este modo, todos los ejércitos de la tierra lucharán unidos y os prometo que pronto llegará el día en que nos despojaremos de nuestras armaduras y lanzaremos nuestras armas a la más profunda sima.

Y así podremos dar las gracias a todas las personas que nos han ayudado a caminar por esta senda de la fe y la esperanza, junto con nuestros seres queridos.

Compañeras y compañeros... ¡A la lucha! Y recibid un fuerte abrazo de este guerrero.

Santiago Calvé San Juan

Cometeríamos un grave error si después de disponer de tantos medios y apoyo no tuviéramos el coraje y la fuerza mental para luchar con ellos



Envíanos tus consultas

Si tienes alguna duda y quieres que uno de los profesionales del Grupo Hospital de Madrid la resuelva en el próximo número de *Tu Hospital*, mándanos tu consulta por correo electrónico a: evasacristan@hospitaldemadrid.com

Editorial

‘Cuellos de botella’ en la investigación clínica

Fortunadamente, la lucha contra el cáncer cuenta cada vez con más tratamientos en investigación dirigidos a ganar esta batalla. De hecho, el número de fármacos investigacionales ha aumentado un 15 por ciento anual en las últimas dos décadas, hasta contar con 861 moléculas en investigación oncológica en 2009, la mayoría de ellas en los llamados “big four” (los “cuatro grandes”); es decir, cáncer de colon, de mama, de próstata y de pulmón. Igualmente, mientras que hace 40 años el Estado corría con la mayor parte de la investigación, actualmente es la industria y el sector privado quien lleva la mayoría de este peso.

Sin embargo, y aunque estamos logrando grandes avances en la investigación básica contra el cáncer, lo cierto es que ésta es una enfermedad que se resiste. La realidad es que hay que empezar con 5.000 moléculas preclínicas para que cinco pasen a Fase I, aprobándose tan sólo el 20 por ciento de estas últimas, un proceso muy ineficaz, ya que cuesta unos 1.300 millones de euros y alrededor de 15 años de trabajo, con una tasa de éxito baja.

Asimismo, en los ensayos clínicos para comercializar nuevos fármacos se siguen utilizando herramientas y diseños antiguos, por lo que el impacto que se está consiguiendo aún es pequeño, produciéndose la mayor tasa de fracaso en la Fase III, cuando ya se ha realizado la mayor parte del gasto económico y en tiempo. Todo esto hace que potenciar la investigación clínica desde todos los estamentos se haya convertido en un objetivo crucial.

De ahí que, como señaló el doctor Emiliano Calvo, director de Ensayos Clínicos Oncológicos y de la Unidad Fases I CIOCC-START del Grupo Hospital de Madrid (HM), en su reciente participación en la Jornada sobre Investigación Clínica con Medicamentos en la Comunidad de Madrid, agilizar los trámites con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AGEMED) se presente como principal solución para eliminar uno de los más importantes ‘cuellos de botella’ —el retraso en la aprobación de ensayos clí-

nicos por parte de la AGEMED— que existen en la investigación clínica y mejorar la competitividad de la misma.

En su opinión, debería establecerse por ley un periodo de 30 días con silencio administrativo favorable, al igual que en los países competitivos de nuestro entorno, para la aprobación de nuevos fármacos, además de convertir la AGEMED en Agencia Estatal Mixta, lo que daría mucha más agilidad en su autogestión y ayudaría enormemente a reducir dichos tiempos. Y es que tardar el triple en arrancar un ensayo clínico con respecto a otros países competitivos de nuestro entorno, como Francia o Reino Unido, nos da una gran desventaja competitiva a la hora de atraer fármacos atractivos e innovadores para nuestros pacientes oncológicos.

Otra de las soluciones que propuso el Dr. Calvo es el reconocimiento mutuo entre agencias regulatorias para aprobar la parte técnica de los ensayos clínicos, como la FDA (Food and Drug Administration) estadounidense o las de Reino Unido, Francia, Bélgica Holanda o Canadá, algo que ya ocurre en la aprobación de fármacos para su comercialización; el fomento de una red de revisores expertos, nacionales e internacionales, con un plazo de retorno de diez días y con los mismos esquemas de funcionamiento que ya existen en las revistas científicas; y la profesionalización de los Comités de Investigación Clínica (CEIC).

Junto a estos aspectos regulatorios que marcan la investigación clínica, el personal que la lleva a cabo y la institución en la que se realiza son, potencialmente, origen de otros ‘cuellos de botella’. Las soluciones a ambos tipos de problemas pasan por definir correctamente qué es una unidad de investigación clínica —formada por el personal necesario y especializado que, además de tratar perfectamente al paciente, maneje con la misma excelencia tanto el protocolo de investigación como los datos que se generan en dicho ensayo clínico— y ponerla en marcha conforme a esos parámetros, así como por “destinar espacios físicos específicos que permitan y optimicen la

investigación clínica, especialmente en Fases I, que son ensayos más complejos e importantes, al condicionar el desarrollo posterior del fármaco.

Igualmente, es vital que la institución invierta en personal y espacio ex profeso para la investigación y que existan comités éticos y un soporte regulatorio estatal que hable el mismo lenguaje que la industria y los investigadores”.

Conscientes de estas necesidades, en el Grupo HM tenemos personal contratado en puestos clave, altamente especializados —sobre todo en Fases I— y que se dedican prácticamente a tiempo completo a la investigación clínica, además de contar con un soporte institucional claro, que ha invertido en personal, estructuras y clusters para alcanzar alianzas estratégicas, como las que tenemos con la Universidad CEU-San Pablo, el grupo estadounidense START o el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), y de contar con el apoyo de la Fundación Hospital de Madrid.

Asimismo, la apuesta decidida del Grupo Hospital de Madrid por el impulso a la investigación se concreta también en la existencia de sistemas uniformados de alta calidad y de un CEIC que desde el pasado mes de enero ya ha evaluado 42 ensayos clínicos, un buen porcentaje de ellos oncológicos, y se reúne cada dos semanas para los ensayos Fase I y los prioritarios.

En este sentido, el Grupo HM tiene un departamento de I+D+i con un laboratorio de investigación estructurado en un Banco de Muestras Biológicas, una Unidad de Xenoinjertos y un Laboratorio de Dianas Terapéuticas y un departamento de investigación clínica con una Unidad de Fases I en Oncología. El objetivo prioritario es la investigación traslacional; es decir, una aplicación clínica inmediata de la investigación, que sea útil para el paciente (Medicina Individualizada). Toda la investigación del Grupo HM está dirigida por un Comité de I+D+i que se apoya en un CEIC acreditado y un Comité de Ética de Asistencia Sanitaria (CEAS), pendiente de acreditación.

HM Tu Hospital
HOSPITALES www.hospitaldemadrid.com

Nuestra vocación: Calidad, seguridad y resultados

Consejo Editorial GRUPO HM

- Dr. Juan Abarca Campal, consejero delegado
- Dra. Carmen Cidón Tamargo, gerente
- Dr. Juan Abarca Cidón, dtor. general
- Dr. Pablo González Jerez, dtor. médico
- Dr. Jesús Peláez Fernández, dtor. de Proyectos, Docencia e I+D
- Dra. Celia Moar Martínez, dtora. de Gestión y Calidad
- M^a Luisa Calderón Calleja, dtora. de Relaciones Institucionales y Protocolo
- Eva Sacristán Romero, dtora. de Comunicación
- Marta Lafora García, Dpto. de Comunicación

Edita

[contenidos]
contenidos e información de salud s.l.

Coordinación de publicaciones: **Jesús Díaz**
Subdirectora Bien y Contenidos: **Lucía Barrera**
Redacción: **María Arribas, Carolina Gamazo, Teresa Rey y Alba Ruiz**
Diseño y maquetación y corrección: **Rosa Rodríguez y Olivier Blázquez**

II LECCIÓN CONMEMORATIVA CLARA CAMPAL

Tratamientos eficaces para vencer al cáncer

El Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC), perteneciente al Grupo Hospital de Madrid (HM), el Instituto Roche y Medical Economics organizaron recientemente y de forma conjunta la II Lección Conmemorativa Clara Campal para dar a conocer los últimos avances en torno al tratamiento del cáncer, una enfermedad de la que se diagnostican cerca de 162.000 casos cada año en España. El acto contó con el auspicio de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y de la Universidad CEU-San Pablo.

Entre los máximos exponentes de la Oncología nacional e internacional reunidos en este foro científico —celebrado en el Auditorio Reina Sofía del Hospital Universitario Madrid Sanchinarro, al que está anexo el CIOCC— figuró el Dr. Manuel Hidalgo, director del Centro Integral Oncológico Clara Campal, quien destacó la “consolidación de la dinámica de trabajo del Grupo HM y la adaptación de su método a la realidad de los pacientes” durante la presentación de la II Lección Conmemorativa Clara Campal.

“Esto nos ha permitido iniciar nuevas actividades, como la Unidad Fases I CIOCC-START, que está permitiendo traer a nuestro medio nuevos fármacos para pacientes oncológicos”, añadió, felicitándose de que “esto ya no es un proyecto, sino una realidad”. En la misma línea se manifestó el Dr. Juan Abarca Cidón, director general del Grupo HM, quien agradeció el apoyo de las instituciones colaboradoras y señaló que eventos como éste “son claro reflejo” del “modelo integral” que se ha puesto en marcha desde el Grupo Hospital de Madrid.

Abordando las resistencias

La metástasis constituye el problema más importante contra el que luchan los investigadores en la actualidad. Por ello, la búsqueda de tratamientos menos agresivos es otro de los retos a los que se enfrenta el oncólogo. El objetivo básico de dichos medicamentos consiste en atacar directamente a la diana terapéutica contra la cual han sido diseñados para destruir únicamente las células malignas, y no dañar las sanas.

Durante la celebración del simposio, destacó la participación del Prof. Dr. Ian F. Tannock, del Departamento de Oncología Médica del Hospital Princess Margaret de la Universidad de Toronto (Canadá), que apuntó que “es esencial estu-

Los últimos avances en torno al tratamiento del cáncer fueron analizados durante la II Lección Conmemorativa Clara Campal. El acto, organizado por Centro Integral Oncológico Clara Campal, perteneciente al Grupo Hospital de Madrid, el Instituto Roche y Medical Economics, sirvió para que expertos en Oncología intercambiaran impresiones y presentaran sus últimas investigaciones.



Ignacio Durán (CIOCC), Manuel García Abad (Spanish Publishers Associates), Ian F. Tannock (Hospital Princess Margaret), Juan Martínez López de Letona (Fundación Hospital de Madrid), Jaime del Barrio (Instituto Roche), Juan Abarca Cidón (Grupo HM), Christopher Heeschen (CNIO) y Manuel Hidalgo (CIOCC).

diar los mecanismos de resistencia, pero está demostrado que el riego sanguíneo en los tumores es imperfecto si se compara con el de los tejidos sanos, lo que es una desventaja para el cáncer y abre nuevas líneas de investigación”. “Existen dos posibles métodos que podrían mejorar la eficacia de los fármacos que tienen una distribución limitada en las células cancerígenas, sobre todo en áreas muy irrigadas”, aseguró el experto.

Uno de estos métodos contempla el uso del pantoprazol, “idóneo para mejorar la penetración de los medicamentos en las células tumorales que se encuentran alejadas de los vasos sanguíneos, lo que aumenta su eficacia anticancerígena”, mientras que el segundo procedimiento propuesto emplea “tratamientos que únicamente se activan en las células

faltas de oxígeno, situadas lejos de los vasos sanguíneos tumorales, lo que permite complementar la distribución y la actividad de los fármacos empleados en el tratamiento de la enfermedad”, añadió el Dr. Tannock.

Avances

Entre los participantes también sobresalió el Prof. Dr. Christopher Heeschen, jefe de la Unidad de Investigación Clínica de Células Troncales y Cáncer del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), cuya ponencia trató el adenocarcinoma pancreático, que es la cuarta causa de muerte más frecuente por cáncer. “Caracterizado por una metástasis precoz y una alta resistencia a la quimioterapia y a las radiaciones, las investigaciones llevadas a cabo en este campo no han arrojado

apenas progresos sustanciales en las últimas décadas”, explicó el Dr. Heeschen.

El especialista incidió, no obstante, en un importante avance: la identificación de las células madre cancerígenas responsables de algunos tumores hematológicos y sólidos.

“Muchos y muy diferentes tipos de células con propiedades de células madre pueden ser esenciales para el desarrollo y la perpetuación de diferentes cánceres humanos. En este sentido, hemos demostrado la importancia de las células madre cancerígenas en el crecimiento de los tumores pancreáticos y hemos identificado

una subpoblación específica de células migratorias con características de células madre que son directamente responsables de la metástasis de los tumores”.

Inconvenientes

Las dificultades que presentan las resistencias existentes o desarrolladas a los diferentes tratamientos citotóxicos que se emplean para combatir el cáncer centró la conferencia del Dr. Ignacio Durán, coordinador de Docencia del CIOCC. “Las anomalías a nivel genético en forma de mutaciones o alteraciones epigenéticas pueden determinar un distinto procesamiento de un fármaco”, subrayó.

Sin embargo, el Dr. Durán apuntó que “existe otro componente crítico en la resistencia a los tratamientos anticancerígenos: la incapacidad del fármaco para penetrar adecuadamente en el tejido tumoral y alcanzar concentraciones letales en todas las células neoplásicas”.

Complementariamente, el Dr. Fernando López-Ríos, director del Laboratorio de Dianas Terapéuticas del CIOCC, centró su presentación en los avances y retrocesos en el estudio de los biomarcadores predictivos de respuesta a fármacos en los pacientes con

cáncer. “El desarrollo en los últimos años de tratamientos dirigidos contra determinadas alteraciones genético-moleculares de las neoplasias humanas ha supuesto un importante cambio en el tratamiento oncológico de los pacientes”.

No obstante, hoy por hoy, “no existe en casi ninguna circunstancia un consenso universal sobre cómo, cuándo y a quiénes aplicar estas terapias dirigidas”, reconoció el Dr. López-Ríos. Este estudio, indicó, es absolutamente necesario, pero para que pueda llevarse a cabo “hay que contar con tejido tumoral suficiente, y por ello deben fundamentarse unos bancos de muestras biológicas reorientados hacia la calidad, no la cantidad, y consensuar en la comunidad científica las técnicas más adecuadas para estudiar un biomarcador”.

Muchos y diferentes tipos de células madre pueden ser esenciales para el desarrollo y la perpetuación de diferentes cánceres humanos

Cambios para abordar la enfermedad



Prof. Dr. Ian F. Tannock; Dr. Manuel Hidalgo; Prof. Dr. Christopher Heeschen; Dr. Ignacio Durán; Dr. Emiliano Calvo, director de Investigación Clínica del CIOCC.

Los máximos exponentes de la Oncología nacional e internacional destacaron, entre otras cosas, que el desarrollo en los últimos años de tratamientos dirigidos contra determinadas alteraciones genético-moleculares de las neoplasias humanas ha supuesto un importante cambio práctico y conceptual en la forma de abordar esta enfermedad. Además, reseñaron que existen dos posibles métodos que podrían mejorar la eficacia de los fármacos que tienen una distribución limitada en las células cancerígenas.

PROFESIONALES, TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN, MÁS CERCA DE LOS PACIENTES



20 años al servicio de la eficacia en la atención sanitaria han permitido configurar un equipo de profesionales expertos, especializados y responsables que construyen una relación de confianza con sus pacientes

El Grupo HM se configura en cuatro hospitales generales médico-quirúrgicos, dotados de la más alta tecnología y de todas las especialidades comunes. Tiene, además, dos centros monográficos:

• La unidad materno-infantil del Hospital Universitario Madrid Montepíncipe

• El Centro Integral Oncológico Clara Campal, anexo al Hospital Universitario Madrid Sanchinarro

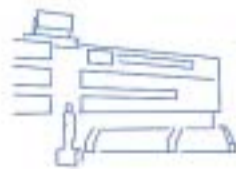
• La especialización y centralización de los pacientes más vulnerables y graves permite mejorar los resultados médicos

• Con garantía de Urgencias las 24 horas, sin demora asistencial o tecnológica, en las mejores condiciones de confort (consultas, suites, parking...)

• La publicación de resultados médicos se ha convertido en la mejor referencia de compromiso y calidad con los pacientes y sus familias



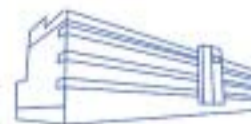
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MADRID
Tif. 91 447 66 00



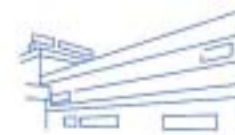
HOSPITAL UNIVERSITARIO MADRID MONTEPRÍNCIPE
Tif. 91 708 99 00



HOSPITAL UNIVERSITARIO MADRID TORRELOÑONES
Tif. 91 267 50 00



HOSPITAL UNIVERSITARIO MADRID SANCHINARRO
Tif. 91 756 78 00



CENTRO INTEGRAL ONCOLÓGICO CLARA CAMPAL (CIOCC)
Tif. 902 107 469



ENTREVISTA AL DPTO. DE CALIDAD DEL GRUPO HOSPITAL MADRID

El Grupo HM, cada vez más cerca del EFQM

¿Cuándo empezó el Grupo HM a apostar de forma profesionalizada y específicamente por la Calidad como parte intrínseca de su actividad?

Fernando Carracedo: El inicio del Sistema de la Gestión de Calidad del Grupo HM fue en el Hospital Universitario Madrid Montepíncipe (HMM) en el año 2000, cuando se inició la planificación para implantar un Sistema de Gestión de Calidad basado en la Norma ISO 9001:2000. El impulsor y responsable de todo el proceso fue el Dr. Juan Abarca Cidón, director general del Grupo HM, que después delegaría la Dirección de Calidad en Mar Martínez Cal, actual directora de Admisión Central. El Hospital Universitario de Madrid (HM), que se certificó un año más tarde, creó y mantuvo su Sistema de Gestión, basado en la experiencia del centro de Montepíncipe, gracias a la figura de la Dra. Maribel Sánchez Galindo, directora del HM.

No fue hasta la apertura del Hospital Universitario Madrid Torrelozanes (HMT) en 2004 cuando se cambiaron los certificados independientes por uno *multi-site*. Mantener un certificado único para todo el Grupo HM requirió un gran esfuerzo para la unificación de procesos y reestructuración de la documentación y registros, con el fin de crear un Sistema de Gestión Integral. Fue entonces cuando se definió la estructura básica del departamento, con un tronco de Grupo y ramificaciones en cada uno de los hospitales. El Departamento de Calidad nació de una forma natural y progresiva, adaptándose a las demandas que la propia implantación y crecimiento del Sistema de Gestión de Calidad iban marcando.

¿Con qué objetivos nació el Departamento de Calidad del Grupo HM?

Celia Moar: El Departamento de Calidad nació con la intención de velar por la implantación del Sistema en toda la organización, tanto desde el punto de vista de información y sensibilización como de mantenimiento y mejora del sistema, y del control y seguimiento de su desempeño. La presencia de los criterios de calidad en todas nuestras actividades y la implicación de todos los departamentos es, hoy por hoy, una realidad.

¿Cuál es la estructura actual del Departamento?

CM: El departamento cuenta con una estructura de Grupo, formada por la Dirección de Gestión Hospitalaria y Calidad, por el director de Procesos, un controlador de Procesos de Grupo y un responsable de Medio Ambiente. Esta estructura de Grupo se responsabiliza tanto de los procesos comunes, como de aquellos que afectan a más de un centro; además, sirve de soporte a los responsables de los hospitales. Cada hospital cuenta con un controlador de Procesos que gestiona la documentación y los procesos locales, con la colaboración de la Dirección del centro, en la figura de Gestor del Sistema. Esto es lo que se refiere a las áreas de Calidad y Medio Ambiente. Respecto al departamento de Prevención de Riesgos Laborales, mantenemos independencia funcional, aunque trabajamos en estrecha colaboración.

¿Qué estrategias esenciales marcan la filosofía del Grupo HM en materia de calidad?

FC: El espíritu inicial, y que siempre ha marcado la Política de Calidad del Grupo HM, es garantizar la seguridad de todos nuestros clientes y *partners* en el más amplio sentido de la palabra. El Sistema de Gestión Integral busca garantizar no sólo los mejores resultados, sino el control y prevención de puntos críticos y debilidades de cada uno de los procesos que concurren en nuestra actividad.

¿Qué implica para una empresa dedicada a la actividad sanitaria como ésta contar con un área dedicada a mejorar la calidad de sus procedimientos?

CM: Es indispensable, a la vez que poco habitual, contar con un área y un equipo dedicados en exclusiva al mantenimiento del Sistema y a la detección de oportunidades de mejora. Nuestro Sistema nos permite conocer qué aspectos de nuestra actividad requieren nuestra atención y esfuerzo. A pesar de tratarse de un sector que presenta enormes dificultades para establecer procedimientos, por la naturaleza imprevisible de su actividad, es justamente esa naturaleza la que lo hace más necesario y útil. Trabajar en el marco de un Sistema de Gestión de Calidad implica que todos los procesos desempeñados en cada uno de los hospitales y policlínicos que componen nuestro

grupo hospitalario se ajustan a procedimientos y protocolos previamente elaborados por los propios responsables de desempeñar las tareas, posteriormente aprobados por la Dirección, y en continua revisión por parte de nuestro departamento.

¿Con qué elementos cuentan para garantizar que todos los procedimientos e infraestructuras cumplen con los requisitos actuales en materia de Calidad?

FC: Todos los requisitos, tanto los que derivan de las leyes y normativas vigentes, como los que vienen definidos por nuestros clientes (pacientes, aseguradoras...), están contemplados en la propia concepción del sistema. Además, éstos se mantienen actualizados mediante revisiones legales, consultorías y la retroalimentación de nuestros clientes.

Junto a los controles propios de los procesos, que están definidos en la documentación que describe el Sistema (indicadores y registros), la principal herramienta para garantizar la conformidad de los mismos son las auditorías, tanto internas como externas. Así, cada año se realizan auditorías internas de cada uno de los departamentos del Grupo Hospital de Madrid, tanto los clínicos como los de apoyo y organización, así como de la propia Dirección. Además, el Grupo se somete anualmente a auditorías realizadas por entidades independientes y acreditadas para el seguimiento y renovación de cada una de las certificaciones obtenidas, así como a evaluaciones de Madrid Excelente.

CM: Que todos nuestros trabajadores estén concienciados y comprometidos con esta forma de trabajar es fundamental, y lo que garantiza en todo momento un correcto desempeño de sus funciones; esto cobra especial relevancia en nuestro caso, al gestionar varios hospitales (en algunos de los cuales se desarrolla la actividad muy compleja) y varios policlínicos.

¿Cuáles han sido los principales logros en materia de Calidad del Grupo HM?

FC: Uno de los reconocimientos que más ilusión me ha hecho es el "Premio Intersalus a la Excelencia en Calidad: Hospitales", organizado por la Fundación Avedis Donabedian y patrocinado por Intersalus, y que tuve el honor de recoger a principios de



La Dra. Celia Moar, directora de Gestión Hospitalaria y Calidad del Grupo HM, y Fernando Carracedo, director de Procesos del Grupo HM.

año en Barcelona.

Pero, independientemente de los premios y las certificaciones obtenidas en las Normas ISO 9001:2000 y 14001:2004, el estándar OHSAS 18001:2007 y la acreditación para el uso de la marca Madrid Excelente, creo que el principal logro que hemos alcanzado es la implantación, mantenimiento y mejora de un sistema de gestión que integra, bajo el esquema de la Norma 9001:2000, un modelo de gestión práctico y una herramienta que nos permite controlar y mejorar progresivamente nuestros procesos y los distintos aspectos relacionados (ambientales, de prevención de riesgos laborales, de responsabilidad social...); todo para poder ofrecer unos servicios de excelencia y basados en la responsabilidad y la sostenibilidad.

Recientemente, el Grupo HM ha obtenido el Premio Madrid Excelente a la Confianza de los Clientes. ¿Cuáles fueron los inputs valorados por el jurado y qué supone para el Grupo HM este reconocimiento?

CM: El jurado valoraba el contenido de una memoria elaborada ex profeso, en la que se debían incluirse aspectos relacionados con cuatro criterios: liderazgo y coherencia; orientación al cliente; confianza de los consumidores; y resultados en los clientes.

Haber recibido este importante premio constituye un estímulo para continuar trabajando en la misma línea en la que lo venimos haciendo. Es un orgullo haber sido galardonados por una entidad de la relevancia de la Fundación Madrid por la Excelencia.

¿Cuáles son los objetivos de futuro del Grupo HM en materia de calidad?

CM: Nuestro Sistema de Calidad es un sistema vivo, en continua adaptación a la realidad de la empresa; el planteamiento de objetivos es cons-

tante, a corto, medio y largo plazo, buscando permanentemente oportunidades de mejora. Quizá, el objetivo más inmediato y ambicioso es plantear la obtención de la certificación EFQM (European Foundation for Quality Management).

FC: Tenemos previsto hacer una autoevaluación con los criterios del modelo EFQM en 2010. Lo que queremos es tomar nuestro pulso desde este prisma y detectar nuevas áreas de mejora que desarrollar en los próximos años. También es posible que valoremos para un próximo futuro recibir una evaluación externa para acreditarnos según este modelo.

¿Qué balance hacen de los años de funcionamiento de este departamento?

FC: Desde sus inicios, el Sistema de Gestión Integral ha pasado de ser un requisito para obtener la certificación en la adecuación a la Norma ISO 9001:2000 a ser una herramienta indispensable en la gestión del Grupo HM. Además, ha pasado de ser un Sistema de Gestión de Calidad a convertirse en un Sistema de Gestión Integral en el que se observan no sólo todos y cada uno de los procesos que se desarrollan, sino que se hace desde muchos espectros: eficacia, eficiencia, sostenibilidad, respeto ambiental, prevención de riesgos...

En resumen, desde mi punto de vista, el crecimiento y la posición de liderazgo en el sector del Grupo HM no habrían sido posibles sin el desarrollo del Sistema de Gestión Integral.

CM: Haber desarrollado e implantado un Sistema de Gestión de Calidad en el sector sanitario es un logro importante que ha requerido, y requiere, el esfuerzo de muchos profesionales, si bien es muy importante destacar que todo ello hubiera sido imposible si no hubiésemos contado en todo momento con la implicación de la Dirección del Grupo HM.

HAY MUCHAS HISTORIAS DE TALENTO ESPERANDO A QUE TÚ LAS PROTAGONICES

Oferta Académica

Administración y Dirección de Empresas
Biología
Ciencias Criminológicas y de la Seguridad
Ciencias Económicas
Ciencias Políticas
Comunicación Audiovisual
Derecho
Farmacia
Historia
Historia del Arte
Humanidades
Marketing y Gestión Comercial
Nutrición Humana y Dietética
Óptica, Optometría y Audiología
Periodismo
Publicidad y Relaciones Públicas

Enfermería
Fisioterapia
Investigación y Técnicas de Mercado (2º ciclo)
Medicina
Odontología
Podología
Psicología
Arquitectura
Arquitectura Técnica
Ingeniería en Informática
Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Ingeniería Técnica de Telecomunicación (Telemática)
Ingeniería de Telecomunicación

23 Dobles titulaciones

Bilingual Degrees

Advertising and Public Relations
Architecture
Business Administration (*Boston University*)
Journalism
Media Studies
Advertising and Public Relations + Marketing
Business Administration + Law
Business Administration + Marketing
Journalism + Advertising and Public Relations
Journalism + Media Studies
Law + International and European Law
Diploma
Media Studies + Advertising and Public Relations
Pharmacy (*The University Of Chicago*)

www.uspceu.es | 902 222 555

Bienvenido el Talento.



CEU
*Universidad
San Pablo*

CUIDAR LA SALUD DE LOS MAYORES ES MÁS IMPORTANTE EN ESTAS FECHAS

Los mayores son más vulnerables en verano

Los expertos insisten en que la debilidad de su metabolismo, más lento que el de un joven y menos efectivo a la hora de regular sus mecanismos corporales de control de la temperatura, convierten a los ancianos en un colectivo de alto riesgo cuando llega el calor. Seguir una alimentación adecuada y mantenerse hidratado pueden ayudarnos a evitar las consecuencias de las altas temperaturas.

Con la subida de las temperaturas, los cuidados se hacen más necesarios que nunca en el caso de las personas mayores. Y es que si en el año 1900 llegar a la vejez en España era una utopía, la realidad hoy es muy distinta. Según el Estudio sobre las Personas Mayores en España, más de 9,5 millones de personas en nuestro país tienen más de 65 años y el número de octogenarios supera los dos millones.

Para el doctor Juan Carlos Colmenarejo, responsable del Grupo

de Atención al Anciano de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (Semergen), "vivimos más años y lo hacemos con una calidad de vida mayor". Pero las altas temperaturas pueden jugar una mala pasada a los mayores si no se toman ciertas precauciones.

Según Colmenarejo, los esfuerzos deben orientarse a proteger del sol al anciano, ya que ésta es su mayor amenaza en verano. "Muchos presentan manchas en la piel por efecto del sol; por lo

El organismo del mayor se recupera muy lentamente del calor porque su metabolismo está deprimido

que deben usar cremas con factores de protección muy altos y también está el riesgo de padecer un golpe de calor", dice Colmenarejo.

Y es que, llegados a la tercera edad, la capacidad del organismo



para recuperarse se ve muy reducida. "Todas sus funciones vitales han ido decayendo y funcionan de una manera ralentizada. Por ello, hay que intentar en lo posible que no sobrevenga un evento de este tipo, ya que los problemas serán, sin duda, más graves", explica el experto.

Cuidar la alimentación de los mayores, rica en fibras, frutas y verduras, y sobre todo su hidratación, aunque insistan en no tener sed, son claves en la lucha contra el calor.

¿En casa o a la residencia?

Llegar a la vejez no tiene por qué ser sinónimo de dependencia. "Hay muchos ancianos sanos. Esto no significa que no tengan enfermedades, sino que son autónomos para las actividades cotidianas de la vida", subraya Colmenarejo.

En estos casos, los mayores suelen aprovechar el verano para pasar unos días con su familia o ir al

campo, donde pueden mantenerse activos y relacionarse con otros mayores. Para los que se quedan en casa, el Ministerio de Sanidad y Cruz Roja han puesto en marcha un programa de teleasistencia con visitas y seguimientos telefónicos a los usuarios con el objetivo de aconsejarles para prevenir los efectos de una ola de calor.

Sin embargo, hay casos en los que el mayor ha perdido su autonomía y necesita asistencia continuada. Entonces, la mejor opción en verano suele ser una residencia. "Cuidar a un mayor es una tarea muy compleja y el cuidador también necesita tener un descanso", asegura Colmenarejo. Una opción acertada, pero que debe ser prevista con tiempo para obtener plaza. Las residencias de ancianos pueden ver incrementada su demanda en estas fechas hasta en un 10 por ciento.

María Arribas
Tu Hospital

Las siete reglas para vivir una vejez feliz

Conseguir una vejez saludable podría depender de unas sencillas pautas. Eso es lo que asegura el psiquiatra George Valliant, de la Universidad de Harvard, que puede haber dado con la clave para conseguir llegar feliz a los 80 años. El estudio de Valliant comenzó en 1939. El psiquiatra escogió a 268 varones de la facultad a los que ha estudiado hasta hoy. El 50 por ciento de los que cumplían seis o más de las características descritas por Valliant, sobrepasaron los 80 años en buen estado físico y mental. De entre los que

no cumplían al menos tres de esos rasgos, ninguno alcanzó los 80.

Así, según el doctor Valliant, la clave de la vejez feliz reside en siete reglas:

1. Ser capaz de adaptarse psicológicamente a las circunstancias de la vida.
2. Tener un nivel educativo alto.
3. Tener una relación de pareja estable.
4. No fumar.
5. No abusar del alcohol.
6. Hacer ejercicio.
7. No tener sobrepeso.

El Grupo HM estuvo en...

Mayo 12 La octava convocatoria de los Premios Fundamed-El Global reconoció al Dr. Juan Abarca Campal, fundador y consejero delegado del Grupo Hospital de Madrid (HM), en la categoría de Figura Pública Sanitaria. Un acto al que, junto al Dr. Abarca, acudieron otros miembros del Grupo HM.

Junio 13 El Dr. Manuel Hidalgo, director del Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC), participó en el Ciclo Medicina Individualizada, innovación sanitaria y desarrollo económico, organizado en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas con la conferencia "Abordaje integral del cáncer, investigación traslacional y práctica clínica".

Junio 25 Representantes del Grupo Hospital de Madrid asistieron al acto de celebración del XVII Aniversario de *Diario Médico*, presidido por la ministra de Sanidad y Política Social, Trinidad Jiménez, y al que acudieron personalidades del ámbito político, sanitario y empresarial.

Junio 1 Los Premios al Éxito Empresarial de Madrid, otorgados por *Actualidad*

Económica, reconocieron al Hospital Universitario Madrid Sanchinarro en la categoría de Mejor Trayectoria Empresarial. Al acto, presidido por Esperanza Aguirre, presidenta de Madrid, asistieron el director general del Grupo HM, el Dr. Juan Abarca Cidón, quien recogió el galardón, y varios miembros de esta empresa hospitalaria.

Junio 2 El Dr. Hipólito Durán, del Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital Universitario Madrid Sanchinarro, fue nombrado académico de la Real Academia Nacional de Medicina en la sede de esta institución.

Junio 3 La marca de calidad Madrid Excelente reconoció al Grupo Hospital de Madrid con el Premio Madrid Excelente a la Confianza de los Clientes, dentro de la categoría de Gran Empresa. El evento contó con la presencia de la directora de Relaciones Institucionales y Protocolo del Grupo HM, María Luisa Calderón, quien recogió el galardón, así como de la directora de Gestión Hospitalaria y Calidad de esta empresa sanitaria, la Dra. Celia Moar, y otros miembros de su departamento y del Grupo.

Junio 9 Miembros del Grupo HM asistieron a la Jornada de Gestión Hospitalaria del laboratorio Abbott.

Junio 17 La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, y la presidenta de la Comunidad de Madrid, Esperanza Aguirre, copresidieron la firma del convenio de colaboración entre el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y la Comunidad de Madrid para poner en marcha el Programa de Investigación Clínica del Cáncer, en el que participa el Dr. Manuel Hidalgo, director del CIOCC. Junto a asistentes como Juan José Güemes, consejero de Sanidad de Madrid, el Dr. Mariano Barbacid, director del CNIO, o el propio Dr. Hidalgo, acudieron el Dr. Juan Abarca Cidón y otros miembros del Grupo HM.

Junio 17 El doctor Emiliano Calvo, director de Ensayos Clínicos Oncológicos y de la Unidad Fases I CIOCC-START —ubicada en el CIOCC— del Grupo HM, participó en la Jornada sobre Investigación Clínica con Medicamentos en la Comunidad de Madrid con una conferencia titulada "Cuellos de botella y mejoras de la competitividad en investigación clínica en

nuestro entorno; experiencia y propuestas del Grupo Hospital de Madrid".

Junio 17 El Dr. Jesús Peláez Fernández, director de Proyectos, Docencia e I+D+i del Grupo HM, y otros representantes de esta empresa hospitalaria asistieron al acto de investidura como Doctora Honoris Causa por la Universidad CEU-San Pablo de la Dra. Margaret Foti, Chief Executive Officer de la Asociación Americana de Investigación del Cáncer.

Junio 23 El acto de entrega de los Premios de Periodismo de la Asociación de la Prensa de Madrid, que tuvo lugar en la Real Casa de Correos, contó con la presencia de miembros del Grupo HM.

Junio 25 Representantes del Grupo HM asistieron a la sesión de Los Jueves de Medical Economics dedicada al "Sistema Sanitario Autonómico: ¿quiebra o fortalecimiento del Sistema Nacional de Salud?".

Julio 1 La ceremonia de entrega de galardones correspondientes a la XV edición los Premios Excelencia —otorgados por la publicación *Dirigentes*—, celebrada en el Hotel Ritz, contó con la presencia de miembros del Grupo HM.

Un 16 por ciento de europeos padece algún tipo de deficiencia auditiva. Este problema se da tanto en niños como adultos y puede condicionar de manera decisiva el desarrollo y la vida social de quienes lo padecen.

Sin embargo, en los últimos años, la medicina ha experimentado una evolución muy importante en esta área, existiendo una amplia variedad de tratamientos farmacológicos, quirúrgicos o protésicos (por ejemplo, los diversos tipos de implantes) que han permitido que un alto porcentaje de esta población pueda recuperar parcial o totalmente la audición.

Los servicios de Otorrinolaringología (ORL) de los hospitales universitarios Madrid Montepíncipe y Madrid Sanchinarro cuentan con un servicio de Audiología para la realización de las diversas pruebas audiológicas necesarias para el diagnóstico otorrinolaringológico.

Estas pruebas abarcan desde los potenciales evocados auditivos de tronco cerebral (PEATC), que se realizan a los niños que no superan las pruebas de screening auditivo neonatal y a los adultos con sospecha de problemas retrococleares, hasta pruebas vestibulares para el estudio y diagnóstico de los pacientes con mareos o vértigos que pueden estar asociados a una patología de oído.

En los equipos de ORL se implementan los tratamientos y prácticas quirúrgicas más avanza-

DISPONIBLE YA EN HM MONTEPRÍNCIPE Y HM SANCHINARRO

Audiología, a la vanguardia de las soluciones para la pérdida auditiva

En los últimos años la audiolología ha experimentado grandes avances en los tratamientos farmacológicos, quirúrgicos o protésicos para la deficiencia auditiva. Los servicios de Otorrinolaringología de los hospitales universitarios Madrid Montepíncipe y Madrid Sanchinarro cuentan con las últimas tecnologías para realizar un diagnóstico adecuado y ofrecer el mejor tratamiento.

das en este campo, siendo pioneros en España en la aplicación de determinadas técnicas e implantes para corregir la pérdida auditiva.

Las personas que padecen una disminución de audición pueden así acceder a las soluciones médicas y protésicas más adecuadas consultando a los médicos especialistas en ORL, quienes realizan, junto a su equipo de audiólogos, las pruebas oportunas para un correcto diagnóstico y tratamiento.

Los implantes cocleares, los implantes de oído medio, audífonos implanto-soportados (osteo-integrados) y los audífonos son algunas de las opciones que su otorrinolaringólogo puede indicar como solución a los problemas auditivos.

Cuando la opción más adecua-

da es el uso de audífonos o prótesis auditivas, un equipo de profesionales audiólogos realiza los estudios oportunos para lograr una óptima selección y ajuste de los mismos.

El servicio de ORL, a través del servicio de Audiología, realiza revisiones audioprotésicas a los usuarios de audífonos que deseen asegurar el máximo rendimiento de éstos.

Un elevado porcentaje de fracasos en las adaptaciones de prótesis auditivas se debe a un estudio audiológico poco exhaustivo o a una programación inadecuada. En este sentido, los audiólogos del servicio se encargan de realizar estudios completos, incluyendo todas las pruebas necesarias para valorar las posibilidades de rehabilitación protésica y determinar si el funcionamiento y

las características de los audífonos son adecuados para un paciente determinado.

La tecnología digital ha avanzado considerablemente en el área de la audioprotésis. Hoy existen audífonos digitales para todo tipo de pérdidas auditivas que compaginan calidad, estética y comodidad. Las novedades y prestaciones audioprotésicas proliferan, lo que permite a los audioprotesistas ofrecer soluciones auditivas tan sofisticadas como un audífono capaz de generar música relajante o estímulos sonoros que ayudan a mejorar los efectos de los acúfenos (ruidos o pitidos), a la vez que proporcionan la amplificación necesaria.

Los servicios de ORL de los hospitales universitarios Madrid Montepíncipe y Madrid Sanchinarro, además, orientan y aconse-

jan a sus pacientes para encontrar las soluciones auditivas idóneas.

Novedades audiológicas

Aquellas personas que padecen pérdidas auditivas incipientes ya pueden beneficiarse de novedosas prótesis auditivas con características muy especiales que conjugan calidad y estética.

Diseñadas para que no se vean, se acomodan imperceptiblemente en el oído y crean una nueva categoría que combina discreción con un rendimiento extraordinario, gracias a la tecnología abierta invisible.

La forma de este tipo de prótesis auditivas es muy atractiva y discreta, tanto en el oído como en la mano, y no se parecen ni se colocan como ningún otro audífono. Además, esta ayuda auditiva puede impedir que las pérdidas auditivas frenen o alteren el ritmo de vida de las personas.

Así, combinan sofisticados elementos tecnológicos para conseguir una calidad de sonido brillante y una audición natural y clara, basándose en las conclusiones de exhaustivos estudios y un profundo conocimiento de los usuarios.

La carcasa de estas prótesis está diseñada para adaptarse a la mayoría de los oídos; no obstante, es posible personalizarla cuando las características del conducto auditivo así lo requieran.

Redacción
Tu Hospital

INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA

Activa participación del Grupo Hospital de Madrid en ASCO 2009

El Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC), perteneciente al Grupo Hospital de Madrid (HM), ha participado en nueve investigaciones cuyas comunicaciones han sido presentadas en el Congreso Anual de la Sociedad Americana de Oncología Médica (ASCO 2009), celebrado recientemente en Orlando (Estados Unidos). "De todos estos trabajos saldrán seguimientos de nuevos proyectos que se están poniendo en marcha", apunta el doctor Manuel Hidalgo, director del CIOCC.

La comunicación más destacada es la titulada "SPARC correlation with response to gemcitabine (G) plus nab-paclitaxel (nab-P) in patients with advanced metastatic pancreatic cancer: A phase I/II study", que fue presentada en este congreso por el doc-

tor Daniel D. Von Hoff, del Instituto de Investigación de Traslación Genómica (Phoenix). El principal avance que muestra esta investigación es que la combinación de gemcitabina con paclitaxel incrementa la supervivencia en cáncer de páncreas avanzado de 6 a 15 meses, a falta del estudio de confirmación correspondiente, en el que también está participando el CIOCC.

Otra investigación a destacar es la que lleva por título "Activity of gemcitabine in direct patient-derived xenografts and clinical outcome: Validation of an in vivo model for drug development", presentada por el propio doctor Hidalgo. Este trabajo, según explica, "muestra una buena correlación entre la eficacia de los fármacos usados en ratones y en los propios pacientes, lo cual

sirve para validar el modelo de xenoinjerto (injerto en que el que el huésped y el receptor son de diferente especie)", utilizado de manera rutinaria en el CIOCC.

El otro gran estudio lleva por título "Use of combined biomarkers analysis to predict response to chemotherapy in colorectal cancer: A single-institution feasibility study". Centrado en el cáncer colorrectal, la neoplasia digestiva más frecuente en el mundo desarrollado, supone la puesta en marcha del nuevo modelo de dianas terapéuticas (Medicina Individualizada) en relación con este tipo de cáncer. "Es un primer esbozo de lo que va a ser este proyecto", señala el doctor Hidalgo.

Redacción
Tu Hospital

CONGRESO NACIONAL HOSPITALARIO

El Grupo HM presenta dos novedades que mejoran la asistencia al paciente

El Grupo HM ha presentado dos comunicaciones en el 16º Congreso Nacional de Hospitales. Los temas abordados en ambos trabajos han sido el sistema de gestión de pacientes HOSMA-Dr y la aplicación del modelo QOPI (Quality Oncology Practice Initiative) en el Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC).

Con respecto a la primera comunicación, la aplicación HOSMA-Dr, exclusiva del Grupo HM, "se ha revelado como una herramienta segura y útil para el personal sanitario, habiendo llevado a la práctica la desaparición del papel", destaca el Dr. José Gómez, director médico del Hospital Universitario Madrid Sanchinarro (HMS) y coordinador del trabajo.

Por su parte, el modelo QOPI ha resultado ser muy útil para medir la calidad asistencial del CIOCC a través de la identificación de oportunidades de mejora en aspectos legales, seguridad del paciente, optimización de sistemas de información y orientación.

"Los objetivos principales de esta iniciativa no son otros que obtener resultados de los indicadores de CIOCC, compararlos con los obtenidos en otros países y llegar a conclusiones acerca de la aplicabilidad del modelo en el entorno sanitario o desarrollar otro modelo de evaluación de la calidad a nivel local", explica Gómez.

Redacción
Tu Hospital

PREMIOS DE LA FUNDACIÓN HOSPITAL DE MADRID

La Fundación Hospital de Madrid premia la investigación traslacional

Estos premios tienen por objetivo principal el fomento de la investigación traslacional, la docencia y la formación continuada en Ciencias de la Salud, promoviendo el nuevo modelo de actividad sanitaria creado por el Grupo Hospital de Madrid, que apuesta por la Medicina Traslacional y la promoción profesional en beneficio de la salud de todos los ciudadanos.

Impulsar la investigación y la Medicina Traslacional, así como la docencia de calidad y la formación continuada son los objetivos de los Premios de la Fundación Hospital Madrid (HM), que acaban de celebrar su quinta edición en una ceremonia presidida por el consejero de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, Juan José Güemes.

En este quinto año, la Fundación HM ha querido promover de forma decidida la aplicación de la Medicina Traslacional en las áreas de Cardiosvascular, Neurociencias y Oncología. Como ejemplo de esta apuesta, la ceremonia de entrega de los premios contó con la presencia de dos importantes personalidades de esta última disciplina, que impartieron sendas conferencias sobre sus últimas investigaciones.

Los logros obtenidos por la Asociación Americana para la Investigación del Cáncer fueron el eje en torno al que giró la ponencia de la Dra. Margaret Foti, *chief executive officer* de esta institución, quien señaló que, en su primer siglo de existencia, ha basado su actuación en valores como la excelencia científica, la amplitud y diversidad de sus programas y el enfoque internacional de los mismos.

Por su parte, el Dr. Vidal Vana clocha, catedrático de la Universidad del País Vasco, centró su intervención en el estado de las investigaciones sobre el proceso de metástasis, del que aseguró que todavía quedan muchos aspectos

metabólicos, transcriptómicos y proteómicos que se desconocen, por lo que, añadió, "en términos terapéuticos, la inhibición del proceso de metástasis está fuera de nuestro alcance por el momento".

Premios al conocimiento

En esta edición, la Comisión Científica y Evaluadora de los Premios de la Fundación HM decidió otorgar dos galardones en la categoría de Investigación Médica Traslacional, dotados con 6.000 euros cada uno.

El primero de los premios recayó sobre Juan Enrique Puche García, doctor en Biología e investigador de la Sección de Fisiología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad CEU-San Pablo y alumno de 6º curso de esta facultad, por su investigación sobre los efectos neuroprotectores y hepatoprotectores de la administración

de dosis bajas del factor IGF-I.

La Comisión Científica y Evaluadora de los Premios de la Fundación HM concedió el segundo galardón a la doctora Blanca Sánchez González, del Hospital del Mar de Barcelona, especialista en

Dos reconocidas figuras de la investigación oncológica pronunciaron conferencias en la entrega de premios

Hematología y doctora por la Universidad Miguel Hernández, reconociendo así sus investigaciones en el campo de la epigenética de la leucemia aguda que han ayudado a desarrollar estudios clínicos en pacientes diagnosticados de leucemia y linfoma

en todo el mundo.

Como muestra de su impulso a la docencia y la formación, la Fundación HM completa sus premios con la concesión de distintas becas para médicos y personal de Enfermería.

En esta edición, la beca para realizar una estancia en el Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Madrid Sanchinarro-Centro Integral Oncológico Clara Campal, recayó en el doctor Norberto Justino Sánchez Fernández, especialista en Cirugía General del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición de México, que cuenta con distintas estancias internacionales en su trayectoria, entre ellas una estancia en el Duke University Medical Center.

Las becas que concede la Fundación HM en el apartado de Enfermería, con el objetivo de contribuir

a la promoción de profesionales del Grupo HM dentro de la formación del Área de Ciencias de la Salud, recayeron en Henar Rodríguez Marcos, técnico superior en Imagen para el Diagnóstico del Hospital Universitario Madrid Montepríncipe, y Patricia Lapuente, auxiliar de quirófano del Hospital Universitario de Madrid. Por su parte, Gema Montero Arribas, diplomada en Enfermería del Hospital Universitario Madrid Sanchinarro, recibió la beca de técnico superior de Imagen para el Diagnóstico.

Una formación de calidad

El compromiso del Grupo HM con la formación de calidad a los futuros médicos tiene uno de sus pilares en el acuerdo suscrito con la Universidad CEU-San Pablo. Una colaboración que, tal y como señaló el consejero delegado del Grupo HM, el Dr. Juan Abarca Campal, aspira a "conseguir los mejores resultados médicos" y a que "la buena sanidad no se clasifique por el origen público o privado de sus recursos".

En ese sentido se pronunció el director corporativo de Relaciones Institucionales y Comunicación de la Fundación Universitaria San Pablo CEU, Pablo González-Pola de la Granja, que aseguró que "el Grupo HM es un buen ejemplo de cómo un grupo privado puede dar respuesta a las personas con mayores inquietudes".

María Arribas
Tu Hospital

XV JORNADAS DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

La Fundación HM premia de nuevo la investigación en Medicina Preventiva

La Fundación Hospital de Madrid (HM) entregó, por segundo año consecutivo, un premio que pretende promover la investigación en el ámbito de la medicina preventiva y la salud pública en el marco de las XV Jornadas de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Este galardón, que se concede desde el pasado 2008, "ha sido creado por iniciativa del Dr. Vicente Domínguez Rojas, catedrático de Medicina Preventiva, Salud Pública y Comunitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y organizador de las jornadas, y del Dr. Juan Abarca Campal, consejero delegado del Grupo Hospital de Madrid (HM), con el objetivo de promover la investigación

en el ámbito de la medicina preventiva y la salud pública", indica el Dr. Jesús Peláez, director de Proyectos, Docencia e I+D+i de la Fundación HM y vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad CEU-San Pablo.

En concreto, el jurado —constituido por los profesores Vicente Domínguez Rojas, Jesús Peláez Fernández, Juan Martínez López de Letona, catedrático emérito de Patología Médica de la Universidad Autónoma de Madrid; José Ramón Méndez Montesino, profesor asociado de Medicina Preventiva, Salud Pública y Comunitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid; y Sandra Gómez Talavera, en calidad de secretaria— ha valorado los criterios de originalidad, utilidad clínica del trabajo y metodología. Así, ha otorga-

do el galardón al trabajo "Análisis descriptivo de los glioblastomas en los diversos hospitales públicos de la Comunidad de Madrid", tutelado por el Dr. González y elaborado por los doctores Rodríguez, Rebollo, Rojo y Puente.

Durante el evento —en el cual la Dra. Elena Abarca, directora de AbaCid, Laboratorio Central del Grupo HM, y una de las principales promotoras de la creación de los premios, volvió a ser la persona encargada de entregar el premio de la Fundación HM—, el Prof. Diego Gracia, catedrático de Historia de la Medicina y presidente de la Fundación de Ciencias de la Salud, impartió una conferencia magistral sobre 'Ética e investigación'.

Redacción
Tu Hospital

Los pediatras actualizan sus conocimientos sobre vacunas en su labor de prevención

Numerosos pediatras se dieron cita en La Granja de San Ildefonso (Segovia) para participar en el Curso de Verano sobre "Nuevas vacunas para un calendario universal", dirigido por el Profesor Alfonso Delgado, director del Departamento de Pediatría del Grupo Hospital de Madrid y catedrático de Pediatría de la Universidad CEU-San Pablo.

El curso, organizado con la colaboración de la Universidad CEU-San Pablo, el Grupo Hospital de Madrid y GlaxoSmithKline, abordó tres de los temas más importantes en el ámbito de la vacunación: la vacuna frente al cáncer de cérvix, la vacuna frente al rotavirus y la vacunación antineumocócica.

En la actualidad existen nuevas vacunas que ayudan a prevenir el cáncer de cérvix, de las que

hay que destacar su alto perfil de seguridad y eficacia, según matizó el Prof. Delgado.

Por otro lado, los pediatras españoles se enfrentan a diario con numerosos casos de niños que presentan gastroenteritis por rotavirus. "Por este motivo, los pediatras tenemos que hacer todo lo que esté en nuestras manos para conseguir la inmunización del mayor número de niños", aseguró el profesor.

Una de las novedades del curso fue la presentación de una vacuna antineumocócica que protege frente a 10 serotipos diferentes de cepas. En este sentido el Prof. Delgado aseveró que gracias a esta vacuna se podrán prevenir la meningitis o la neumonía bacteriémica.

Redacción
Tu Hospital

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MADRID (HM)

La Clínica Universitaria Odontológica cumple tres meses a pleno rendimiento

La colaboración de la Universidad CEU-San Pablo y el Grupo HM hizo posible la puesta en marcha de esta clínica el pasado mes de marzo. Su director, el doctor Pedro Fernández, se muestra hoy ilusionado a la vista de los resultados obtenidos y convencido de que en este centro los alumnos "terminarán su licenciatura con una preparación, tanto teórica como práctica, difícil de superar".

¿Qué labor docente han desempeñado desde la clínica?

Durante este periodo nuestra actividad a nivel docente, además de la preparación de cursos de corta duración, se ha centrado fundamentalmente en la organización y oficialización de los master de postgrado (cirugía, implantología, endodoncia, ortodoncia...), que junto a los hospitales del Grupo HM, se van a impartir en el próximo año académico.

¿Cuántos alumnos de posgrado han recibido formación en estos tres meses?

Se ha materializado un curso de perfeccionamiento centrado en la patología de la articulación temporomandibular y a él asistieron 20 alumnos.

¿Qué ha aportado a los alumnos su formación en la Clínica Universitaria Odontológica CEU-HM?

Elegimos los contenidos de los cursos según las preocupaciones que tienen los profesionales en su práctica diaria y los imparten profesionales de prestigio en la materia, que, además de su formación docente, aportan su experiencia en la materia que imparten.

Los cursos son siempre para un número reducido de alumnos, evitamos la masificación en favor de cursos más participativos donde el alumno pueda resolver sus dudas de forma directa. Nosotros preferimos la calidad a la cantidad.

¿Cuántos profesionales se han encargado de esta labor docente?

Entre los encargados de la organización de los cursos y los profesionales que imparten las distintas materias han participado un total de 15 odontólogos y cirujanos maxilofaciales.

¿Cómo se preparan para recibir la entrada del primer curso de pregrado en septiembre?

En la clínica se va impartir el quinto y último curso de la licenciatura de Odontología. Este trimestre ya se han elaborado todas las guías docentes de las asignaturas y se han designado a los profesores y coordinadores que se encargaran de ellas. Algunos de estos profesores están desde marzo 'rodando' la actividad asistencial con el objetivo de que en septiembre todas las instalaciones y equipamientos estén en perfecto funcionamiento.

A nivel asistencial, ¿qué balance hace de estos meses?

La actividad asistencial se encuentra en continuo crecimiento: se han demandado tratamientos de todas las especialidades odontológicas y los pacientes han sido tratados por personal docente, acompañado en ocasiones por alumnos que han querido participar. Durante el primer trimestre se han realizado cerca de un millar de consultas.

¿Cómo han acogido los pacientes las ajustadas tarifas de los servicios de la clínica?

Al trato recibido en unas instalaciones novedosas y en un ambiente de seguridad hospitalaria, le añadimos unas tarifas muy ajustadas; lógicamente los pacientes que nos visitan agradecen obtener un gran beneficio en la salud bucal con un pequeño esfuerzo económico.

¿Han introducido nuevos cambios desde su apertura?

En realidad, los cambios son continuos. Paulatinamente vamos incorporando al personal docente y 'puliendo' el funcionamiento de equipos e instalaciones, así como



DR. PEDRO FERNÁNDEZ. Director de la Clínica Universitaria Odontológica CEU-HM

la maquinaria organizativa. Se han incorporado equipos nuevos para implantología y endodoncias y se está diseñando un aula laboratorio que esperamos tener disponible para el inicio del próximo curso.

Alba Ruiz
Tu Hospital

Hospital Universitario de Madrid
Dirección: Pza. Conde del Valle
Suchil, 16. 28015 Madrid
Teléfono: 91 447 66 00

HOSPITAL UNIVERSITARIO MADRID MONTEPRÍNCIPE (HMM)

El X Curso de Enfermería de UVI se centró en el fallo cardíaco agudo

La edición de este curso ha recibido una asistencia récord de enfermeros y enfermeras: este año fueron 67 quienes se acercaron al Curso de Enfermería de UVI para aumentar sus conocimientos sobre el fallo cardíaco agudo o insuficiencia cardíaca. Además, el Grupo HM y la Universidad CEU-San Pablo organizaron el III Curso Dispositivos Ópticos en el Manejo de la Vía Aérea.



DR. JOSÉ EUGENIO GUERRERO. Jefe de las UCI del Grupo Hospital Madrid

El X Curso de Enfermería de UVI, organizado por el Hospital Universitario Madrid Montepíncipe, se ha centrado este año en el fallo cardíaco agudo, uno de los problemas más acuciantes de los países occidentales y muy común en las Unidades de Cuidados Intensivos.

Debido a la incipiente relevancia de esta enfermedad, la asistencia a esta edición del curso ha superado con creces a las anteriores. Este año, acudieron a la cita 67 enfermeros y enfermeras con el objetivo de analizar este problema desde el punto de vista del personal de Enfermería. "Una UCI es buena en la medida en que también lo son sus enfermeros y

enfermeras, que son quienes realmente están al lado de los pacientes las 24 horas del día", explicó el coordinador de este curso, el doctor José Eugenio Guerrero, jefe de las UCI del Grupo Hospital de Madrid y del Hospital Universitario Gregorio Marañón.

El estrés como causa

El elevado número de asistentes ha puesto de manifiesto que el fallo cardíaco agudo ha ido adquiriendo cada vez más peso en las sociedades desarrolladas. De hecho, en Estados Unidos el fallo cardíaco o la insuficiencia cardíaca tienen un gasto que duplica al de los enfermos por VIH y es sólo un poco inferior al presupuesto dedicado a tratar el cáncer, tal y como afirma el doctor Guerrero.

Esta patología tiene su origen en factores etiológicos, entre los

que se encuentra el infarto agudo de miocardio y también el estrés. "Otra razón de peso por la que se ha decidido tratar este asunto ha sido la notificación de un significativo número de casos causados por el estrés en los hospitales universitarios Madrid Montepíncipe y Madrid Torreldones", explica el coordinador del curso.

La insuficiencia cardíaca es un cuadro en el que el corazón no puede bombear suficiente sangre a todo el cuerpo. Esto no significa que este órgano se haya detenido o que vaya a dejar de funcionar, sino que no trabaja de la manera habitual.

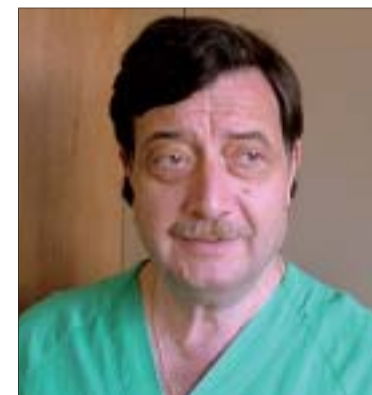
El debilitamiento de la capacidad de bombeo del corazón provoca la acumulación de sangre y líquidos en los pulmones. Además, también se acumula sustancia líquida en los pies, en

los tobillos y en las piernas. Otros de los síntomas de esta patología es el cansancio y la falta de respiración.

Curso dispositivos ópticos

Por otro lado, el Grupo HM organizó, junto con la Universidad CEU-San Pablo, el III Curso de Dispositivos Ópticos en el Manejo de la Vía Aérea, que este año tuvo como novedad la presentación de un nuevo videolaringoscopio, Pentax AWS, con el que el Servicio de Anestesiología del Hospital Universitario Madrid Montepíncipe ha llevado a cabo una serie de estudios preliminares antes de su distribución a nivel nacional.

"Estos sistemas mejoran significativamente la visualización del área glótica, disminuyendo el grado de dificultad para introducir el tubo orotraqueal", explica el



DR. A. LÓPEZ GARCÍA. Jefe del Servicio de Anestesiología del HMM.

doctor Andrés López García, coordinador de este curso y jefe del Servicio de Anestesiología del Hospital de Montepíncipe.

El Grupo Hospital de Madrid cuenta con cinco modelos de dispositivos video-ópticos relacionados con la intubación, siendo probablemente el único grupo hospitalario que cuenta con estos medios y tiene experiencia en su uso habitual, tal y como aseguró el doctor López García.

Redacción
Tu Hospital

H. Universitario M. Montepíncipe
Dirección: Avda. Montepíncipe, 25.
28660. Boadilla del Monte. Madrid
Teléfono: 91 708 99 00

HOSPITAL UNIVERSITARIO MADRID TORRELOTONES (HMT)

Nueva Unidad de Medicina Deportiva dirigida a deportistas 'amateur'

El Hospital Universitario Madrid Torrelotones abrió el pasado uno de julio una nueva Unidad de Medicina Deportiva y Traumatología, la primera en España con esta denominación. La unidad nace con la intención de ofrecer al público general los mismos tratamientos que reciben los deportistas profesionales, para lo que cuenta con especialistas muy vinculados al deporte.

El Hospital Universitario Madrid Torrelotones ha inaugurado recientemente una innovadora Unidad de Medicina Deportiva y Traumatología. Ésta es la única con la que cuenta el Grupo Hospital de Madrid y también la única de España que integra a un buen número de especialistas con gran experiencia en el ámbito deportivo.

La unidad contará con un médico deportivo, tres traumatólogos, un rehabilitador, un radiólogo y un fisioterapeuta. "Los profesionales que trabajamos allí tenemos una relación bastante estrecha con el deporte. El fisioterapeuta estuvo trabajando con José Antonio Camacho en el Benfica y uno de los médicos trabaja con el Real Madrid", aseguró el doctor Ángel Hernández, jefe de la Unidad.

En este sentido, el doctor explicó que esta experiencia contribuirá a ofrecer a las personas que realizan deporte en su tiempo libre los mismos tratamientos que reciben los deportistas profesionales. "La cartera de servicios con la que cuenta la nueva unidad presenta tratamientos encaminados a los deportistas 'amateur', pero con técnicas que se aplican en el deporte profesional", concretó el doctor Hernández. "Mucha gente ve que un futbolista se recupera de un esguince en dos semanas, mientras que si ellos se hacen uno el tratamiento que reciben no es el mismo, y se preguntan por qué", agregó.

Éste es el objetivo con el que nace la unidad. De hecho, es la motivación principal de la apertura de la misma, tal y como explicó el doctor Hernández, al

tiempo que añadió que, debido al carácter novedoso de esta iniciativa, todavía no saben con qué asistencia contará. "Nosotros pensamos que va a ser un éxito, pero no sabemos exactamente cuál va a ser el volumen de pacientes", afirmó.

El objetivo es dar los tratamientos que los deportistas profesionales reciben en la actualidad

En la nueva unidad se tratarán las patologías más frecuentes en la práctica deportiva, como lesiones de tobillo o lesiones de ligamento, lumbalgias o rupturas fibrilares entre otras.

La prolongación del trata-



miento dependerá de la patología. "No es lo mismo la recuperación de un esguince que la de un ligamento cruzado", tal y como explica el doctor, pero el objetivo de estos tratamientos integrales es la reincorporación al deporte de la forma más inmediata posible, al tiempo que enseñan a prevenir futuras lesiones.

"Por ejemplo, lo más sencillo ha sido siempre fracturarse un tobillo. Nosotros no le vamos sólo a poner medias antiinflamatorias, sino que le vamos a curar el esguince y le vamos a enseñar a vendarse para prevenir que vuelva a torcerse el tobillo en el futuro; son tratamientos combinados, muy completos e innovadores", explicó el coordinador de la unidad.

En esta misma dirección va

dirigida una de las técnicas más innovadoras con las que cuenta: el apoyo para la elaboración de plantillas para la actividad deportiva. Además, se tiene prevista la instrucción a los pacientes para el vendaje funcional, el *kinesiotape*.

Kinesiotape, o vendaje neuromuscular, es un tipo de vendaje funcional que mejora la recuperación y previene de la lesión deportiva, una técnica que ha adquirido un importante auge en el deporte profesional en los últimos años.

Carolina Gamazo
Tu Hospital

Hospital Univ. Madrid Torrelotones
Dirección: Avda. Castillo de Olivares
s/n. 28250 Torrelotones. Madrid
Teléfono: 91 267 50 00

Más de 150 especialistas en Oncología Radioterápica se dieron cita en la I Jornada sobre Radiocirugía y Radioterapia Estereotáxica Extracraneal (SBRT) que el Grupo Hospital de Madrid (HM), en colaboración con BrainLAB, celebró el pasado 29 de mayo en el Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC), anexo al Hospital Universitario Madrid Sanchinarro (HMS).

A lo largo de los últimos 20 años, la Radioterapia ha experimentado avances significativos que han permitido a los profesionales irradiar las células tumorales con una gran precisión y reducir el número de células sanas afectadas por la radiación.

Para la doctora Carmen Rubio, jefa del servicio de Oncología Radioterápica del HMS, "el reto y el gran avance ha sido trasladar esta técnica de precisión estereotáxica a localizaciones extracraneales, incluso a aquellas sometidas a movimientos internos fisiológicos como el hígado o los pulmones".

En este sentido, la apuesta del Grupo HM por el empleo de tecnología de vanguardia en el tratamiento radioterápico del cáncer se puso de manifiesto con la adquisición de una unidad del acelerador lineal Novalis, el primero con estas características en

HOSPITAL UNIVERSITARIO MADRID SANCHINARRO (HMS)

La Oncología Radioterápica abre nuevas vías de lucha contra el cáncer

Los avances experimentados en Radiocirugía y Radioterapia Estereotáxica permiten a los oncólogos luchar contra las células tumorales de forma más precisa, limitando la incidencia de la radiación en las células adyacentes. El grupo Hospital de Madrid ha acogido las primeras jornadas sobre esta técnica que han reunido a expertos en Radioterapia a nivel internacional.

nuestro país, que en su primer año de funcionamiento en el CIOCC se ha empleado para tratar más de 70 lesiones tumorales en 46 pacientes.

Para Carmen Rubio, la ventaja de este acelerador reside en que permite trabajar con precisión submilimétrica mediante el sistema Exactrac de radioterapia por imagen y, gracias a la colocación de un marcador interno próximo al tumor y a un sistema de control del ciclo respiratorio del paciente (*gating*), permite irradiar lesiones en movimiento en una fase determinada del ciclo respiratorio. "Con esta técnica, el volumen de tejido sano que se irradia es mucho más pequeño que con un tratamiento convencional" explica la doctora, que añade que, "de ese modo, es posible administrar con seguridad y en



Los doctores Abarca Cidón (en el centro), Carmen Rubio y Pedro Fernández Letón en la inauguración de la jornada.

poco tiempo dosis muy altas al tumor con mínimos efectos secundarios".

Una opinión compartida por el Dr. F. J. Lagerwaard, del University Medical Center de Amsterdam, uno de los mayores

especialistas en Oncología Radioterápica a nivel internacional, que expuso en las jornadas su experiencia en el tratamiento con SBRT en un acelerador Novalis de tumores de pulmón inoperables. Según los datos de Lager-

waard, el empleo de ese sistema permitió el control del tumor a nivel local con una mínima toxicidad, tanto aguda como tardía, en el 95,2 por ciento de los 402 casos estudiados.

Los excelentes resultados cosechados hasta ahora por este nuevo dispositivo son para los expertos un motivo de esperanza en el abordaje de las metástasis. "Estos tratamientos abren nuevas perspectivas en determinados pacientes con enfermedad metastásica en los que el control local de estas lesiones puede aumentar la supervivencia y las posibilidades de curación", afirmó la doctora Rubio.

En este sentido se manifestó también el director general del Grupo HM, el Dr. Juan Abarca Cidón, quien destacó la importancia de estas jornadas como foro para "analizar las posibilidades que ofrece esta tecnología en la batalla contra el cáncer, el futuro de la misma y los retos que quedan por alcanzar en la optimización de su utilización".

María Arribas
Tu Hospital

H. Univ. Madrid Sanchinarro
Dirección: c/ Oña, 10. 28050 Madrid
Teléfono: 91 756 78 00

CENTRO INTEGRAL ONCOLÓGICO CLARA CAMPAL (CIOCC)

La individualización del tratamiento es esencial en el carcinoma de páncreas

Cada vez son más los marcadores moleculares pronósticos y predictivos que proporcionan información sobre a qué pacientes con carcinoma de páncreas puede beneficiar un determinado tratamiento y avanzar, por tanto, en el abordaje individualizado de este tumor. Ésta fue la premisa de la que partió el 2º Curso Internacional en Neoplasias Digestivas, que se celebró en el HMS.

La necesidad de avanzar hacia el tratamiento individualizado en el carcinoma de páncreas fue, sin duda, la principal premisa del 2º Curso Internacional en Neoplasias Digestivas, organizado por el Grupo Hospital de Madrid y celebrado recientemente en el Hospital Universitario Madrid Sanchinarro (HMS).

“Se están conociendo progresivamente un mayor número de marcadores moleculares pronósticos y predictivos que nos dan información de a qué pacientes puede beneficiar un determinado tratamiento y nos están permitiendo hacer una estandarización de las técnicas de determinación a utilizar y los puntos de corte a establecer”, señaló el Dr. Antonio Cubillo, coordinador de la Unidad de Tumores Digestivos del Centro Integral Oncológico Clara Campal

(CIOCC), anexo al HMS, y del curso, al tiempo que reconoció también la necesidad de seguir desarrollando métodos de detección precoz y *screening* y trasladar con rapidez los hallazgos básicos a la clínica mediante ensayos bien diseñados.

Así, en lo que respecta a las líneas de investigación, el jefe de la Unidad de Investigación Clínica de Células Troncales y Cáncer del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), el Prof. Dr. Christopher Heeschen, señaló el creciente protagonismo de las células madre en el carcinoma de páncreas, especialmente en lo que a resistencia terapéutica respecta.

También fueron objeto de debate los fármacos que “atacan” rutas de señalización intracelular, como el *Hedgehog pathway*, que pretende eliminar las células

madre tumorales, que son las que regeneran el tumor tras los tratamientos clásicos de quimioterapia. Algo, que según explicó Cubillo, está ofreciendo resultados “prometedores” en modelos animales. Además, el especialista se refirió a

“Se están conociendo marcadores moleculares para saber a qué pacientes beneficia un tratamiento”

la utilidad de la realización de xenoinjertos tras la resección de tumores pancreáticos, donde se prueba la eficacia de diferentes fármacos, algo muy eficaz en caso de recidiva.

En cuanto al rol de otras técni-



Un momento del debate del 2º Curso Internacional en Neoplasias Digestivas.

cas, el coordinador del curso apuntó que la ecoendoscopia es la “mejor técnica para la detección de tumores pancreáticos, sobre todo por debajo de 2 centímetros de diámetro”. “La ecoendoscopia, además de aportar beneficios en el diagnóstico, también tiene un papel cada vez mayor en el tratamiento del carcinoma de páncreas, como con la neurólisis del plexo celiaco o con la pancreato-gastroctomía”, aseveró el Dr. Gontrand López-Nava, jefe del Servicio de Gastroenterología y Encoscopias del Hospital Universitario Madrid Sanchinarro.

Respecto a la intervención nutricional agresiva en el perioperatorio y durante la quimio y radioterapia, ésta “mejora claramente el pronóstico de los pacientes”,

según el Dr. Cubillo.

Otra de las ideas puestas sobre la mesa durante la reunión fue que la quimioterapia de inducción seguida de quimio y radioterapia en tumores *border-line* resecables puede tener un beneficio superior a la quimioterapia neoadyuvante.

“En el CIOCC individualizamos el tratamiento a través de la Unidad Multidisciplinar de Tumores Digestivos, la realización de xenoinjertos y a través de nuestra Unidad de ensayos clínicos Fases I”, aseveró el Dr. Cubillo.

Redacción
Tu Hospital

Centro Integral Oncológico Clara Campal (CIOCC)
Dirección: c/ Oña, 10. 28050 Madrid
Teléfono: 902 10 74 69

AGENDA

El 16 y 17 de julio

Mujer y estrategias de salud. Salud y género.

La Universidad Internacional Menéndez Pelayo desarrolla esta conferencia que supone una magnífica oportunidad para conocer, debatir, reflexionar y acercarse a la realidad del cáncer de mama, a sus consecuencias y a los avances para enfrentarse a esta patología, ante la cual todas las mujeres son población de riesgo.

El encuentro está pensado para profesionales de la sanidad, estudiantes de Medicina o Enfermería, expertos en Psicología y Fisioterapia y hombres y mujeres que están cercanos al cáncer de mama, se sienten interesados por esta patología y sus consecuencias, o se manifiestan solidarios con las personas que han sido diagnosticadas de esta enfermedad.

Del 23 al 25 de julio

Simposio Internacional de Radiología Pediátrica

A finales del mes de julio tendrá lugar en Río de Janeiro (Brasil) un encuentro con los mayores especialistas del mundo para difundir y divulgar la Radiología Pediátrica. El simposio se realizará durante tres días, en dos salas simultáneas y el idioma oficial será el inglés, con traducción simultánea al portugués y al español. Se abordarán temas relacionados con la radiología de tórax, gastrointestinal, genitourinaria, musculoesquelética, radiología intervencionista, control

de radiación y otros aspectos generales. La ultrasonografía tendrá un lugar especial y ocupará una de las salas durante dos días. El evento se celebrará en el Centro de Convenciones del hotel Windsor.

Del 6 al 10 de agosto

Congreso Mundial de Cáncer de Tiroides

Expertos del mundo entero tienen una cita el próximo mes de agosto para debatir sobre todo lo relativo al cáncer de tiroides, en Toronto (Canadá). Cirujanos, endocrinólogos, oncólogos, radiólogos o investigadores serán algunos de los asistentes a esta reunión. La agenda del evento es muy amplia, pues están previstos varios paneles de discusión, sesiones audiovisuales, cursos y exhibiciones comerciales, entre otras.

Del 29 de agosto al 2 de septiembre

Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC) 2009

Barcelona acoge este año el Congreso de Cardiología ESC. Tendrá lugar en el recinto ferial de Fira2, plaza Europa en L'Hospitalet. Se trata del congreso de Cardiología más importante del mundo, y en él se combina la ciencia básica con la práctica clínica en un verdadero compromiso por reducir la carga de las enfermedades cardiovasculares; de hecho, el tema principal de este año será la prevención de las mismas.

Los mejores especialistas tienen una cita para discutir esta cuestión.

CUENTO MUSICAL EN LA UNIDAD DE ONCOPEDIATRÍA

Música, relatos y aire libre para niños y mayores

Una jornada de cuentos musicales inundó de ambiente festivo la Unidad de Hematología y Oncología Pediátrica del Grupo Hospital de Madrid. Los pequeños ingresados en la unidad y sus familiares cambiaron el hospital por el bosque anexo al centro, donde merendaron acompañados del grupo musical Sir Aligator's y del relato creado e interpretado por el compositor Fernando Palacios.

La Unidad de Hematología y Oncología Pediátrica (UHOP) del Grupo Hospital de Madrid (HM), ubicada en el Hospital Universitario Madrid Montepíncipe, se llenó el pasado 15 de junio de música y actuaciones teatrales. El motivo, la celebración de una jornada de cuentos musicales para que niños y padres olvidasen por unas horas su lucha continuada contra la enfermedad y disfrutasen de esta diversión en la que, habitualmente, no pueden tomar parte debido a su estancia hospitalaria.

Conscientes de la importancia de que los pequeños vivan su infancia de la manera más alegre y optimista posible pese a su enfermedad, fueron los propios padres y madres de la unidad los que propusieron y organizaron la actividad, tal y como explica Camino Bengoechea, musicoterapeuta de la UHOP. "Fueron ellos quienes decoraron y prepararon un creativo teatro musical con escenas de bosque y quienes consiguieron que todos colabo-

raran en la organización del evento", dice.

El resultado fue una jornada de magia en la que los pequeños pudieron sentarse en una "alfombra mágica" y disfrutar de la compañía de varios "animales" que actuaron, cantaron y bailaron rodeados de los decorados creados por los propios enfermos y sus familiares.

En una ocasión tan especial, la música corrió a cargo de Fernando Palacios, director de Radio Clásica, pedagogo musical, compositor y asesor de actividades pedagógicas del Teatro Real que, acompañado por los músicos del grupo Sir Aligator's, se encargó de que los niños de la UHOP disfrutasen de una jornada de canciones, juegos y teatro al aire libre. "Fernando Palacios nos hizo disfrutar, una vez más, de su gran genialidad, humor, música y amistad, haciendo de narrador y director musical del cuento que él mismo compuso", asegura Bengoechea, que subraya la expectación que despertó

el espectáculo entre los asistentes. "Hasta las nubes llegaron a la hora prevista para que el sol se sentara a escuchar", bromea la musicoterapeuta.

Una merienda especial

Como en todas las ocasiones especiales, en esta fiesta no podía faltar una merienda posterior que se celebró en un marco incomparable, el bosque anexo

al centro que acaba de inaugurarse y que acogió también el espectáculo musical.

En este caso, una vez más, fueron los propios miembros de la unidad los que se encargaron de todo, haciendo que no faltase de nada: "Los niños y sus familias elaboraron y pusieron a disposición de todos riquísimas tortillas, empanadas caseras, bizcochos, tartas de osos de chocolate, chucherías, patatas, saladitos, refrescos, pasteles y un sinfín de *delicatessen* que alegraron nuestros estómagos al ritmo de bocaditos", relata Bengoechea.

Una jornada en la que, recalca la musicoterapeuta, se consiguió que los niños de la unidad pudiesen disfrutar de un ambiente festivo y de "un entorno que se llenó de sonidos, encuentro, descanso y aire libre".

María Arribas
Tu Hospital



Un momento del concierto para los niños y familiares de la UHOP.

El HMT recibe un premio deportivo en Torrelodones

El Hospital Universitario Madrid Torrelodones resultó este año premiado en la Gala del Deporte de esta localidad. En concreto, recibió uno de los galardones al Patrocinio Deportivo, por su colaboración en los reconocimientos médicos realizados a los jugadores de todas las categorías del Club de Baloncesto de Torrelodones.

La 17ª Gala del Deporte de Torrelodones se celebró en junio en el Teatro Bulevar con el objetivo de reconocer a los mejores deportistas de la localidad, además de a empresas e instituciones que han colaborado en la promoción de estos deportistas. El Ayuntamiento premia el esfuerzo en Deporte de Base, dentro del ámbito de la Agrupación Deportiva de la Sierra (ADS), y en las competiciones regionales y nacionales.

El evento contó con la presencia de Fernando González, concejal delegado de Deportes; Jorge Carretero, vocal portavoz de la Junta Directiva de la Real Federación de Fútbol; y Rafael Lesmes, responsable de la Liga Nacional de Fútbol Sala.

Los avances en el campo de la Genética han generado una gran variedad de técnicas diagnósticas que ofrecen la posibilidad de conocer el riesgo individual de padecer una enfermedad genética.

Los estudios genéticos predictivos y presintomáticos pueden tener consecuencias a largo plazo para los propios interesados, los miembros de sus familias y la sociedad en general. Se ha prestado especial atención a la información acerca de los mismos, la confidencialidad de sus resultados, la responsabilidad hacia los parientes consanguíneos y el impacto psicológico de los test.

En el caso de adultos competentes, la decisión de realizar una prueba genética debe basarse en el principio de autodeterminación, por lo que debe contarse con el consentimiento informado correspondiente.

Cuando se considera la realización de este tipo de estudios en menores de edad, las precauciones serán aún mayores. El concepto del "mejor interés" es más importante que la del "consentimiento informado". Así, los padres serán los responsables de tomar la decisión.

Diagnóstico genético en menores asintomáticos

En este sentido, éstas son las recomendaciones de la Sociedad Europea de Genética Humana para la realización de pruebas genéticas:

Consideraciones generales

1. La razón principal para la realización de una prueba genética a una persona que no tiene capacidad para consentirla, debe ser su beneficio directo.

2. Aunque es recomendable el apoyo de los padres, la opinión del menor debe ser tenida en cuenta como un factor determinante acorde a su edad. Los menores asintomáticos con un riesgo genético que, con la información adecuada, hayan comprendido la naturaleza del estudio y sus potenciales implicaciones, y siempre que no estén sometidos a presiones externas, deben ser considerados capaces para dar su consentimiento.

3. Los padres o tutores legales, deben involucrarse al máximo en el proceso de la toma de decisión.

4. Los padres son responsables de informar a sus hijos sobre sus riesgos gené-

uticos, adecuando la información a su edad. Este proceso debe estar apoyado por un servicio de genética clínica.

5. Siempre debe realizarse consejo genético cuando se considera la posibilidad de realizar diagnóstico genético en menores asintomáticos.

Test de diagnóstico genético predictivos y presintomáticos

1. Su realización a menores asintomáticos, para enfermedades de inicio en la edad adulta, sólo es aceptable en caso de poder iniciar acciones preventivas antes de la edad adulta. De lo contrario, estas pruebas deben ser diferidas hasta que la persona tenga la madurez requerida.

2. En el caso de enfermedades que se manifiesten durante la niñez, y que puedan ser tratadas o prevenidas, la realización de pruebas predictivas presintomáticas debe ofrecerse de forma precoz. No obstante, si las medidas terapéuticas o acciones preventivas se realizaran de forma diferida, hay menos justificación para la realización de una prueba diagnóstica inmediata.

3. En el caso de test presintomáticos y predictivos para enfermedades que se manifiestan en la infancia que no pueden ser tratadas o prevenidas eficazmente, existen tanto beneficios como riesgos en la misma medida, por lo que debe considerarse si hay beneficios sociales o psicológicos para el niño y su familia.

Test de portadores intencionales

Los test para definir el estado de portador deben demorarse hasta que el menor tenga la madurez y la competencia suficientes.

Hallazgo casual del estado de portador

La posibilidad de un hallazgo casual debería ser discutida durante la consulta de asesoramiento previa a la realización del estudio. Los padres deberían decidir antes de realizar el estudio si quieren recibir el resultado o no, y si desean ser informados.

DRA. VIRGINIA SOLER.
Coordinadora de Pediatría del Hospital Universitario Madrid Montepíncipe

Dr. François Peinado. Urólogo del Hospital Universitario Madrid Montepríncipe

Nuevas tecnologías: un reto de futuro constante

La introducción de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) en la sanidad española ha comenzado en el nuevo siglo su segunda gran transformación, apenas 20 años después de sus inicios.

La descentralización en la gestión y la novedad de las TIC provocan que la total implantación de proyectos, tan ambiciosos como imprescindibles, hoy esté rodeada de importantes escollos. Pese a ello, proyectos como la tarjeta sanitaria electrónica (TSE), la receta electrónica o la historia clínica digitalizada (HCE) van consolidándose y haciéndose realidad.

En la Conferencia Ministerial de Alto Nivel sobre e-Health organizada el pasado mes de febrero por la Comisión Europea en Praga se reconocía la importante labor llevada a cabo por el Estado español en cuanto a la aplicación de las TIC en la sanidad y que el Ministerio de Sanidad concretaba en logros de informatización alcanzados por el Sistema Nacional de Salud (SNS). Estos logros se traducen en que el 96 por ciento de los centros de salud españoles dispone de una solución informática para facilitar la gestión clínico-asistencial, que en el 97 por ciento de las visitas a los centros de salud los médicos consultan la historia clínica y registran el resultado de la consulta a través de medios informáticos, que en el 65 por ciento de los centros se ofrece el servicio de cita por internet y que el 97 por ciento de los hospitales cuenta con sistemas de información para la gestión de admisiones, camas, agendas y citas de consultas externas.

La receta electrónica

Otra de las facetas en la que las TIC están jugando un importante papel es en la puesta en marcha de la receta electrónica, cuyos objetivos fundamentales son garantizar a los ciudadanos la recogida de los medicamentos prescritos desde cualquier oficina de farmacia sin necesidad de presentar el tradicional modelo de receta de papel, al tiempo que se desliga al médico de las funciones administrativas que hasta ahora tiene y se favorece el desarrollo de los programas de uso racional del medicamento; suponiendo también un más avanzado sistema de información que permita a las autonomías conocer las transacciones que se realizan entre ellas en el caso de que su implantación se lleve a cabo

de forma conjunta en todo el SNS.

Los diferentes modelos autonómicos de receta electrónica presentan aspectos comunes, como que el paciente se identifica con su tarjeta sanitaria y el médico se identifica y acredita electrónicamente; que la prescripción se realiza contra el nomenclátor oficial del SNS o las adaptaciones que de él se puedan hacer; que la prescripción es susceptible de registrarse automáticamente en la historia clínica electrónica del paciente; y que las recetas generadas de forma electrónica se validan con la firma electrónica del facultativo, almacenándose en una base de datos de prescripciones.

Historia clínica electrónica

Pero en estos momentos la HCE es, sin duda, el reto más importante al que se enfrentan las TIC en el ámbito de la gestión de la sanidad española, pues se lograrían eliminar importantes desventajas con que cuenta la historia clínica en papel, como el volumen físico que necesitan para su almacenamiento, la limitada disponibilidad, el difícil y lento acceso a ellas, la falta de copias de seguridad en caso de un no muy improbable extravío, el relativamente fácil

acceso a ellas por personas no autorizadas, con la consiguiente merma en la confidencialidad y seguridad de los datos, o la duplicidad de informes y pruebas complementarias. Por el contrario, la HCE pone fin a problemas de espacio para su almacenamiento, permite un rápido acceso a la misma de forma remota y por más de una persona simultáneamente —lo que mejoraría sustancialmente la coordinación entre los niveles de primaria y hospitalaria— un mayor control de todo el proceso asistencial de los pacientes y una información más estructurada, completa y mejor analizable por el profesional; además, evita la duplicidad en muchas pruebas.

La existencia de una única HCE por paciente, independientemente del centro donde sea atendido, o la existencia de varias historias abiertas por cada centro y accesibles desde diversos puntos, es uno de los aspectos más controvertidos en el diseño de la HCE.

Para intentar hacer accesible la HCE a los profesionales sanitarios que requieran su consulta y se encuentren en una autonomía distinta a la que dispone de los datos, el Ministerio de Sanidad trabaja en el proyecto de Historia Clínica



Digital en el SNS (HCDSNS), bajo la estrategia no de dar acceso al profesional a toda la información clínica disponible en otra autonomía, sino de compartir en el ámbito del SNS aquellos datos relevantes desde el punto de vista clínico que resuman lo esencial del contenido de toda la historia clínica del paciente. Éste será el que tenga la llave de acceso a sus datos, podrá acceder a los mismos y seleccionar aquellos que no desea que sean accesibles a profesionales de otra comunidad.

La HCDSNS está conformada por los siguientes informes: clínico de alta, clínico de consultas externas, clínico de urgencias, clínico de Atención Primaria, de cuidados de enfermería, de resultados de prue-

bas de imagen, de laboratorio y de otras pruebas diagnósticas e historia clínica resumida.

Paralelamente a estos trabajos, España colabora también en la iniciativa europea epSOS (*European patients Smart Open Services*) junto a otros 11 países para desarrollar la implantación de la HCE en Europa, a fin de evitar que los pacientes que se encuentran fuera de su país no puedan acceder a medicamentos esenciales que hayan agotado u olvidado o que no puedan comunicar detalles sobre su estado de salud, tratamientos a los que están sometidos, a profesionales sanitarios que desconozcan su lengua, etc.

francois.peinado@telefonica.net

Beneficios y descuentos para los usuarios del Grupo HM

A partir de este mes de julio, los usuarios del Grupo Hospital de Madrid (HM) tendrán acceso —una vez tengan impresa su tarjeta prepago de Usuario del Grupo HM en los quioscos instalados para ello en las recepciones de nuestros hospitales— a importantes beneficios y descuentos, tanto en los servicios propios del Grupo HM, como en empresas externas al mismo.

En el primer apartado, destaca un descuento del 5 por ciento en el baremo privado —exceptuando los honorarios médicos— para todos aquellos portadores de Tarjeta de Usuario del Grupo HM que accedan a nuestros servicios sin ser usuarios de pólizas de sociedades médicas.

En cuanto a los beneficios externos, los pacientes en posesión de nuestra Tarjeta de Usuario del Grupo HM disfrutarán de descuentos en empresas como Visionlab, Hachette Filipacchi, Cli-

nisord, Rusticae y RV Alfa.

En concreto, Visionlab (www.visionlab.es) ofrece en todas sus tiendas un descuento de 20 euros en compras superiores a 100 euros a los portadores de la Tarjeta de Usuario del Grupo HM.

Por su parte, la empresa editora de revistas Hachette Filipacchi (www.hachette.es) ofrece un 25 por ciento de descuento a los usuarios del Grupo HM que soliciten a través del teléfono 902 19 31 93 la suscripción anual a las publicaciones *Elle*, *Crecer*, *QUO*, *Fotogramas*, *Car & Driver*, *Emprendedores*, *Casa Diez*, *DeViajes*, *AR*, *Mi casa* y *Nuevo Estilo*.

En cuanto a Clinisord, empresa especializada en complementos auditivos (www.clinisord.com), los portadores de la Tarjeta de Usuario del Grupo HM tendrán un descuento del 30 por ciento en audífonos.

Igualmente, la marca de hoteles Rusticae, especializada en ofrecer experiencias que satisfacen un estilo de vida inspirado en el arte de vivir (www.rusticae.es), ofrece a los usuarios del Grupo HM un 5 por ciento de descuento sobre alojamiento en los hoteles del Club de España y Portugal durante todo el año, un descuento del 10 por ciento en una selección de hoteles Rusticae, tarifa plana en reuniones de empresa en una selección de hoteles y un 5 por ciento de descuento en las tarjetas regalo de esta empresa. Asimismo, entrarán en un sorteo de dos noches de alojamiento en un hotel Rusticae y los 100 primeros inscritos en Mundo Rusticae recibirán como regalo una Guía Rusticae.

Por último, los usuarios del Grupo HM disfrutarán de condiciones privilegiadas en las consultas, equipos y mantenimiento de audífonos y en las sesiones de

foniatria y logopedia de la clínica RV Alfa (www.rvalfa.com), especializada en tratamientos auditivos. Estos beneficios se concretan en garantía durante cinco años gratis, pilas gratuitas durante cinco años, financiación sin intereses hasta 24 meses, seguro contra pérdida, robo y rotura gratis, descuento directo aplicable a los audífonos en función del modelo y características, revisiones audioprotésicas gratuitas durante toda la vida del audífono, sesiones gratuitas de entrenamiento auditivo, prioridad en las citas y en las reparaciones, garantía de satisfacción, y otros beneficios extensivos a familiares.

A estas ventajas se sumarán en breve otras nuevas, especialmente en servicios del Grupo HM, que estarán disponibles para su consulta en nuestra página web, www.hospitaldemadrid.com.

Por otra parte, estos beneficios se unen a los ya vinculados a la Tarjeta de Usuario del Grupo HM, para lo cual es necesario darse previamente de alta en la web del Grupo HM.

PREVENCIÓN PRECOZ PERSONALIZADA (PPP): NUEVA FRONTERA CONTRA EL CÁNCER

HM Hospitales desarrolla un programa de diagnóstico precoz del cáncer



En España una de cada cuatro mujeres y uno de cada tres varones desarrollará un cáncer a lo largo de su vida¹

El diagnóstico precoz de los tumores más frecuentes, como son los de colon, mama, próstata, pulmón, etc, aumentan las posibilidades de curación de los mismos hasta un 90%

Diferentes pruebas, incluso genéticas, realizadas a partir de cierta edad, pueden conducir al hallazgo de procesos cancerígenos cuando aún no producen ningún síntoma, por lo cual disponemos del

CENTRO INTEGRAL ONCOLÓGICO CLARA CAMPAL (CIOCC)

El CIOCC, centro de referencia dirigido por el Dr. Manuel Hidalgo, procedente de la Universidad Johns Hopkins de Baltimore, y anexo al Hospital Universitario Madrid Norte Sanchinarro, cuenta con profesionales de referencia en cada tipo de tumor, la tecnología más avanzada, en algún caso única en España, así como acceso a la investigación clínica a través de la participación en ensayos clínicos internacionales con los fármacos más novedosos²

La decisión es suya: Esperar o adelantarse
Consulte a su médico

Jefe de la Unidad de PPP: Dr. Niko Mihic

Contacto: ppp@hospitaldemadrid.com, Tlf: 91 756 78 95

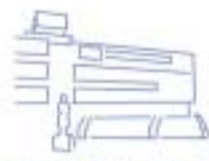
**PROFESIONALES, TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN,
MÁS CERCA DE LAS PERSONAS**

1. Datos de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM; www.seom.org), febrero 2009.

2. Por el acuerdo del CIOCC con el grupo START, pionero en el descubrimiento y distribución de nuevos fármacos oncológicos, nuestros enfermos tienen acceso inmediato a los mismos.



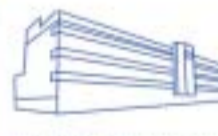
HOSPITAL UNIVERSITARIO
DE MADRID
Tlf. 91 447 66 00



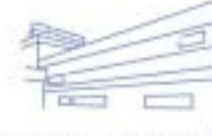
HOSPITAL UNIVERSITARIO
MADRID MONTEPRÍNCIPE
Tlf. 91 708 99 00



HOSPITAL UNIVERSITARIO
MADRID TORRELOAYÓN
Tlf. 91 267 50 00



HOSPITAL UNIVERSITARIO
MADRID SANCHINARRO
Tlf. 91 756 78 00



CENTRO INTEGRAL ONCOLÓGICO
CLARA CAMPAL (CIOCC)
Tlf. 902 107 469

HM
HOSPITALES



www.hospitaldemadrid.com

 **HP Software & Solutions**

Soluciones de Gestión para el entorno sanitario