

Área 2

Boletín informativo • Número 82 • Marzo 2023 •

Salud inicia las obras de ampliación del centro de salud de Barrio de Peral en Cartagena

Salud ya ha iniciado las obras del nuevo edificio de ampliación del centro de salud de **Barrio de Peral de Cartagena** y que supone una inversión de 2.516.439 euros. Con estas nuevas infraestructuras se permitirá mejorar las instalaciones de tres unidades: pediatría, fisioterapia y atención a la mujer de esta zona básica de salud.

El consejero de Salud, **Juan José Pedreño**, visitó los terrenos que servirán de base a la nueva construcción que tiene un plazo de ejecución de 13 meses, y estuvo acompañado por la alcaldesa de Cartagena, **Noelia Arroyo**, el gerente del Servicio Murciano de Salud, **Francisco Ponce**, el gerente del área de salud de Cartagena, **José Sedes**; la vicealcaldesa de Cartagena, **Ana Belén Castejón**; el presidente de la Asociación de Vecinos de Barrio de Peral, **Eduardo Martínez Martínez** y los distintos responsables del Centro de Salud, su coordinador médico, **Vicente Gavara Palomar**; la responsable de Enfermería, **Olga Ros Bas**; y la responsable de Administración, **Juana Saura Correa**.



Esta infraestructura es una muestra más del compromiso del Gobierno regional con la mejora de la calidad de la sanidad en Cartagena y la ampliación del centro de salud de Barrio de Peral mejorará la calidad asistencial de los más de 23.000 vecinos de la zona que cuentan con tarjeta sanitaria.

Se trata de una actuación que tendrá casi 2.000 metros cuadrados construidos, y que supone la edificación de un módulo cercano al centro de salud actual con sótano para garaje, vestuarios y planta baja asistencial.

SUMARIO

Ablación con radiofrecuencia **2** • Renovación integral de quirófanos **3** • Avances en la detección de cáncer de pulmón **4** • Atención excelente de la Unidad de Hemodinámica **5** • Encuentro REVERT de investigación en cáncer colorrectal **6** • Nuevos desfibriladores en centros de salud **6** • Consultas de ginecología en Mazarrón **7** •

Nueva técnica de ablación con radiofrecuencia en el Hospital del Rosell

El servicio de Ginecología y Obstetricia del **Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena** ha iniciado en el hospital del Rosell una técnica menos invasiva que la cirugía convencional para la extirpación de miomas a las pacientes.

La ablación por radiofrecuencia (ARF) es una técnica que se realiza bajo sedación y que consiste en la aplicación de calor en el interior del mioma para producir la necrosis del tejido con el objetivo de reducir los síntomas mediante la reducción del volumen del mioma sin necesidad de una incisión quirúrgica.

Así, según la jefe de sección del Servicio de Ginecología y Obstetricia, **María Isabel Sánchez Zapata**, “la nueva técnica que estamos implementando permite tratar miomas de forma ambulatoria, con un mínimo de molestias y un período de recuperación más corto para la paciente”.

Los miomas, leiomiomas o fibromas uterinos son los tumores sólidos benignos más frecuentes en mujeres en edad reproductiva. La mayoría de las mujeres con miomas permanecen asintomáticas.

Sin embargo, añade **Sánchez Zapata**, “aproximadamente el 25% experimenta síntomas que incluyen menorragia, síntomas compresivos, dismenorrea secundaria, dolor pélvico y problemas reproductivos, entre otros”.



El abordaje terapéutico se basa principalmente en las preferencias de la paciente, las intenciones reproductivas, la carga de los síntomas y el tamaño y ubicación del mioma siendo el tratamiento definitivo, añade la doctora, “la histerectomía que representa la segunda cirugía más común para las mujeres tras la cesárea”.

Esta cirugía se plantea generalmente según criterios de inclusión médica y cuando hay un crecimiento rápido de los miomas, sangrado o dolor grave o persistente, entre otros, y supone la extirpación total del útero. Afirma **Sánchez Zapata** que “son cada vez más las mujeres que piden opciones más conservadoras que permitan preservar el útero”.

Nuevas jefaturas

La ginecóloga **Pilar Marín Sánchez** ha sido nombrada en el **BORM** como nueva jefe de servicio del servicio de **Ginecología y Obstetricia del CHUC**.



Los facultativos especialistas **Esther Montoro Jorquera** y **José Domingo Cascón** firmaron sus nombramientos también como jefes de sección en los servicios de Urgencias y de Cardiología respectivamente.

BECA A GINÉS LUENGO

El investigador del servicio de Anatomía Patológica **Ginés Luengo** ha logrado una ayuda de la **European Hematology Association (EHA)** que apoya ideas de investigación de alto impacto potencial para desarrollar un proyecto se trata de un estudio preclínico que empleará líneas celulares y animales de experimentación para evaluar el potencial efecto antitumoral de esta terapia.

Se trata de un avance en la línea de investigación que **Luengo** está desarrollando en el **Hospital Santa Lucía** con la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (**SEHH**) en colaboración con la Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias (**FFIS**) y el Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (**IMIB**).



Modernización del Bloque quirúrgico del Complejo Hospitalario

El lunes 13 de febrero se iniciaron las obras de renovación de los bloques quirúrgicos del **Área de Salud de Cartagena** que se realizarán en dos fases.

En primer lugar, se realizarán las tareas de modernización en el bloque quirúrgico del **Hospital del Rosell** y, una vez finalizados estos trabajos, se iniciarán las obras en el **Hospital Santa Lucía**.

Las obras se inician por tanto en el **Hospital del Rosell** de forma simultánea en los 10 quirófanos con los que cuenta y, de forma inmediata a su puesta en marcha tras la renovación, se iniciarán las obras en el Hospital Santa Lucía, que cuenta con 15 quirófanos.

En este caso, se realizarán de forma sectorizada por grupos de quirófanos, por lo que se mantendrá funcional para la actividad quirúrgica.

El proyecto es una continuación de los trabajos que se iniciaron hace casi un año, y los profesionales han hecho un ingente trabajo de planificación, diseño y selección que va a permitir actualizar y ampliar la cartera de servicios actual del Área Sanitaria.

En dicho proyecto han participado todos los servicios clínicos y no clínicos implicados, que han consensuado tanto los materiales como la tecnología de la que dispondrá el Área Sanitaria para la próxima década.

Primer centro europeo en renovación integral de sus 25 quirófanos

El **Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena** se convertirá en el primer centro hospitalario europeo en acometer una renovación integral de sus 25 quirófanos en los hospitales Santa Lucía y Rosell, dotándolos de la tecnología más avanzada.

El proyecto se encuadra dentro del marco del **Programa de Fondos Europeos de Desarrollo**



Regional FEDER

que cuenta con una inversión de 8 millones de euros.

El bloque quirúrgico del **Hospital Santa Lucía** renovará su aparatage y contará con la última tecnología pero para el **Hospital del Rosell** supondrá un paso más ya que sus quirófanos, además, darán un salto cualitativo y se convertirán en quirófanos integrados.

El cambio funcional que experimentará el **Hospital del Rosell** es muy importante y supondrá, en términos globales, un antes y un después en la actividad realizada hasta el presente en este recinto hospitalario.

Integrado en este proyecto en el recinto se incluye la creación de un gran bloque oftalmológico con dos quirófanos propios y una nueva sala blanca para, entre otras, las inyecciones intravítreas lo que mejorará la accesibilidad a este tipo de pacientes, frente a una patología en claro incremento por el propio envejecimiento de la población lo que también supondrá mejoras de la calidad, seguridad y eficiencia.

Apoyo a la difusión de los servicios del CAVI en las pantallas informativas de los hospitales de Cartagena

El **Área de Salud de Cartagena** está apoyando a la **Concejalía de Igualdad del Ayuntamiento de Cartagena** para difundir entre la ciudadanía y dar a conocer el **CAVI** y los servicios que ofrece la Concejalía a través de la difusión en las pantallas informativas de las salas de espera de los hospitales **Santa Lucía y Rosell** de información y datos que se irán mostrando a través de imágenes que se irán sucediendo.

La iniciativa tiene como objetivo mostrar también información relativa a qué es el CAVI, procedimientos y funcionamiento, personas destinatarias, recursos a su disposición y equipo profesional, y cómo contactar con el servicio.

Estos dispositivos en los hospitales del Área de salud pueden ser un gran punto de información, ya que los pacientes que acuden a los centros hospitalarios deben prestar atención a estas pantallas mientras esperan su turno y, así, podrán conocer las campañas de igualdad y los servicios del **CAVI**, servicios necesarios y de máximo interés para las mujeres víctimas de violencia de género.



Mejora de Unidades en el nuevo centro de salud de Barrio de Peral

El nuevo edificio del **Centro de Salud de Barrio Peral** albergará servicios mejorados.

Así, la Unidad de Pediatría que se ubicará en el módulo de ampliación contará con dos consultas para los facultativos y tres consultas de enfermería pediátrica, además de una consulta polivalente y otra de observación pediátrica.

En cuanto a la Unidad de Fisioterapia, tendrá una consulta y una sala, además de cuatro boxes de tratamiento individualizado. Por su parte, la Unidad de Atención a la Mujer contará con una consulta para matrona y una sala de usos múltiples destinada, entre otras actividades, a los cursos de información maternal o lactancia.

El nuevo edificio contará, además, con un despacho destinado al trabajador social.



El nuevo módulo contará con una superficie de unos 2.000 metros cuadrados construidos muy próximos al actual centro de salud.

Avances en la detección del cáncer de pulmón

La Sección de Neumología Intervencionista del Servicio de Neumología del **Hospital General Universitario Santa Lucía** está desarrollando desde el mes de noviembre, una nueva técnica que permite avanzar en la detección del cáncer de pulmón.

La técnica, que se denomina **EBUS-TMC** o más conocida como **CrioEBUS**, fue descrita por primera vez en 2021 por un autor Indio (**Hari Kishan**). Se realiza con ecografía endobronquial y permite la toma de biopsias de los ganglios mediastínicos con un tamaño de muestra suficiente que incluye tejido, mejorando así la que se obtiene hasta ahora mediante las punciones con agujas de aspiración que sólo permiten tener una muestra citológica. Esta técnica ya ha demostrado en dos ensayos clínicos publicados en el 2022 su mayor rentabilidad en patologías concretas y se está imponiendo para otras indicaciones en aquellos hospitales con disponibilidad de dicha técnica.

De ahí que los pacientes puedan beneficiarse de un diagnóstico más preciso y puedan tener acceso a los nuevos tratamientos contra el cáncer de pulmón, que requieren de muestras más grandes al tratarse de pautas personalizadas.

La **Unidad de Endoscopia y Neumología Intervencionista del Servicio de Neumología del Hospital Santa Lucía de Cartagena** coordinada por el Dr. Antonio Santa Cruz con participación de la Dra. **Ma Mar Valdivia** y el Dr. **Javier Pérez**, cuenta además con la máxima acreditación de excelencia que ofrece la Sociedad Española de Neumología y Cirugía

Torácica (SEPAR) y es una de las pocas Unidades de estas características a nivel nacional que ha conseguido la acreditación de Unidades Especializadas de Alta Complejidad que otorga la SEPAR avalando la actividad de esta Unidad en cuanto a recursos materiales y humanos, funcionamiento

estable y multidisciplinar, y capacidad para realizar cualquier tipo de actividad asistencial, docente o investigadora relacionada con la prevención, diagnóstico y tratamiento de la patología respiratoria.



El Hospital Santa Lucía, y su Servicio de Neumología, se encuentran al más alto nivel de dotación tecnológica y capacitación de sus profesionales, lo que le convierte en referente de formación para otros centros sanitarios y recibe de forma frecuente a especialistas en formación y equipos de otros hospitales para ampliar su experiencia en las últimas técnicas de diagnóstico y tratamiento de las enfermedades respiratorias, para las que el Servicio de Neumología tiene ya una dilatada experiencia.

Otras acreditaciones SEPAR

El servicio de Neumología cuenta además con el segundo nivel de acreditación de la SEPAR de las Unidades del Sueño a cargo de la Dra. **Olga Meca**, Ventilación Mecánica no Invasiva Domiciliaria a cargo del Dr. **Pedro García**, y cumple los criterios básicos en la Unidad de Enfermedades Pulmonares Intersticiales a cargo de la Dra. **Mercedes Guillamón**.

Atención “excelente” al paciente con síndrome coronario agudo

La Unidad de Hemodinámica del Servicio de Cardiología del **Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena** está realizando una práctica excelente en el diagnóstico y tratamiento a los pacientes con cardiopatía isquémica que necesitan de intervencionismo coronario.

Los estándares de la **Sociedad Europea de Cardiología** califican así la intervención a estos pacientes cuando el tiempo de atención y tratamiento es inferior a 60 minutos, para los enfermos que acuden directamente al hospital, e inferior a los 90 minutos cuando el diagnóstico se realiza en un lugar alejado del hospital como pueda ser el domicilio, la calle, centro de salud, etcétera.

Según el responsable de la Unidad de Hemodinámica, **Dr. José Domingo Cascón**, “en el **hospital Santa Lucía**, hemos alcanzado esta excelencia en el 82 por ciento de las veces que hemos asistido a los pacientes del **Área de Salud de Cartagena** y los del **Mar Menor** con esta dolencia de los que somos referencia”.

Explica **Cascón**, que “desde que se les diagnostica un infarto a los pacientes hasta que se le coloca el stent que lo soluciona en nuestro hospital, van a pasar de media únicamente 61 minutos. Esta pronta atención está contribuyendo a mejorar la calidad de vida del paciente infartado ya que evitamos las complicaciones posteriores de los grandes infartos”.

La **Sociedad Europea de Cardiología** exige que el tiempo desde que se diagnostica un infarto hasta que se soluciona en la sala de hemodinámica debe ser inferior a 120 minutos. Añade **Cascón**, “esto se ha conseguido en la práctica totalidad de los casos en Cartagena (98% de las veces).

Desde su ampliación hace dos años, en la Unidad se ha activado 637 veces el código infarto y se han evitado 287 desplazamientos. De las 637 activaciones, 499 fueron por infartos muy graves que necesitaban atención inmediata (SCACEST con angioplastia primaria) y el resto 138 por infartos graves que precisaban atención urgente (SCASEST de riesgo alto). De esas 499 primarias, 212 fueron por la mañana, 130 por la tarde y 157 por la noche.

Unidad de Hemodinámica

El impulso al servicio de Cardiología del **Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena** con esta Unidad permite avanzar en la línea estratégica de la mejora de la calidad de la atención a patologías prevalentes, como la Cardiopatía Isquémica Aguda en el **Área de Salud de Cartagena**.

La ampliación de este proyecto supuso una inversión de un millón de euros y la contratación de 13 profesionales, que se sumaron a otros 12 con los que ya contaba la Unidad.

Su actividad asistencial se aproxima a los 1.300 procedimientos diagnósticos y 700 terapéuticos al año



“MEDIA DE 60 MINUTOS DESDE QUE SE DIAGNOSTICA UN INFARTO Y SE COLOCA EL STENT AL PACIENTE”

y su cartera de servicios incluye la coronariografía la ventriculografía izquierda, el cateterismo, la biopsia endomiocárdica, entre otros.

Igualmente, incluye procedimientos intracoronarios, pruebas farmacológicas de hiperreactividad coronaria; procedimientos intervencionistas como ACTP, Stents, Rotablación y tromboctomías, pericardiocentesis y dispositivos de ayuda ventricular percutáneos.



El Santa Lucía avanza en un proyecto europeo que integra la inteligencia artificial y la medicina personalizada frente al cáncer colorrectal

El **Hospital General Universitario Santa Lucía** continúa avanzando en el campo de la investigación sobre el tratamiento del cáncer colorrectal a nivel internacional y participa, como único hospital español, en el proyecto internacional **REVERT** financiado por la **Comisión Europea**.

El objetivo de este proyecto es desarrollar, empleando herramientas de inteligencia artificial, un algoritmo capaz de predecir la mejor respuesta del cáncer colorrectal metastásico a terapias de combinación en función de las características propias de un paciente determinado.

En este proyecto innovador en el que participan grupos de Italia, Rumanía, Alemania, Suecia, Luxemburgo y España, se integra la medicina personalizada y de precisión y cuenta además con la participación del **Servicio Murciano de Salud (SMS)**, el **Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB)**, la **Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria (FFIS)** y la **Universidad Católica de Murcia (UCAM)**.

Así, los servicios de **Análisis Clínicos, Anatomía Patológica, Cirugía, Farmacia y Oncología del Hospital Santa Lucía** liderado por el **grupo de investigación de Patología Molecular y Farmacogenética del IMIB** están participando en la creación de una base de más de 400 pacientes que incluye datos clínicos, anatomopatológicos y moleculares.

También se recoge información sobre los hábitos de vida del paciente y las variables bioquímicas.

La combinación de esas bases de datos confeccionadas en Italia, España, Suecia, Rumanía se emplearán para aplicar herramientas de inteligencia artificial con el fin de averiguar qué características del paciente hacen predecir una mejor respuesta a una terapia de combinación de las ya empleadas en la práctica clínica.

El Hospital Santa Lucía participa igualmente junto a los grupos de Alemania y Suecia en el establecimiento de organoides, cultivos tridimensionales tumorales de excedentes para probar esos tratamientos en estas células en cultivos.

La idea posterior es que con ese algoritmo informático se pueda iniciar un estudio clínico en el que se evalúe la utilidad del algoritmo para ayudar en la toma de decisiones en los tratamientos ya aprobados en pacientes.

Cáncer colorrectal

Actualmente el cáncer colorrectal (CCR) a nivel mundial es el segundo cáncer en frecuencia si se analizan ambos sexos conjuntamente. Representa la cuarta causa de muerte por cáncer. En España, sin embargo, es el más frecuente para ambos sexos, diagnosticándose aproximadamente unos 33.000 nuevos casos anuales, siendo la segunda causa de muerte por cáncer con 15.000 fallecidos al año

Sus causas no están del todo definidas y supone un gran reto, identificar de forma adecuada su etiología. La prevalencia de estos cánceres es muy variable



En este proyecto innovador participan grupos de Italia, Rumanía, Alemania, Suecia, Luxemburgo y España y los servicios de **Análisis Clínicos, Anatomía Patológica, Cirugía, Farmacia y Oncología del Hospital Santa Lucía** liderados por el **grupo de investigación de Patología Molecular y Farmacogenética del IMIB**.

Salud mejora la atención de las mujeres del municipio de Mazarrón

Salud ha puesto en marcha una nueva consulta de ginecología en el **Centro de salud de Mazarrón** que mejorará la atención de las mujeres del municipio que no tendrán que desplazarse al hospital para este tipo de consultas.

De esta manera, un ginecólogo del **hospital Santa Lucía** se desplazará una vez al mes, los últimos lunes de cada mes, al centro de salud para atender las consultas derivadas por los médicos de familia y que necesiten de la intervención del especialista.

La atención de las pacientes se realizará según un protocolo con criterios de derivación y, con carácter preferente para asistir metrorragias postmenopáusicas, alteraciones citológicas, nódulos sospechosos de malignidad y solicitud de planificación familiar definitiva. Además, y con carácter ordinario se abordarán otras patologías .

Esta mejora es una nueva apuesta de Salud por incrementar las prestaciones de esta zona básica ya que este mismo mes de noviembre se incorporó un pediatra del **Hospital Santa Lucía** para la valoración

de las patologías infantiles más complejas que se presenten en este municipio y acudirá una vez por semana al centro de salud de **Mazarrón** y una vez por semana también al de **Puerto de Mazarrón**.

Centro de Salud de Mazarrón

La **zona básica de salud de Mazarrón** cuenta con una población adscrita de 19.559 Tarjetas sanitarias individuales al Centro de salud cabecera de Mazarrón que cuenta además con tres consultorios dependientes, **Camposol, Cañada Gallego y La Majada**.

El equipo de Atención Primaria está compuesto por 12 médicos de familia, 3 pediatras, 11 enfermeros y 2 enfermeras escolares, una matrona, dos auxiliares de enfermería, un odontólogo, un higienista dental, 1 administrativo y 7 auxiliares administrativos, 1 celador y una trabajadora social.

El **Centro de Salud de Mazarrón** cuenta con un servicio de Urgencias de Atención Primaria todo el año 24 horas.

El Área de Salud de Cartagena renueva 19 desfibriladores en sus centros de Atención Primaria



El **Área de Salud de Cartagena** ha adquirido un total de 19 nuevos desfibriladores que suponen la modernización de los dispositivos que aún no se habían renovado del total con los que cuenta su red de Atención Primaria.

La renovación de estas máquinas ha supuesto una inversión de 41.382 euros que se encuadra dentro de las inversiones que se están realizando de dentro del **Programa de Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER)**.

A través de esta iniciativa, los equipos de los que disponen los centros de salud y consultorios del **Área de Salud de Cartagena** para la realización de maniobras de Reanimación Cardiopulmonar se equiparan y son similares a los que cuenta el **Hospital Santa Lucía y Rosell**.

Esto hace que, además de disponer de la última tecnología, su funcionamiento sea homogéneo en



todos los recintos sanitarios del área con lo que facilitará su labor de uso al profesional que se pueda desplazar para su uso.

La implantación de estos dispositivos, que se enmarca en los planes de prevención y de salud de la **Comunidad Autónoma**, tiene como objetivo prevenir las muertes súbitas por fibrilación ventricular, una alteración del ritmo cardíaco de fatal desenlace cuando se produce fuera de un centro hospitalario.

En España más de 30.000 personas sufren una parada cardíaca cada año, de estas más de la mitad se producen fuera del hospital (**PCEH**).

Cuando una persona sufre un episodio de parada cardíaca (PC), cualquier testigo podría salvar su vida si iniciara las maniobras de Reanimación Cardipulmoar y tuviera cerca un desfibrilador automatizado. El tiempo en iniciar las maniobras de resucitación y la utilización de uno de estos dispositivos es fundamental ya que se deben iniciar estas maniobras antes de los 4 primeros minutos.

Terapia con música en la UCI del Hospital Santa Lucía

La Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Santa Lucía recibió la visita de dos voluntarios, **David** y **Diego**, que ofrecieron una sesión de Musicoterapia interpretando piezas melódicas a la guitarra y flauta travesera, de forma personalizada, en las habitaciones (boxes) de los pacientes que desearon participar.

Se vivieron momentos muy agradables y emotivos, en los que los pacientes y algunos familiares consiguieron olvidar las preocupaciones durante unos



minutos y disfrutar de la magia de la música en directo. Sus cuidadores disfrutamos también, viéndoles un poco más felices, y comprobando el poder de la música en vivo.

Esta actividad está encuadrada dentro del proyecto de **Humanización SantaLucía♥HUCI**, que cumple ahora tres años, es una colaboración de pacientes, familiares y profesionales de UCI del Área de Salud 2 de Salud de Cartagena, que pretende mejorar la vivencia del paso obligado por esta unidad que muchos pacientes tienen

que afrontar.

“Una palabra. Una mujer. Una vida”



El Hospital Santa Lucía acogió la exposición itinerante **“Una palabra. Una mujer. Una vida”** con el objetivo de concienciar en torno a la realidad de las mujeres que viven con cáncer de mama metastásico (CMM).

La muestra, encuadrada dentro de un proyecto desarrollado por **Pfizer** y avalado por la **Federación Española de Cáncer de Mama (FECMA)**, recoge una selección de poemas e ilustraciones del diccionario de cáncer de mama metastásico **Una palabra. Una mujer. Una vida** y ha estado disponible en el boulevard del recinto hospitalario

Este tipo de iniciativas son muy importantes para inducirnos a la reflexión y nos ayudan a visibilizar el cáncer de mama metastásico y a entender la realidad que sufren las pacientes que habitualmente viven momentos de

incomprensión, dificultad de comunicación y sentimientos de aislamiento y marginación en su día a día”.



Sheldon y los perros de alerta médica



Se pone en marcha una nueva iniciativa para informar al público en general de la existencia de los perros de alerta médica que pueden acompañar a sus dueños a cualquier parte, hospitales, transportes, etc, siempre que estén reconocidos oficialmente por ley.

La directora médico del Área de Salud de Cartagena, **Carmen Santiago**, estuvo junto a **Jorge Conesa Garcés de los Fayos**, fundador de la **Asociación Sheldon** y Presidente de **Sheldon Running Club**, colocando diversos carteles en el recinto hospitalario **Santa Lucía**. También se ha pegado carteles con información en las entradas principal y de rehabilitación del **Hospital del Rosell** para informar a profesionales y pacientes.

Los perros de alerta médica son capaces de detectar una crisis antes de que se produzca (ya sea por una bajada/subida de azúcar en un paciente diabético o bien un ataque epiléptico). De este modo, el enfermo puede reaccionar con suficiente antelación y evitar que la crisis tenga lugar.

Contacto: anam.meseguer@carm.es • **Teléf.:** 968 12 86 00
Ext. 952037
Más información: <http://webrosell.rosell.local/@Area2Cartagena>