



## El Hospital Santa Lucía da un paso más en la investigación del cáncer colorrectal para facilitar el manejo de los pacientes

El **Hospital General Universitario Santa Lucía de Cartagena** seguirá avanzando en la importante línea de investigación que mantiene abierta sobre el cáncer colorrectal con el objetivo de facilitar el manejo de la enfermedad de estos pacientes en cuanto a su diagnóstico, clasificación, tratamiento óptimo y seguimiento.

Así, y con la colaboración multidisciplinar de los servicios de **Oncología Médica** y del **Grupo de Investigación en Patología Molecular y Farmacogenética del servicio de Anatomía Patológica del Hospital Santa Lucía** se va a trabajar en buscar una relación entre la presentación clínica y patológica al diagnóstico y los subtipos moleculares del cáncer colorrectal.

De una parte, el diagnóstico lo ofrece el patólogo a través del análisis histológico a través de una serie de métodos y técnicas que estudian las características morfológicas y moleculares de los tejidos observándolos con microscopio y en donde también existe una clasificación internacional aceptada.

De otra parte, los tratamientos de este tipo de cáncer se ofrecen en base al estadio y a una clasificación aceptada basada en aspectos moleculares, es decir mediante el análisis de estas moléculas para comprobar si están mutadas y alteradas.

A este nuevo paso contribuye que un especialista del servicio de **Oncología Médica, Eduardo Feliciangeli**, ha obtenido una de las becas de investigación de la **Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)**, habitualmente muy reñidas y que suelen ofrecerse a grupos muy consolidados de grandes hospitales.



Este proyecto cuenta con la participación del **Grupo de Investigación en Patología Molecular y farmacogenética del servicio de Anatomía Patológica del Hospital Santa Lucía** con gran trayectoria en el estudio del cáncer de colon, campo en el que lleva trabajando cuatro años y, en donde entre otros ámbitos, se han ensayado nuevos fármacos para el tratamiento del cáncer colorrectal empleando cultivos celulares y modelos animales.

Este grupo, junto al servicio de **Análisis Clínicos del Complejo Hospitalario de Cartagena**, cuenta ya con un premio internacional por un estudio que ensaya un nuevo fármaco que impide la migración y la invasión tumorales en pacientes de cáncer colorrectal y que demuestra el papel antitumoral del medicamento imipramina.

Gracias a otros proyectos previos de este grupo también se identificaron interesantes marcadores pronósticos y dianas terapéuticas para el cáncer colorrectal, se han realizado estudios de comprobación de nuevos marcadores pronósticos en los casos de carcinoma colorrectal o se ha detectado que ciertas especies bacterianas se asocian con determinados tipos de cáncer colorrectal.

## Nuevo impulso en el Área de Salud de Cartagena para mejorar la calidad de vida de los pacientes de Alzheimer



La gerencia del **Área de Salud II-Cartagena** y responsables de distintos servicios médicos del **Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena**, se reunieron con miembros de la **Asociación de Familiares de enfermos de Alzheimer, Afal Cartagena y Comarca**, con el objetivo de analizar la situación actual de estos pacientes y avanzar en el trabajo conjunto entre el complejo hospitalario y la

entidad y contribuir a la mejora de la calidad de vida de estos usuarios.

Se trata de potenciar la coordinación sanitaria de los diferentes profesionales implicados en su atención, desde los equipos de enfermería y Atención Domiciliaria y la Unidad de Paliativos hasta los facultativos especialistas como el neurólogo, el psiquiatra, el geriatra, el rehabilitador, el fisioterapeuta y el trabajador social, entre otros.

Unos 200 nuevos pacientes son atendidos cada año con un diagnóstico de **Alzheimer** en las consultas de la Unidad de Demencias del **Hospital del Rosell** lo que significa un asunto importante de salud en nuestra área en el que los profesionales tienen que seguir trabajando más allá de la atención sanitaria y buscar fórmulas de contacto con asociaciones y familiares para apoyar su cuidado en casa y proporcionarles herramientas con las que puedan plantear estrategias de futuro.

## Una plataforma para proyectos de I+D+i en el Hospital Santa Lucía

El nuevo laboratorio biomédico en el **Hospital Santa Lucía** participará en la evaluación y el asesoramiento a las instituciones firmantes en todo lo relacionado con tecnologías de aplicación en el ámbito de la salud y materias relacionadas y tecnologías biomédicas.

Entre sus funciones se incluyen las de detectar necesidades y oportunidades de i+D+i en TBM, así como el diseño, impulso y ejecución de proyectos que dé respuesta a las mismas.

Igualmente, la creación y prueba de prototipos, incluyendo la participación en los ensayos clínicos que se requieran; y el asesoramiento y apoyo tecnológico a los investigadores, a los clínicos y a los directivos de las instituciones implicadas en procesos de adquisición, prueba o innovación de tecnologías biomédicas.

El equipo del LIDiTeB podrá validar las innovaciones externas en tecnologías biomédicas, cuando así se lo soliciten las instituciones implicadas y colaborar en la difusión del conocimiento generado, y específicamente, contribuir al entrenamiento de los profesionales sanitarios en las tecnologías biomédicas que se precisen.

En este laboratorio podrán desarrollarse, entre otras, asesoramiento, actividades y proyectos de I+D+i relacionados con diferentes líneas de trabajo como

puede ser Sistemas de monitorización, Procesamiento de señales e imágenes biomédicas, Instrumentación biomédica.

Se incluyen asimismo la fabricación digital, aditiva y sustractiva de productos para uso clínico; el diseño, modelado y simulación de productos sanitarios y dispositivos

médicos; sistemas de visualización inmersiva y navegación virtual de aplicación clínica o la creación de contenidos virtuales para la docencia y la investigación

El campo de actuación es muy amplio e igualmente integra prótesis y ayudas técnicas; robótica aplicada a cirugía, medicina y discapacidad; sistemas de seguridad hospitalaria; interoperabilidad de equipamiento médico; desarrollo de contenidos en Realidad Virtual y Realidad Aumentada, etc.



## Las interconsultas no presenciales permiten un ahorro de tres horas por paciente en el Área de Salud de Cartagena

El desarrollo del modelo asistencial de interconsulta no presencial entre Atención Primaria y Hospitalaria en el **Área de Salud de Cartagena** ha permitido evitar desplazamientos a los pacientes y estimar un ahorro de tiempo por cada usuario de unas tres horas y seis minutos.

Ésta es una de las conclusiones de un trabajo que el área de salud presentó en el **22 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria**, con el objetivo de evaluar la incidencia de las Interconsultas No Presenciales de Atención Primaria sobre los desplazamientos evitados en kilómetros no realizados por los pacientes y en tiempo no utilizado para su atención tanto por el profesional como por el paciente.

El periodo de análisis comprende el periodo de enero de 2019 diciembre de 2020 en el que se registraron un total de 145.599 interconsultas totales de las cuales 17.794 se resolvieron sin cita presencial, lo que supone un 38,41 por ciento del total.

Igualmente, el estudio ha calculado la distancia media de los desplazamientos de los pacientes que es de 28,76 kilómetros añadiendo que el tiempo estimado en recorrer un kilómetro en coche es de 6,5 minutos lo que permite utilizar al usuario en otras actividades diarias tres horas y seis minutos.

El Área de Salud de Cartagena ha liderado la implantación de la consulta no presencial en la Región dentro de la telemedicina que mejora la continuidad asistencial, promueve la formación de los profesionales sanitarios de Atención Primaria, favorece el uso más eficiente de los recursos sanitarios y mejora la accesibilidad de estos pacientes.

### Interconsulta no Presencial

Con este tipo de consulta, el médico del centro de salud trabaja de la mano del especialista de Atención Hospitalaria al que pregunta directamente si tiene dudas en el manejo, diagnóstico y/o tratamiento de un paciente, enviando la información necesaria para que el especialista hospitalario pueda tomar una decisión al respecto.

Esto permite resolver la duda de manera ágil y aplicar un tratamiento al paciente, o darle cita con el especialista atendiendo a la prioridad del caso, incluso en algunos casos el paciente ha podido ser incluido en la lista de espera quirúrgica e intervenido dentro de la prioridad que precisa.

Si con esta consulta se resuelve la situación clínica del paciente, se evita el desplazamiento del paciente al centro hospitalario y se orienta con más agilidad el enfoque clínico.

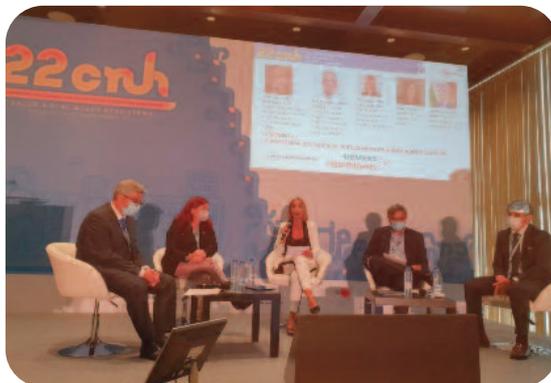
## Jornadas y cursos

# Profesionales del Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena

## Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria

El 22 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria, que se desarrolló durante tres jornadas del 15 al 17 de septiembre de 2021 con el lema “**Salud 4.0: El Nuevo Ecosistema**” contó con una importante presencia de los profesionales del **Área de Salud de Cartagena**.

Además de las comunicaciones y poster presentados, un total de ocho, el gerente del **Área de Salud de Cartagena, José Francisco Sedes Romero**, participó en varias mesas, entre ellas, el **simposio “Transformación sanitaria: Nuevos modelos innovadores de gestión”** en la mesa de debate “**Gestión y organización sanitaria: ¿Qué lecciones hemos aprendido?**” en la que también participan, entre otros, la gerente del Servicio Cántabro de Salud, **Celia Gómez.**, y el director general del Servicio Extremeño de Salud, **Ceciliano Franco Rubio**.



## Curso de educadores en Asma pediátrica

Alrededor de cincuenta especialistas se reunieron en el **Hospital General Universitario Santa Lucía de Cartagena** en el **XVI Curso para educadores en Asma** organizado por la **Unidad de Neumología-Alergia Pediátrica del Servicio de Pediatría del Hospital General Universitario Santa Lucía** y el **Grupo de Asma y Educación de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica**.

El asma es la patología más frecuente en la edad pediátrica y se estima que lo padece un 10 por ciento de esta población. Se trata de una enfermedad que ocasiona inflamación y estrechamiento de las vías respiratorias lo que hace que se presenten sibilancias, dificultad respiratoria, opresión en el pecho y tos.

Es por este motivo que el curso tuvo como objetivo fomentar la educación sanitaria en asma en pediatría en los profesionales que los tratan para que puedan contar con herramientas sencillas y básicas que aumenten los recursos, tanto de padres como los niños, y que estos puedan reconocer sus síntomas y controlar mejor su tratamiento y enfermedad.



En el programa, dirigido a pediatras, residentes de pediatría, enfermería y muy especialmente a la enfermería escolar como importante figura de educación sanitaria en los colegios, tiene peso el trabajo en equipo e incluye diferentes casos prácticos de simulación de casos reales. La formación de los sanitarios es fundamental en aspectos que se abordarán como el manejo correcto de los inhaladores y las terapias inhaladas, la administración de fármacos y la adherencia a los tratamientos.

### Atención al niño asmático

La atención del niño asmático tiene lugar en todos los ámbitos de la asistencia sanitaria, siendo la atención primaria la más cercana y la que permite un seguimiento más estrecho del niño. Un porcentaje de estos niños precisa la valoración por atención especializada, en consultas de neumo-alergia pediátrica.

En el área de salud, existe el plan estratégico de Continuidad Asistencial cuyo objetivo es mejorar la coordinación entre los diferentes niveles asistenciales, durante el proceso diagnóstico y terapéutico.

## Simposio de Calidad Asistencial

El VII Simposio SOMUCA, que se celebró en el Auditorio El Batel de Cartagena, reunió a unos 200 profesionales sanitarios con el objetivo propiciar un foro de debate sobre la necesidad de incluir el factor humano en los sistemas sanitarios

El Simposio, organizado por la Sociedad Murciana de Calidad Asistencial (SOMUCA), en colaboración con el Servicio Murciano de Salud (SMS) y el Área de Salud de Cartagena, bajo el lema “Pacientes y profesionales, todos somos personas” estaba previsto para su celebración en 2020 y fue suspendido por las recomendaciones de las Autoridades Sanitarias a las Organizaciones Colegiales y Sociedades Científicas de evitar la organización de congresos con motivo del COVID19.



## Jornadas y cursos

## Profesionales del Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena

## Congreso ANECORM

La participación de los profesionales del Área de Salud de Cartagena en el XIV Congreso ANECORM se saldó con el Premio al mejor poster por votación de los asistentes al congreso a “Evaluación del uso de cámaras termográficas para el control de temperatura en los accesos de un hospital general universitario durante la pandemia por Sars Covid de González Saura, J.L; Gómez Berruezo, J; Martínez Ibáñez, A.I; Vidal Ros, F.T; Martínez Lorente, M.C; y Contreras Moreno, J.M.



## Congreso Nacional AAS

También presentes en el 7 Congreso Nacional de la Asociación de Administrativos de la Salud: “20 años compartiendo experienciAAS” que se celebró en Cuenca.



## Programa de cribados para profesionales

El **servicio de Medicina Preventiva del Área de Salud** está realizando test de antígenos a todos aquellos profesionales que lo deseen como medida de prevención y evitar la posible aparición de casos positivos en el ámbito sanitario. Hasta el momento, y desde su inicio, el servicio ha realizado alrededor de 70 pruebas a profesionales, todos ellos vacunados y todos los test con resultado negativo.

### Horarios

El **Hospital Santa Lucía** realiza las pruebas los días lunes, miércoles y viernes de 08:00 horas a 09:30 horas.

En el **Hospital Rosell**, se realizan los días martes y jueves en el mismo horario.



Los profesionales de los **Centros Salud** pueden realizarse las pruebas en su propio centro.

## Curso de Resonancia Magnética

El **Hospital Santa Lucía** acogió un curso formativo sobre **Resonancia Magnética y su mantenimiento** impartido por técnicos especialistas de la empresa **General Electric**.

A esta jornada, asistieron 22 ingenieros de mantenimiento de todas las Áreas de Salud del **Servicio Murciano de Salud** para abordar un programa docente que incluía principios de la resonancia magnética, contraste en imagen y artefactos principales, sistema de codificación espacial de imagen, funcionamiento y arquitectura de los imanes superconductivos y del sistema criogénico, riesgos asociados a sistemas de resonancia magnética (pacientes y operadores) y tareas de mantenimiento, entre otros.



## Cierre de La Rambla

El punto de vacunación masivo ubicado en el **Centro Comercial de La Rambla de Cartagena** ha cerrado sus puertas tras desarrollar durante más de tres meses la campaña intensa de vacunación frente a la **Covid-19** que ha permitido que, en total, hasta un 80 por ciento de la población en el área de salud haya recibido la pauta de vacunación completa.

La población, a partir de 12 años de edad, pendiente de su segunda dosis cuenta con cita para vacunarse en el mes de noviembre. Para el resto de población, primeras dosis con y sin cita, se ha habilitado un punto de vacunación en la tercera planta del **Hospital del Rosell**, que estará operativo todos los viernes del mes.



## Inicio de la campaña de gripe

Los centros de salud del Área de Salud han comenzado, desde el día 2 de noviembre, la campaña de vacunación de la gripe para mayores de 70 años de edad.

Esta población, de manera voluntaria, puede recibir la administración de una tercera dosis de la vacuna frente al **Covid**. Para ello es fundamental que hayan pasado al menos 6 meses desde la administración del resto de dosis.

A partir del 15 de noviembre podrán solicitar su cita los mayores de 60 años de edad, como es habitual, llamando a su centro de salud o a través del **Portal del Paciente** y [www.murciasalud.es](http://www.murciasalud.es).



## El Centro de Salud de Mazarrón, pionero en contar con Enfermería escolar

Mazarrón fue una de las primeras zonas de salud de la Región que contó con la figura de la enfermera escolar dentro del Programa Paces de la Consejería de Salud.

Olga Ros Bas es coordinadora de Enfermería del Centro de Salud de Mazarrón.

- ¿Cuándo comienza el proyecto en Mazarrón y cómo valora esa experiencia piloto?

El proyecto de enfermería escolar se empezó a pilotar en cuatro zonas básicas de salud, **Jumilla, Beniaján, San Javier, y Mazarrón**, en el **Área II**. Empezó en 2018, y el inicio fue duro por la falta de continuidad en los contratos de los profesionales, por lo que el peso del desarrollo del proyecto recayó en el Equipo de Atención Primaria.

La primera labor fue darse a conocer en el ámbito escolar y hacerse un hueco en un territorio donde las necesidades sentidas por los docentes y los padres eran diferentes a las ofrecidas por el **Programa PACES**. Desde la comunidad educativa se reclamaba un enfermero especialista en urgencias en la puerta de cada una de las clases de los distintos colegios donde había un niño o un joven con patología. Y el enfermero **PACES** ofrecía formación teórico práctica, apoyo científico técnico para el profesorado, el alumnado y los padres.

**El Área de Salud de Cartagena cuenta con 17 enfermeras escolares que, durante el curso 2020-2021, darán cobertura a los colegios y centros educativos de los municipios de Cartagena, Mazarrón, La Unión y Fuente Álamo para llevar a cabo el programa de Atención Comunitaria Escolar para la Salud (Paces) de la Comunidad y la consejería de Salud.**

Las enfermeras escolares son figuras clave en los colegios de la zona de salud de los equipos de Atención Primaria donde se integran para impulsar, centro de este programa, otros tres subprogramas: el de Educación para la salud en la escuela, el de Alerta escolar y el del Cuidado del niño con enfermedad crónica para atender a los niños con dolencias crónicas y enfermedades raras para normalizar su escolarización.

Dentro de este contexto, por primera vez las dos **Consejerías Educación y Sanidad** crearon un **Subprograma de Alerta Sanitaria** donde el pediatra o médico de familia prescribe, y los padres firman y autorizan al docente para la aplicación del tratamiento en caso de emergencia sanitaria. El enfermero escolar es el que forma, informa, muestra y coordina. Este proyecto está en desarrollo y es aún más ambicioso porque va a conectar esas alertas sanitarias con la base de datos del **061**, y cuando un centro educativo active una alarma los profesionales sanitarios que se dirigen al centro van a tener acceso directo a toda la información de ese alumno de manera instantánea y todo será aún más ágil y más rápido.

¿Cuáles son sus centros escolares de referencia y qué labores son las que realizan en ellos?

La enfermera escolar de nuestra zona es referente de siete colegios de infantil, primaria y dos institutos de enseñanza secundaria.

Durante el primer curso 2018-2019 se realizó una **Escuela de Padres con la Enfermería de Salud Mental del Área**, para la que se coordinó con un éxito rotundo a todas las AMPAS de Primaria, y al Ayuntamiento, con una asistencia en el Auditorio



El enfermero escolar Javier Meroño Bolívar con Olga Ros Bas, coordinadora de Enfermería del C. S Mazarrón

Municipal de 60 familias durante 8 semanas.

Fundamentalmente, se trabaja en prevención y promoción de la salud, primeros auxilios y RCP, higiene postural, higiene dental, alimentación saludable, lavado de manos, cuidados de la piel frente al sol y prevención de golpes de calor, cambios en la pubertad, prevención en el uso de redes sociales con dispositivos tecnológicos y juego patológico etc...

Durante el segundo curso 2019-2020 se desarrolló el programa **ACTIVA FAMILIAS**, para luchar contra la obesidad infantil de primero a sexto de primaria. En secundaria el enfermero escolar es el nexo de unión entre el equipo de orientación, el claustro de profesores y el equipo de atención primaria, coordina y organiza todos los programas que desde hace muchos años se están trabajando, alcohol, tabaco, drogas, educación afectivo sexual, escuela de espalda, prevención de ludopatía, uso y abuso de redes...

- La Enfermería escolar también ha vivido la pandemia de Covid-19 ¿Qué destacaría de esta etapa y cómo se han adaptado? ¿A qué situaciones han tenido que hacer frente? ¿Qué ha sido lo más difícil?

Todo este trabajo quedó truncado con el inicio de la pandemia **covid-19** donde la enfermera escolar se puso junto al equipo del EPI del que se disponía y aportó lo que pudo.

Durante el curso 2020- 2021 la labor cambió y se trabajó mano a mano con los responsables **Covid** de los colegios e institutos en el principio del curso con una reunión presencial para organizarse y disminuir el nivel de estrés de los centros, se evaluó los circuitos y la medidas marcadas, y después se ayudó a analizar contactos, a pedir pcr, y estar alerta frente a cualquier brote en este ámbito e, ncluso, en el transporte escolar.

- ¿Qué feedback reciben de los colegios? ¿Reconocen su figura como fundamental en la prevención y promoción de la salud?

En nuestra zona, los colegios contactan directamente con la enfermera escolar para planificar las sesiones del curso para que incluya temas a tratar que consideran importantes como ha sido recientemente el caso de tratar el juego patológico y la exposición en las redes sociales. Las sesiones de formación al profesorado son peticiones constantes y nos consta el agradecimiento a los profesionales.

## Reconocimiento a profesionales por su labor durante la pandemia COVID 19

Durante el mes de octubre y noviembre, el gerente **José Francisco Sedes Romero**, ha recibido distintas distinciones que, desde diferentes ámbitos de la sociedad, se han realizado a todos los profesionales del **Área de Salud de Cartagena** por su labor en la pandemia Covid. Entre, ellos, se recibieron menciones en la **Gala de Los mejores de la Verdad**. Igualmente, la **Hermandad de caballeros de Lepanto**, en la celebración de su XVIII aniversario, nombró **Bizarro del Año** a **José Sedes** y al jefe del servicio de **Medicina Intensiva del Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena**, **Jose Manuel Allegue** por la labor realizada en el ámbito de la sanidad durante la pandemia. También se hizo entrega de una mención especial a los profesionales en los actos organizados con motivo de la celebración de los de los **Ángeles Custodios**, patrón de la **Policía Nacional**.

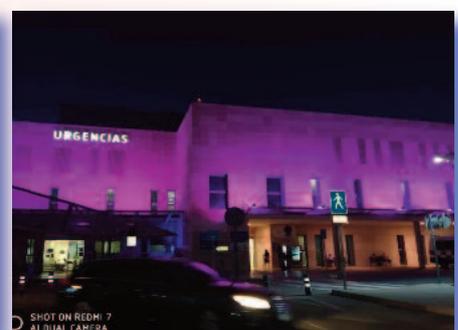


## El Hospital del Rosell recibe la visita de la Ambulancia Deseo

Con el apoyo de los profesionales de la **Unidad de Cuidados Paliativos del Hospital del Rosell** y voluntarios, y la colaboración de la **Fundación Fade**, la **Ambulancia Deseo**, hizo realidad la ilusión de una de sus pacientes de ver un atardecer en Cabo de Palos.



## Ofreciendo visibilidad a los pacientes y su enfermedad



Las fachadas de los **Hospitales Santa Lucía y Rosell** se iluminaron para dar visibilidad a los pacientes con cáncer de mama en el **Día Mundial del cáncer de mama**

que se celebra el 19 de octubre.. También, el día 22 de octubre, se celebró el día del **síndrome de Phelan-McDermid**.

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