

El 12 de Octubre, entre los cinco hospitales con mejor reputación de España



El Hospital 12 de Octubre figura entre los cinco centros hospitalarios españoles con mejor reputación, concretamente en el puesto cuarto, según la séptima edición del Monitor de Reputación Sanitaria (MRS), confeccionado a partir de más de 6.700 encuestas realizadas a profesionales de diferentes ámbitos.

En cuanto a la mejor gestión realizada durante la crisis provocada por el SARS-CoV-2, el Hospital se encuentra en el quinto puesto entre los diez mejores centros en este apartado monográfico.

Más información



El Hospital y la fundación CRIS contra el Cáncer renuevan su colaboración para investigar esta enfermedad con más de 3 millones de euros

La Fundación de Investigación del Hospital y la Fundación CRIS contra el Cáncer han renovado su compromiso con la investigación frente a esta enfermedad, mediante la ampliación de su convenio de colaboración con una inyección de más de 3,1 millones de euros donados por la entidad en un periodo de tres años, que se destinarán a nuevas estrategias para el estudio de tumores hematológicos y cáncer de pulmón.

El Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre i+12 y la Fundación CRIS contra el Cáncer iniciaron su colaboración en 2011. Fruto de los sucesivos acuerdos, CRIS ha destinado 8,7 millones de euros a la búsqueda de nuevas estrategias frente a esta enfermedad.



Acto de entrega del cheque simbólico a la Fundación de Investigación del Hospital.

Más información



Nueva Unidad de Hospitalización Breve de Psiquiatría Infanto-Juvenil en el Hospital

El Hospital ha puesto en marcha una Unidad de Hospitalización Breve de Psiquiatría Infanto-Juvenil. Se trata de un recurso especializado para pacientes con edades comprendidas entre los 12 y 17 años, dirigido a la hospitalización breve de adolescentes que sufren una descompensación aguda de su enfermedad y no pueden ser tratados de forma ambulatoria. Cuenta con más de 20 camas, un área de Terapia Ocupacional, una Sala de Nuevas Tecnologías y un Aula Hospitalaria específica para dar continuidad al curso escolar, entre otras muchas instalaciones.



El Consejero de Sanidad visita la Unidad de Hospitalización Breve de Psiquiatría Infanto-Juvenil.

Más información



Médicos de Urgencias del 12 de Octubre reúnen en un libro casos clínicos excepcionales

Cuatro médicos del Servicio de Urgencias del Hospital han editado el libro *Caso a Caso, Experiencias Clínicas en el Servicio de Urgencias* que reúne casi 30 episodios de pacientes con diversas patologías que en algún momento han requerido atención y que, dada su excepcionalidad, merecen un análisis detallado de su diagnóstico y tratamiento.

La obra, en la que han colaborado 48 profesionales del Hospital de distintas especialidades, surge del interés por divulgar y compartir experiencias clínicas sobre asistencia urgente.



Los doctores Lorena Castro, coordinadora, Ana Morla, Luis Pérez y Juan Vía, autores del libro y médicos del Servicio de Urgencias del Hospital.

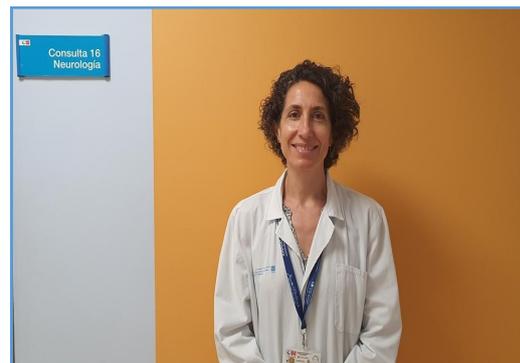
Más información



La doctora Ana Camacho preside la Sociedad Española de Neurología Pediátrica

La doctora Ana Camacho es la nueva presidenta de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica -SENEP-, cargo que compagina con su actividad asistencial en la Sección de Neurología Infantil del Hospital. Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid -UCM-, su área de interés dentro de esta subespecialidad engloba la patología neuromuscular, los movimientos anormales, las enfermedades infecciosas y la neuroinmunología en la edad infantil.

Desde hace 15 años ejerce su profesión en la Sección de Neurología Pediátrica del 12 de Octubre. La sección trabaja en estrecha colaboración con Rehabilitación, Neumología, Traumatología y Cardiología pediátricas, para el diagnóstico, manejo y seguimiento de los niños con enfermedades neuromusculares. Esta unidad multidisciplinar se ha convertido en referente nacional, atendiendo una media de 160 casos al año.



La doctora Ana Camacho, nueva presidenta de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica.

Más información



El Hospital despide a la última promoción de residentes

El Hospital 12 de Octubre ha retomado este año el tradicional Acto de Despedida a los Residentes en Formación, con un evento celebrado en formato semipresencial, al que asistieron con presencia física algunos residentes y sus tutores, y el resto de profesionales mediante conexión virtual. En el acto también estuvieron presentes algunos miembros del equipo directivo del Hospital, quienes agradecieron a los residentes todos los años de dedicación y esfuerzo prestados en el Hospital, especialmente el último, en el que la pandemia por la COVID-19 les ha obligado a desarrollar nuevas capacidades profesionales y a poner a prueba su disposición para adaptarse a escenarios casi desconocidos hasta el momento.

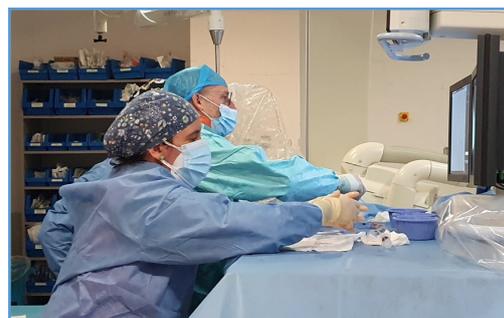
Más información



El 12 de Octubre extrae con éxito un trombo cerebral a un bebé de dos meses

Profesionales del Servicio de Radiodiagnóstico han realizado con éxito una trombectomía en una arteria cerebral en el paciente más pequeño del mundo que en el momento de la intervención tenía solo dos meses. Se trata del primer tratamiento de este tipo en un niño de tan corta edad, ya que no existen antecedentes publicados en la literatura científica nacional e internacional sobre un caso similar.

Tras un corto periodo de tiempo en Cuidados Intensivos y en planta de hospitalización, el paciente recibió el alta a domicilio, dada su evolución favorable.



El equipo de profesionales en un momento de la intervención.

Más información



El 12 de Octubre utiliza la técnica ECMO para la recuperación de un paciente COVID-19

El Servicio de Medicina Intensiva del Hospital ha utilizado con éxito la técnica ECMO para la recuperación de un paciente con neumonía bilateral muy grave secundaria a infección por SARS-CoV-2. Este equipamiento ha demostrado su eficacia para el tratamiento de la COVID-19 en las situaciones más críticas. Durante su estancia en la UCI, el uso de ECMO permitió la ventilación mecánica ultraprotectora para preservar sus pulmones.

El paciente se recupera ya en su domicilio y su evolución es favorable.



En la foto, el paciente junto a un familiar.

Más información





En la foto, profesionales del Instituto de Investigación del Hospital i+12.

El Instituto de Investigación del Hospital i+12, reacreditado

El Instituto de Investigación i+12 ha renovado recientemente su acreditación, otorgada por la Comisión de Evaluación del Instituto de Salud Carlos III, dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación. El i+12 fue acreditado por primera vez en 2011, se reacreditó en 2016 y este año ha vuelto a conseguir la acreditación. Forma parte del total de 31 institutos españoles que existen en la actualidad en el área de investigación sanitaria.

El i+12 también ha recibido el sello de Excelencia en Recursos Humanos de Investigación HR Excellence in Research, otorgado por la Comisión Europea.

Más información 

Pediatría evalúa la eficacia de la vacunación frente al COVID-19 en niños y adolescentes

La Unidad Pediátrica de Investigación y Ensayos Clínicos –UPIC– del i+12 tiene en marcha un ensayo clínico sobre vacunas para la prevención del COVID-19 en niños y adolescentes. El estudio permitirá conocer la respuesta del sistema inmunitario de este grupo de población, así como el perfil de seguridad de las vacunas.

El ensayo en niños empezará de forma progresiva, comenzando por los que tengan entre 5 y 12 años. Transcurridos seis meses de seguimiento, este grupo será vacunado según la pauta habitual



En la foto, el equipo de profesionales que integra la UPIC.

Más información 

Investigadores del 12 de Octubre diseñan un anticuerpo antitumoral más eficaz y menos tóxico

La Unidad de Inmunología del Cáncer -UNICA- del Instituto de Investigación del Hospital i+12, dirigida por el doctor Luis Álvarez-Vallina, ha coordinado el diseño de un anticuerpo capaz de favorecer la respuesta del sistema inmunitario frente a las células tumorales y eliminar las reacciones adversas asociadas a los tratamientos convencionales.

Se trata de una novedosa estrategia dentro de la medicina personalizada y de precisión que mejorará la inmunoterapia actual y fomentará la efectividad del tratamiento en el paciente.



En la foto, el doctor Álvarez-Vallina, responsable de la Unidad de Inmunología del Cáncer.

Más información 

Radiodiagnóstico demuestra que la ecografía en 3D mejora la detección precoz del cáncer de mama

El Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital ha realizado un estudio sobre los beneficios del uso combinado de la mamografía y de la ecografía en 3D (ABUS por sus siglas en inglés) que demuestra que este tipo de tecnología tiene mayor resolución para la detección precoz del cáncer de mama. En la investigación, realizada en colaboración con *General Electric Healthcare* que ha aportado la tecnología, han participado 250 pacientes de dos grupos distintos, uno centrado en menores de 35 años con sospecha por síntomas y otro en mujeres con mama densa y con riesgo de padecer cáncer de este tipo.



En la foto, profesionales del Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital.

Más información 



Inmunología crea una calculadora que predice el riesgo de mortalidad por COVID-19

El Servicio de Inmunología del Hospital ha liderado un estudio para el diseño de una calculadora virtual -COR+12- que predice el riesgo de mortalidad en pacientes ingresados con infección confirmada por SARS-CoV-2. La validación de este modelo puede ser de gran utilidad en la toma de decisiones clínicas, organización de recursos e inicio de ensayos clínicos que midan la eficacia de fármacos frente a esta infección.

En el estudio se han valorado tres parámetros de laboratorio, la edad y la saturación de oxígeno en sangre de 1.645 pacientes.



Equipo de profesionales de Inmunología participantes en el estudio.

Más información 

El i +12 descubre una nueva vía de transmisión del COVID-19 a través del sistema inmunitario

Investigadores del Laboratorio de Virología y VIH del Instituto de Investigación del Hospital i+12 han descubierto un nuevo mecanismo de transmisión del SARS-CoV-2 hasta ahora desconocido y, de forma paralela, el modo de combatirlo. Concretamente, han hallado que el COVID-19 puede utilizar células inmunes del organismo para tener más posibilidad de infectar otras células y que esta forma de infección puede inhibirse o contrarrestarse mediante el uso de unas moléculas conocidas como glico-miméticas.



Profesionales del Laboratorio de Virología y VIH del i+12.

Más información 



En la imagen, equipo de profesionales del Servicio de Cardiología

Cardiología valida el primer biomarcador en sangre que distingue la miocarditis de un infarto

El Servicio de Cardiología, de la mano de los doctores Héctor Bueno y Roberto Martín-Asenjo, junto con el enfermero Guillermo Moreno, ha participado en la identificación del primer biomarcador en sangre para la miocarditis, con la validación del descubrimiento en 14 pacientes. El hallazgo hará posible que esta patología del corazón, con síntomas muy parecidos a los del infarto agudo de miocardio y hasta el momento diagnosticada mediante pruebas invasivas, pueda ser reconocida en una sola gota de sangre.

Más información 

El 12 de Octubre plantea un nuevo método para el uso de los datos de salud en COVID-19

El Servicio de Informática del Hospital, en colaboración con otros profesionales asistenciales y la Dirección de Planificación, ha hecho públicos los resultados de una investigación que propone una novedosa metodología para avanzar y mejorar en el uso de los datos clínicos generados en los centros sanitarios durante la atención y tratamiento de los pacientes con COVID-19. El objetivo es conseguir que estos datos puedan reutilizarse y compartirse para labores de investigación, estadística y salud pública, sin que se pierda su contexto y significado.



Más información 

Rosales en homenaje a ilustres científicos, plantados en los jardines del Hospital



Rosal homenaje a Santiago Ramón y Cajal.

Más información 

El Hospital ha plantado en sus jardines dos nuevas variedades de rosal, creados para homenajear a los científicos Margarita Salas y Santiago Ramón y Cajal, dentro de las actividades organizadas como promoción de la ciencia. Desarrollados por la hibridadora de rosas Matilde Ferrer, son de origen arbustivo, de una altura media no superior a un metro y de crecimiento rápido y compacto.



Rosal homenaje a Margarita Salas.

Más información 