

## Medicina Intensiva y Radiodiagnóstico del 12 de Octubre, especialidades mejor valoradas en España

Medicina Intensiva y Radiodiagnóstico del Hospital Universitario 12 de Octubre son las especialidades mejor valoradas en España, según se desprende del último informe del Monitor de Reputación Sanitaria -MRS-, que evalúa la percepción mediante encuestas de más de 5.660 profesionales sanitarios, asociaciones de pacientes y periodistas, 496 directivos, gerentes y gestores enfermeros, y analiza 2.525 indicadores objetivos de calidad y gestión clínica.

Más información



En la foto, el Centro de Actividades Ambulatorias.



## El 12 de Octubre, único hospital español que participa en el consorcio ICHOM para COVID-19

El Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid es el único representante español en un grupo de trabajo internacional, dirigido por el consorcio ICHOM, que ha consensuado indicadores para evaluar resultados en salud en COVID-19. El objetivo del acuerdo sobre estos estándares es ponerlos a disposición de instituciones de todo el mundo, para ofrecer la mejor atención posible a los pacientes afectados por el SARS-CoV-2.

Más información



## El Hospital 12 de Octubre, reconocido por la asistencia al paciente hematológico y con patología mental



Los servicios de Psiquiatría, y Hematología y Hemoterapia, junto a los programas de Leucemia Linfocítica Crónica y Mieloma Múltiple del Hospital han recibido el premio *Best in Class 2020* por alcanzar la excelencia en la asistencia que ofrecen a los pacientes y por la calidad de los proyectos de investigación sobre nuevas dianas terapéuticas.

Este galardón, iniciativa de la revista Gaceta Médica y la Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos, es un reconocimiento nacional a un grupo de profesionales, cuyo objetivo es ofrecer las mejores oportunidades diagnósticas y terapéuticas al paciente.

El 12 de Octubre también ha sido finalista en la categoría de Mejor Proyecto con el presentado por el Servicio de Neonatología sobre la Integración de los padres en el cuidado de sus hijos ingresados en cuidados intensivos.

Más información



## Farmacia y el Sistema de Compras e Inversión del Hospital, modelos de gestión innovadora sanitaria

El Servicio de Farmacia y el Sistema de Compras e Inversión del Hospital han sido mencionados como modelos de gestión innovadora sanitaria en el último informe de la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal, Airef.

El reconocimiento, incluido en el Estudio sobre Gasto Hospitalario del Sistema Nacional de Salud 2019, destaca que, frente al bajo nivel de contratación normalizada existente en muchos centros sanitarios, este hospital ha implantado "una experiencia transformadora y relevante con relación a la mejora de los niveles de contratación pública normalizada".

Más información



Imagen del Servicio de Farmacia.

## El Hospital 12 de Octubre supera con nota el Índice de Humanización de Hospitales Infantiles

El Hospital Materno-Infantil del 12 de Octubre acaba de cumplir con éxito el informe de humanización llevado a cabo por la Fundación Atresmedia entre un amplio grupo de hospitales, para conocer el grado de desarrollo de medidas que con este fin se dirigen a los pacientes pediátricos. Prueba de ello es que hemos superado el 80 por ciento del 100 por cien posible en las actuaciones evaluadas, frente al 59 por ciento alcanzado por hospitales de nuestro mismo nivel y con titularidad pública de todo el país.

Más información



Celebración del Día del Niño en el Hospital.



Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.

## El Hospital 12 de Octubre estrena su nueva Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales

El Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid ha llevado a cabo un proyecto de renovación integral del Servicio de Neonatología que supone la modernización de todos los espacios y la adaptación de sus instalaciones a los cánones propios de una asistencia de vanguardia destinada a los recién nacidos ingresados en cuidados intensivos y sus familias. La remodelación, a la que se han destinado casi cuatro millones de euros, incluye el aumento significativo de la superficie disponible en más de 500 metros cuadrados, con estancias confortables, luminosas y seguras.

Más información



## El Hospital y la Fundación Ronald McDonald han puesto en marcha un servicio de recogida de leche materna a domicilio para el Banco Regional

El Hospital y la Fundación Infantil Ronald McDonald han puesto en marcha una colaboración por la que dotan al Banco Regional de Leche Materna, dependiente del Servicio de Neonatología y situado en nuestras instalaciones, de un servicio de recogida de leche materna donada a domicilio. En esta fórmula de cooperación, la Fundación asume el coste económico y logístico derivado de la recogida y resuelve una de las dificultades de las madres donantes, relativa a la necesidad de desplazarse de forma semanal o quincenal al Banco o a los centros colaboradores para llevar la leche recolectada.



## El 12 de Octubre participa en un proyecto solidario entre niños ingresados en hospitales de España

El Servicio de Pediatría del Hospital Universitario 12 de Octubre de la Comunidad de Madrid participa con éxito en el proyecto 'Varitas Mágicas' que ha conseguido crear una red solidaria de apoyo entre niños ingresados en diferentes centros sanitarios de España. El 12 de Octubre es el único hospital de la Comunidad que forma parte de esta iniciativa.

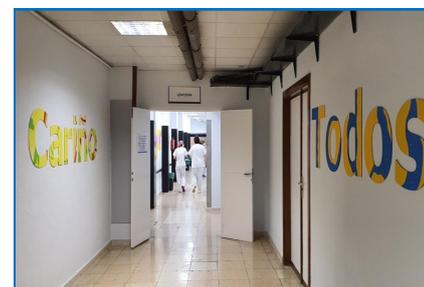
Más información



## El Hospital 12 de Octubre renueva un área de circulación para profesionales con palabras de agradecimiento

El Hospital 12 de Octubre, en colaboración con voluntarios de Lilly y la Fundación Pequeño Deseo, ha llevado a cabo de forma conjunta un proyecto de renovación de dos pasillos, con una decoración especial que pretende rendir homenaje a los profesionales y agradecerles su esfuerzo durante la pandemia. El proyecto "¡Gracias!" se ha desarrollado bajo la dirección artística de Pilar Cavestany, Piedad Palacio y Paloma Moreno.

Más información



## Dos especialistas del 12 de Octubre, entre los 10 médicos españoles con más influencia científica

Los doctores Luis Paz-Ares, Jefe de Servicio de Oncología Médica, y Héctor Bueno, cardiólogo y director del Área de Investigación Cardiovascular, ambos del Hospital, figuran entre los 10 especialistas españoles con más influencia científica del mundo, de un listado de 482 en la categoría de Medicina Clínica, según el informe anual de la empresa de análisis de datos *Clarivate Analytics*.

Esta elección responde al impacto que sus producciones científicas han tenido en la medicina durante la última década. Tan solo en 2020 han publicado 55 artículos.



Los doctores Luis Paz-Ares, Jefe de Servicio de Oncología Médica, y Héctor Bueno, cardiólogo y director del Área de Investigación Cardiovascular.

Más información



## El Hospital, referente europeo para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades urológicas complejas en adultos y niños

La Sección de Urología Pediátrica y la Unidad de Reconstructiva y Andrología del adulto del Hospital han sido acreditadas como miembros de *ERN eUROGEN -European Reference Network Urogenital Diseases-*, dependiente de la Unión Europea.

Se trata de un importante reconocimiento internacional como centro de referencia y excelencia en el manejo de enfermedades urológicas complejas en adultos y niños. Ambas unidades constituyen unos de los primeros centros de referencia de este tipo creados en nuestro país y son referencia nacional CSUR desde hace tres años.

Con esta acreditación, el Hospital podrá impulsar el establecimiento de alianzas con otros equipos que también sean líderes europeos en este tipo de enfermedades, lo que le permitirá avanzar en todos los ámbitos de la superespecialidad, incluyendo los asistenciales, docentes e investigadores. Igualmente hará posible que los pacientes se beneficien de este marco de atención europeo que aporta valor en el manejo de su enfermedad, gracias al intercambio de experiencias y conocimientos entre profesionales expertos.



Representación del equipo de profesionales que han obtenido este reconocimiento.

## Cardiología avanza en la formación de profesionales y la atención de los pacientes en insuficiencia cardiaca



Los doctores Javier de Juan y Rafael Salguero, del Servicio de Cardiología, y Mercedes Ferrón, enfermera investigadora de Insuficiencia Cardiaca.

El Servicio de Cardiología apuesta por fórmulas de mejora para la formación de los profesionales y la atención de los pacientes. Así, la Unidad Multidisciplinar de Insuficiencia Cardiaca ha reunido a más de 170 profesionales sanitarios españoles en el IV Curso PRISMA-AP para abordar de forma virtual esta patología, incluyendo los últimos avances en su diagnóstico y tratamiento, rehabilitación y consejos dietéticos, entre otros temas de interés.

Además, en colaboración con la asociación de pacientes Cardioalianza y Novartis, han puesto en marcha el programa de educación sanitaria para pacientes con insuficiencia cardiaca (IC) *iCerca*. Se trata de una aplicación móvil interactiva que fomenta la formación del paciente y de sus familiares en el manejo de la enfermedad, tanto en el ingreso hospitalario como después de recibir el alta y regresar a su domicilio.

Más información- V Curso PRISMA-AP



Más información. *iCerca*



## El proyecto #acortandoladistanciaH12o iniciada en el Hospital, plata en los premios WINA de publicidad

El proyecto #acortandoladistanciaH12o, iniciado en el Hospital, que conecta mediante videollamadas a pacientes ingresados por la COVID-19 con sus familias, ha sido galardonado con la plata en la categoría *Better World Health* del certamen anual de premios en publicidad WINA -World Independent Advertising Awards-. Esta convocatoria internacional reconoce anualmente las mejores campañas publicitarias de agencias independientes que no pertenecen a una multinacional.



Imagen del proyecto

Editada altruistamente por la agencia de publicidad independiente CLV, recoge numerosas instantáneas de pacientes hospitalizados en el momento de entrar en contacto con sus familias mediante videollamada.



Lilly haciendo la videollamada con su familia.

### Lilly, primera paciente que habla con su familia por videollamada

El Servicio de Medicina Intensiva puso en marcha esta iniciativa para que los pacientes que superaran la fase más aguda de la enfermedad y fueran extubados pudieran hablar con sus familiares por teléfono, escuchar sus audios o leer sus cartas. Lilly fue la primera paciente del país que vio a sus familiares en una videollamada. Antes de ser trasladada a planta, habló por sorpresa con ellos y entre exclamaciones de felicidad y llanto de algunos de sus allegados les comunicó que "todo había salido bien".

### Reencuentro de una madre y su hija, tras salir la segunda de la UVI.

María y Marta son madre e hija, pacientes COVID-19 del hospital. Llegaron a Urgencias en un taxi y desde ese día no volvieron a tener contacto. Nuestros profesionales no conocían esta situación hasta que María, la madre, ingresada en una planta de hospitalización, hizo saber que no sabía nada de la evolución de su hija con la ayuda de una profesional de limpieza. La maquinaria del proyecto #acortandoladistanciaH12o se puso en marcha y, una vez que la hija ingresada en la UVI fue extubada, ambas pudieron hablar por videollamada.



María y Marta en el momento de reencontrarse.



Israel conversando con su mujer.

### Una comunicación muy especial en lenguaje de signos

Israel fue un paciente COVID-19 que necesitó ingreso en el Hospital en abril de 2020. Maitechu es su mujer. Ambos son sordos. Perdieron todo contacto durante seis días al ser imposible comunicarse por lenguaje de signos a distancia. Una enfermera facilitó que ambos pudieran comunicarse por videollamada mediante lenguaje de signos, conversación muy emotiva con deseos de reencuentro, lo que ocurrió una semana después.

## Exposiciones en el Hospital

El Hospital ha organizado dos exposiciones dentro de su estrategia de promoción de la ciencia y la cultura. El año comenzó con la exposición *Ramón y Cajal, Ciencia y Arte*, un homenaje a la figura y trayectoria de este científico, Premio Nobel de Medicina en 1906, quien destacaba por su doble faceta científica y artística, ya que mediante dibujos de alta calidad fue capaz de ilustrar la anatomía del sistema nervioso, de gran importancia en la neurociencia actual. Además, a principios de verano ha tenido lugar la exposición *El 12 aplaude a quienes le aplaudieron*, con la que el hospital ha mostrado su agradecimiento a numerosas instituciones públicas, empresas privadas y particulares por su colaboración durante la pandemia por la COVID-19.



Detalle de la Exposición El 12 aplaude a quienes le aplaudieron.





## El Hospital 12 de Octubre prueba la fiabilidad de un test de detección de anticuerpos para COVID-19

El Hospital participa en el proyecto de investigación internacional *Solidarity II Serology International Network*, coordinado por la Organización Mundial de la Salud -OMS- y dirigido a validar la fiabilidad de un nuevo test de detección de anticuerpos específicos para COVID-19. Se trata del único hospital español que participa en el estudio, que analiza también la duración de la inmunidad en el organismo de los pacientes que han pasado por la enfermedad.

Más información



El Doctor Rafael Delgado, de Microbiología, junto a Joanna Luczkowiak.



El Dr. José María Aguado, de Enfermedades Infecciosas, junto al resto de profesionales que participa en el proyecto Stop-Coronavirus.

## El 12 de Octubre dedica 1,2 millones a analizar la evolución y pronóstico en pacientes COVID-19

El Instituto de Investigación del Hospital i+12 ha iniciado el proyecto *STOP-Coronavirus*: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19, gracias a una ayuda económica de 1.200.000 euros durante 12 meses, concedida por el Instituto de Salud Carlos III.

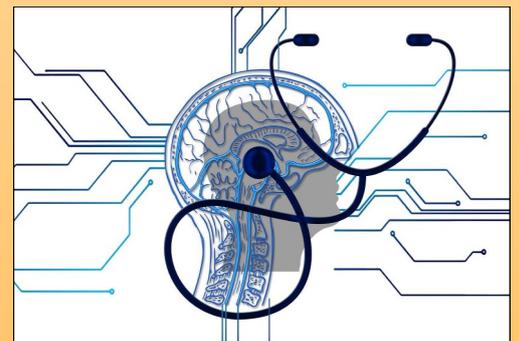
Más información



## El 12 de Octubre muestra que los mayores de 60 años tuvieron menos ansiedad en la fase aguda del COVID-19

El Instituto de Investigación del Hospital i+12, la Universidad Miguel Hernández y el Hospital Universitario San Juan de Alicante han realizado una encuesta nacional *online*, cuyos resultados demuestran que las personas mayores de 60 años presentaron menores niveles de depresión, ansiedad y estrés, frente a otros más jóvenes, en la fase más aguda de la pandemia por la COVID-19, a pesar de que fueron el grupo en el que el virus provocó mayor morbilidad y mortalidad.

Más información



Los doctores Luis Allende, Estela Paz y Daniel Blázquez.

## El Hospital estudia si la gravedad en COVID-19 se debe a errores genéticos y autoinmunidad

El Servicio de Inmunología del Hospital ha participado en dos estudios publicados en la revista *Science* en los que se plantea la hipótesis de que la evolución de la gravedad de los pacientes previamente sanos, con infección confirmada por COVID-19, puede estar condicionada por errores congénitos localizados en un gen.

Más información





## Profesionales del Instituto de Investigación del Hospital i+12 y del CNIO identifican un nuevo biomarcador en cáncer de pulmón

Profesionales de la Unidad de Investigación Clínica de Cáncer de Pulmón H120-CNIO han identificado un nuevo biomarcador denominado *N-Caderina*. Esta proteína puede ayudar a predecir la respuesta de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico a un tipo de tratamiento, ya empleado en otro tipo de tumores, y que está dirigido a inhibir el gen FGFR, cuya expresión está aumentada de forma frecuente en este tipo de cáncer y también en otras neoplasias.

El estudio, liderado por los doctores Irene Ferrer y Luis Paz-Ares, del Instituto de Investigación del Hospital i+12, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas -CNIO- y del Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer CIBERONC, y financiado por el Instituto de Salud Carlos III y la Asociación Española contra el Cáncer -AECC-, ha sido realizado en modelos celulares y animales, y próximamente se podrán iniciar ensayos clínicos en humanos.

Los resultados de la investigación, publicada en la revista *eBiomedicine*, revelan que la progresión de algunos casos de cáncer de pulmón depende de la presencia de *N-Caderina*. Si no está presente, el gen FGFR no puede favorecer el crecimiento del tumor, por lo que no es lógico usar un fármaco dirigido a su bloqueo de forma generalizada, sino que debería ser utilizado solo en los que presentan este biomarcador.



En la foto, Irene Ferrer, Investigadora del i+12 y Luis Paz-Ares, Jefe de Oncología Médica.



En la foto, el doctor Luis Álvarez-Vallina.

## El 12 de Octubre diseña una técnica de inmunoterapia para crear inmunidad frente al COVID

Un proyecto centrado en el diseño de una nueva estrategia terapéutica para ofrecer inmunidad frente a la infección por COVID-19 de la Unidad de Inmunología del Instituto de Investigación del Hospital i+12 y la Unidad de Cristalografía e Ingeniería de Proteínas del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas -CNIO- ha recibido una ayuda de 250.000 euros de una convocatoria de la Fundación Científica BBVA, limitada este año en exclusiva al estudio del SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19.

Más información

## El Hospital colabora en el diseño de un test que analiza linfocitos T para detectar COVID-19

El Servicio de Hematología y Hemoterapia, en colaboración con el Servicio de Inmunología y la empresa americana *Adaptive Biotechnologies* y *Microsoft Corporation*, participa en el diseño de un nuevo test genético más preciso para detectar infecciones como el COVID-19, mediante el análisis de linfocitos T.

Estos linfocitos contienen información clave que puede ser utilizada para medir y rastrear de manera consistente el sistema inmune, lo que podría ayudar a diagnosticar y manejar esta enfermedad desde el momento de exposición al virus hasta que es eliminado, además de ofrecer un estado preciso de la inmunidad.

Más información



El doctor Pablo Rojo, pediatra e investigador principal.

## El 12 de Octubre incluye a los dos primeros pacientes europeos en un ensayo clínico con Remdesivir en niños

La Unidad de Ensayos Clínicos Pediátricos del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre i+12 ha incluido por primera vez en Europa a dos pacientes menores de edad en un ensayo clínico multicéntrico internacional que comprueba la eficacia y seguridad de Remdesivir en niños ingresados de entre 0 y 18 años, con infección confirmada por SARS-Cov-2.

Más información



## El 12 de Octubre muestra el elevado riesgo de neumonía grave por COVID-19 en pacientes embarazadas

Un estudio realizado conjuntamente entre el Servicio de Obstetricia y Ginecología y la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital en mujeres embarazadas con COVID-19 demuestra que, en este tipo de pacientes, el riesgo de neumonía grave con necesidad de oxigenoterapia es elevado y probablemente superior al de mujeres infectadas de la misma edad. Así lo reflejan los resultados de una investigación publicada en la versión de acceso libre de la revista *e-Clinical Medicine* del grupo *Lancet*, cuyas conclusiones difieren de otras series difundidas anteriormente en el ámbito científico.



Los doctores Rafael San Juan, de Enfermedades Infecciosas, y Patricia Barbero, de Obstetricia y Ginecología.

Más información



## Un estudio del Hospital demuestra la buena evolución en niños ingresados por coronavirus

Un estudio desarrollado entre el Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre i+12 y la Asociación Española de Pediatría (AEP) ha demostrado que los menores de 18 años que han requerido ingreso hospitalario por la COVID-19 han seguido una buena evolución clínica. Así se desprende del Estudio epidemiológico de las infecciones respiratorias por el nuevo Coronavirus SARS-CoV-2 en población pediátrica *EPICO-AEP*, una investigación que están llevando a cabo ambas instituciones y cuyos resultados preliminares se han hecho públicos en el I Congreso Nacional COVID-19 en el que han participado medio centenar de sociedades científicas.



Hospital 12 de Octubre, edificio Materno-Infantil

Más información



Perros de Yarácán.

## El 12 de Octubre inicia una terapia asistida con perros para niños con alteraciones cognitivas

La consulta de Neuropsicología Pediátrica del Servicio de Pediatría del Hospital ha puesto en marcha, junto con la organización Yarácán, un proyecto de terapia virtual mediante intervenciones asistidas con perros para dar respuesta a las necesidades neurocognitivas que demandan los pacientes pediátricos con daño neurológico. El programa *Cuatro Patas de Apoyo Covid19* ha iniciado una primera fase de talleres online para pacientes con errores congénitos del metabolismo y niños con citomegalovirus de entre dos y 12 de años de edad.

Más información



## El Hospital participa en un ensayo para el tratamiento de la lesión medular aguda traumática

El Hospital participa en el ensayo clínico *SPINE* dirigido a evaluar la eficacia y seguridad de FAB-117-HC (Neurosave®), un fármaco en fase de investigación cuyo principio activo son las células HC016, para el tratamiento de la lesión medular traumática aguda (frecuente en accidentes de tráfico, deportivos, caídas y precipitaciones), indicación para la que no existe actualmente ningún medicamento autorizado.



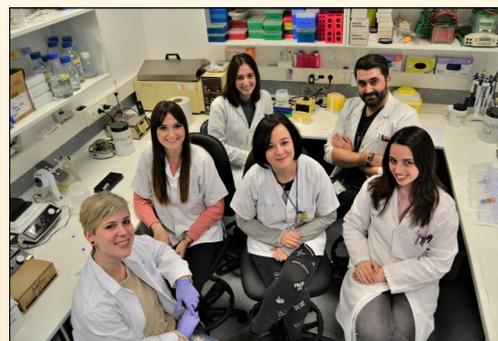
Más información



## El 12 de Octubre revisa el protocolo terapéutico en pacientes con hipertensión arterial resistente

El Laboratorio de Hipertensión y Riesgo Cardiovascular del Instituto de Investigación del Hospital i+12 ha revisado las características de la hipertensión arterial resistente y ha actualizado las opciones terapéuticas disponibles para el tratamiento de esta patología considerada de alto riesgo cardiovascular y renal. Esta enfermedad se da en pacientes con presión arterial por encima de 140/90 mmHg y no controlable con al menos tres fármacos antihipertensivos, uno de ellos un diurético.

Más información



## El Hospital descubre que un sistema inmune envejecido daña tejido del mismo organismo

Científicos del Grupo de Inmunometabolismo e Inflamación del Instituto de Investigación i+12, y el Centro de Biología Molecular -CBM- Severo Ochoa, adscrito al Centro Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad Autónoma, han demostrado que un sistema inmune envejecido o estresado puede atacar a los tejidos del mismo organismo y acelerar la aparición de diversas enfermedades asociadas a la edad. Así lo demuestran los resultados de un estudio publicado por la revista *Science*.

Más información



## El 12 de Octubre y el Instituto de Salud Carlos III vinculan la proteína TAU a agliomas y Alzheimer

Investigadores del Instituto de Investigación i+12 y de la Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas del Instituto de Salud Carlos III vinculan por primera vez la presencia de una proteína implicada en las enfermedades neurodegenerativas, la proteína TAU, con el grado de agresividad de uno de los tipos más comunes de tumores cerebrales primarios, los gliomas. La función de TAU en el glioma podría considerarse relevante como marcador pronóstico en la evolución de la enfermedad y un punto de partida en el diseño de nuevas opciones terapéuticas para el paciente.

Más información

